

Centralizator					
<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate</i>	<i>Pret cu TVA</i>	<i>Pret fara TVA</i>	<i>Suma totala cu TVA</i>	<i>Suma totala fara TVA</i>
<i>Reparația rețelelor electrice din Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova, mun. Chișinău</i>					
<i>Ceneralizator</i>					
<i>1</i>	<i>Rețele electrice interioare de forta si iluminat (065/2020T-EEF/IEI)</i>	<i>1 239 075,48</i>	<i>1 032 562,90</i>	<i>1 750 893,74</i>	<i>1 459 078,12</i>
<i>2</i>	<i>Semnalizarea de incendiu (065/2020T-SI)</i>	<i>313 965,44</i>	<i>261 637,87</i>		
<i>3</i>	<i>Supraveghere video (065/2020T-SPA)</i>	<i>197 852,82</i>	<i>164 877,35</i>		

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

Reparatia retelelor electrice din Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rețele electrice interioare de forta si iluminat (065/2020T-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 239 075,48 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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	4 050,00	7,268 7,268	29 435,400 29 435,400
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4 050,00	15,470 10,902	62 651,475 44 153,100
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,00	27,255 27,255	1 362,750 1 362,750
4	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,00	15,263 15,263	763,140 763,140
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	100,00	6,876 5,451	687,600 545,100
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	3,00	19,624 19,624	58,871 58,871
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor :	m3	0,75	156,392	117,294

1	2	3	4	5	6	7
		sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)			141,725	106,294
8	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	0,75	32,752 31,252	24,564 23,439
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,30	491,490 41,790	147,447 12,537
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,45	838,996 41,751	377,548 18,788
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,00	170,551 4,361	511,653 13,082
		<i>Total</i>	lei			96 137,742
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			18 358,200
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 117,840
		<i>Total</i>	100,00 +			115 613,782
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 763,998
		<i>Total</i>	100,00 +			132 377,780
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 942,667
		<i>Total</i>	100,00 +			140 320,447
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				140 320,447 76 492,501
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablouri (BY)				
12	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	buc	1,00	773,877 126,827	773,877 126,827
13	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe	buc	1,00	231,201 150,811	231,201 150,811

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32И-35				
14	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 OИC	buc	2,00	132,405 81,765	264,810 163,530
15	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: BA88-32	buc	1,00	42,501 40,701	42,501 40,701
16	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 PH-32	buc	1,00	90,984 41,064	90,984 41,064
17	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	0,50	15,200 0,000	7,600 0,000
		Total Tablouri (BY) Inclusiv salariu				1 410,973 522,933
		2.2. Tablouri (ГПИИ)				
18	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	buc	1,00	773,877 126,827	773,877 126,827
19	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32И-35	buc	1,00	231,201 150,811	231,201 150,811
20	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate BA47-100	buc	6,00	42,501 40,701	255,005 244,205
21	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	1,00	15,200 0,000	15,200 0,000
		Total Tablouri (ГПИИ) Inclusiv salariu				1 275,283 521,843
		2.3. Tablouri (ABP)				
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	buc	1,00	773,877 126,827	773,877 126,827
23	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate AE2046	buc	2,00	42,501 40,701	85,002 81,402
24	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	355,245 124,283	710,490 248,566

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablouri (ABP) Inclusiv salariu				1 569,369 456,795
		2.4. Tablouri (IIIPII)				
25	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
26	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	9,00	42,501 40,701	382,507 366,307
27	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,00	355,245 124,283	1 420,979 497,131
28	08-03-575-1	Dispozitiv: RELEE	buc	2,00	42,501 40,701	85,002 81,402
		Total Tablouri (IIIPII) Inclusiv salariu				2 323,147 1 029,149
		2.5. Tablouri (PIIJI)				
29	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	7,00	42,501 40,701	297,506 284,906
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 OIP	buc	1,00	132,405 81,765	132,405 81,765
		Total Tablouri (PIIJI) Inclusiv salariu				864,570 450,980
		2.6. Tablouri (IIIQI)				
32	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
33	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,00	42,501 40,701	340,006 325,606
		Total Tablouri (IIIQI) Inclusiv salariu				774,665 409,915
		2.7. Tablouri (IIIQ2)				

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
35	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	13,00	42,501 40,701	552,510 529,110
36	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,00	355,245 124,283	1 065,734 372,848
		Total Tablouri (IIIQ2) Inclusiv salariu				2 052,903 986,267
		2.8. Tablouri (IIIQ3)				
37	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
38	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	10,00	42,501 40,701	425,008 407,008
39	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	355,245 124,283	355,245 124,283
		Total Tablouri (IIIQ3) Inclusiv salariu				1 214,912 615,600
		2.9. Tablouri (IIIQ4)				
40	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
41	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,00	42,501 40,701	340,006 325,606
		Total Tablouri (IIIQ4) Inclusiv salariu				774,665 409,915
		2.10. Tablouri (IIIQ5)				
42	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
43	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina,	buc	10,00	42,501 40,701	425,008 407,008

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptoare automate				
44	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	355,245 124,283	355,245 124,283
		Total Tablouri (III05) Inclusiv salariu				1 214,912 615,600
		2.11. Tablouri (III06)				
45	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	7,00	42,501 40,701	297,506 284,906
		Total Tablouri (III06) Inclusiv salariu				732,165 369,215
		2.12. Tablouri (III07)				
47	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	6,00	42,501 40,701	255,005 244,205
		Total Tablouri (III07) Inclusiv salariu				689,664 328,514
		2.13. Tablouri (III08)				
49	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309
50	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	8,00	42,501 40,701	340,006 325,606
		Total Tablouri (III08) Inclusiv salariu				774,665 409,915
		2.14. Tablouri (III09)				
51	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	1,00	434,659 84,309	434,659 84,309

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	5,00	42,501 40,701	212,504 203,504
		Total Tablouri (III09) Inclusiv salariu				647,163 287,813
		2.15. Cabluri si sisteme de montare a cablurilor				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	50,50	2 573,198 864,892	129 946,506 43 677,046
54	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.	3 525,00	2,500 0,000	8 812,500 0,000
55	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1 340,00	3,700 0,000	4 958,000 0,000
56	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	185,00	5,000 0,000	925,000 0,000
57	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,22	3 332,859 1 250,095	733,229 275,021
58	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	22,00	13,800 0,000	303,600 0,000
59	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,10	3 736,760 1 420,890	373,676 142,089
60	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.	10,00	16,500 0,000	165,000 0,000
61	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 mm ²	100 m	41,50	411,811 244,932	17 090,174 10 164,661
62	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 1x1.5 mmp	m.l.	200,00	8,970 0,000	1 794,000 0,000
63	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	2 800,00	20,000 0,000	56 000,000 0,000
64	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS Tx-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	1 080,00	31,200 0,000	33 696,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	pret furnizor	Conductor electric tip ПВНГД 1x4 mm2	m.l.	70,00	7,600 0,000	532,000 0,000
66	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	100 m	15,70	491,746 285,632	7 720,406 4 484,429
67	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LSL Тх-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	1 210,00	28,500 0,000	34 485,000 0,000
68	pret furnizor	Cablu BBГНГ(A)-FRLS Тх-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	260,00	43,000 0,000	11 180,000 0,000
69	pret furnizor	Conductor electric tip ПВНГД 1x10 mm2	m.l.	100,00	12,700 0,000	1 270,000 0,000
70	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,11	636,989 407,008	1 344,046 858,787
71	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LSL Тх-0.66 5x4 mmp	m.l.	205,00	70,850 0,000	14 524,250 0,000
72	pret furnizor	Cablu BBГНГ(A)-FRLS Тх-0.66 5x6 mmp	m.l.	6,00	132,500 0,000	795,000 0,000
73	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,24	997,500 654,121	239,400 156,989
74	pret furnizor	Cablu BBГНГ(A)-FRLS Тх-0.66 5x16 mmp	m.l.	24,00	257,500 0,000	6 180,000 0,000
75	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,13	1 862,146 1 428,162	242,079 185,661
76	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LSL Тх-0.66 5x35 mm2	m.l.	13,00	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Cabluri si sisteme de montare a cablurilor Inclusiv salariu				333 309,866 59 944,683
		2.16. Corpuri de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
77	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	4,35	5 203,488 3 197,920	22 635,172 13 910,952
78		Panou cu module LED 31W, 3700 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 600x600 mm	buc	64,00	463,500 0,000	29 664,000 0,000
79		Panou cu module LED 20W, 2400 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 600x200 mm	buc	61,00	481,700 0,000	29 383,700 0,000
80		Panou cu module LED 45W, 4800 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 1200x300 mm	buc	193,00	913,500 0,000	176 305,500 0,000
81		Panou cu module LED 21W, 2000 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 1200x100 mm	buc	40,00	240,000 0,000	9 600,000 0,000
82		Panou cu module LED 38W, 4150 Lm, 4000K, IP54, dimensiuni: 1200x200 mm	buc	39,00	303,800 0,000	11 848,200 0,000
83		Panou cu module LED 71W, 4150 Lm, 6800K, IP20, dimensiuni: 1045x173 mm pentru sali sportive	buc	12,00	1 237,400 0,000	14 848,800 0,000
84	pret furnizor	Panou cu module LED 19W, 1650 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: D=390 mm	buc	2,00	164,950 0,000	329,900 0,000
85	pret furnizor	Panou cu module LED 17W, 1310 Lm, 4000K, IP54, dimensiuni: D=390 mm	buc	24,00	234,370 0,000	5 624,880 0,000
86	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 32	100 buc	0,13	22 125,777 13 009,723	2 876,351 1 691,264
87	pret furnizor	Proiector cu module LED 32W, 4000 K, 2500 Lm, IP65	buc	13,00	98,500 0,000	1 280,500 0,000
88	08-03-594-9	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED pe console (indicatori)	100 buc	0,17	14 993,153 6 432,182	2 548,836 1 093,471
89	pret furnizor	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5ore, 3W, cu indicarea sensului de miscare spre iesire	buc	16,00	90,200 0,000	1 443,200 0,000
90	pret furnizor	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5ore, 3W, cu indicarea NU INTRA	buc	1,00	150,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				308 539,039 16 695,687
		2.17. Aparate electice				
91	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,08	1 634,688 1 435,425	130,775 114,834
92	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	8,00	55,300 0,000	442,400 0,000
93	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,06	1 780,800 1 595,333	106,848 95,720
94	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	6,00	0,000 0,000	0,000 0,000
95	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,19	2 017,072 1 170,148	2 400,316 1 392,476
96	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	119,00	15,850 0,000	1 886,150 0,000
97	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,24	2 041,283 1 191,950	489,908 286,068
98	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	24,00	17,500 0,000	420,000 0,000
99	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,04	1 675,025 1 413,625	67,001 56,545
100	pret furnizor	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	4,00	150,000 0,000	600,000 0,000
101	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,14	2 037,300 1 195,586	285,222 167,382
102	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 230V	buc	14,00	155,000 0,000	2 170,000 0,000
103	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,86	2 345,159 1 384,554	4 361,995 2 575,270

1	2	3	4	5	6	7
104	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	186,00	0,000 0,000	0,000 0,000
105	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,01	3 278,600 2 765,500	32,786 27,655
106	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	53,200 0,000	53,200 0,000
107	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	69,786 51,966	69,786 51,966
108	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	300,00	18,572 18,170	5 571,600 5 451,000
109	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	50,00	25,000 0,000	1 250,000 0,000
110	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4 cu capac	buc	25,00	25,600 0,000	640,000 0,000
		Total Aparate electice Inclusiv salariu				20 977,987 10 218,916
		2.18. Legarea la pamint				
111	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,30	1 822,787 301,260	546,836 90,378
112	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,15	3 889,000 690,460	583,350 103,569
		Total Legarea la pamint Inclusiv salariu				1 130,186 193,947
		2.19. Lucrari de demontare				
113	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	360,00	7,995 7,995	2 878,128 2 878,128
114	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	181,00	2,180 2,180	394,652 394,652
115	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	9,00	213,679 213,679	1 923,113 1 923,113

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				5 195,893 5 195,893
		<i>Total</i>	lei			685 472,027
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			23 919,259
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			37 516,294
		<i>Total</i>	100,00 +			746 907,580
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			75 744,321
		<i>Total</i>	100,00 +			822 651,901
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			49 359,114
		<i>Total</i>	100,00 +			872 011,015
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				872 011,015 99 663,580
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri (BY)				
116	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x285x1000(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМП-5-0-74 Y2, IP54	buc	1,00	1 511,750 0,000	1 511,750 0,000
117	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc	1,00	808,500 0,000	808,500 0,000
118	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,00	415,850 0,000	831,700 0,000
119	pret furnizor	Separator modular, basculant, tripolar, In=80 A, Un=400 V de tip BA88-32	buc	1,00	578,250 0,000	578,250 0,000
120	pret furnizor	Declansator de deschidere PH32	buc	1,00	557,700 0,000	557,700 0,000
		Total Tablouri (BY) Inclusiv salariu				4 287,900
		3.2. Tablouri (ГПИИ)				
121	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 800x250x650(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 011,800 0,000	1 011,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
122	pret furnizor	Separator de sarcina modular, cu maneta basculanta, tripolar, In=100A, Umax=690V, 3P, de tip ВРИ 32-31	buc	1,00	133,500 0,000	133,500 0,000
123	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	6,00	180,750 0,000	1 084,500 0,000
		Total Tablouri (ГПИ) Inclusiv salariu				2 229,800
		3.3. Tablouri (ABP)				
124	pret furnizor	Dulap de transfer la sursa de alimentare de rezerva de tip ABP-100-25-21 -Y3	buc	1,00	1 375,000 0,000	1 375,000 0,000
125	pret furnizor	Automat AE 2046M-25A	buc	2,00	59,300 0,000	118,600 0,000
126	pret furnizor	Demarator magnetic ПМЛ2501, 25A, 380V	buc	2,00	346,500 0,000	693,000 0,000
		Total Tablouri (ABP) Inclusiv salariu				2 186,600
		3.4. Tablou (ЩГП)				
127	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-YXJ3, IP31	buc	1,00	219,800 0,000	219,800 0,000
128	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500 0,000	64,500 0,000
129	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,00	20,300 0,000	20,300 0,000
130	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	1,00	20,300 0,000	20,300 0,000
131	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	6,00	20,300 0,000	121,800 0,000
132	pret furnizor	Contactoа KM 20-20, 230V	buc	4,00	103,500 0,000	414,000 0,000
133	pret furnizor	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	2,00	103,500 0,000	207,000 0,000
		Total Tablou (ЩГП) Inclusiv salariu				1 067,700
		3.5. Tablou (ПИЛ)				
134	pret	Tablou de distributie din metal	buc	1,00	219,800	219,800

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ICPH-243-1 -36-YXJ13, IP31			0,000	0,000
135	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500	64,500
					0,000	0,000
136	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,00	155,300	931,800
					0,000	0,000
137	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIC1 - D/4P	buc	1,00	430,600	430,600
					0,000	0,000
		Total Tablou (P11J)				1 646,700
		Inclusiv salariu				
		3.6. Tablou (1101)				
138	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ICPH-243-1 -36-YXJ13, IP31	buc	1,00	219,800	219,800
					0,000	0,000
139	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500	64,500
					0,000	0,000
140	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	4,00	155,300	621,200
					0,000	0,000
141	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	3,00	20,300	60,900
					0,000	0,000
		Total Tablou (1101)				966,400
		Inclusiv salariu				
		3.7. Tablou (1102)				
142	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ICPH-363-1 -36-YXJ13, IP31	buc	1,00	212,500	212,500
					0,000	0,000
143	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500	64,500
					0,000	0,000
144	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A,	buc	5,00	155,300	776,500
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		30mA, Un=230V				
145	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	7,00	20,300 0,000	142,100 0,000
146	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	3,00	103,500 0,000	310,500 0,000
		Total Tablou (III02) Inclusiv salariu				1 506,100
		3.8. Tablou (III03)				
147	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN IIPPH-243-1 -36-YXJI3, IP31	buc	1,00	219,800 0,000	219,800 0,000
148	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500 0,000	64,500 0,000
149	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	155,300 0,000	465,900 0,000
150	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	6,00	20,300 0,000	121,800 0,000
151	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,00	103,500 0,000	103,500 0,000
		Total Tablou (III03) Inclusiv salariu				975,500
		3.9. Tablou (III04)				
152	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN IIPPH-243-1 -36-YXJI3, IP31	buc	1,00	219,800 0,000	219,800 0,000
153	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500 0,000	64,500 0,000
154	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	155,300 0,000	310,600 0,000
155	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	5,00	20,300 0,000	101,500 0,000
		Total Tablou (III04)				696,400

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.10. Tablou (III05)				
156	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN IIIPH-243-1 -36-YXJI3, IP31	buc	1,00	219,800 0,000	219,800 0,000
157	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500 0,000	64,500 0,000
158	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	155,300 0,000	465,900 0,000
159	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	6,00	20,300 0,000	121,800 0,000
160	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,00	103,500 0,000	103,500 0,000
		Total Tablou (III05) Inclusiv salariu				975,500
		3.11. Tablou (III06)				
161	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN IIIPH-243-1 -36-YXJI3, IP31	buc	1,00	219,800 0,000	219,800 0,000
162	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500 0,000	64,500 0,000
163	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	155,300 0,000	465,900 0,000
164	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	3,00	20,300 0,000	60,900 0,000
		Total Tablou (III06) Inclusiv salariu				811,100
		3.12. Tablou (III07)				
165	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN IIIPH-243-1 -36-YXJI3, IP31	buc	1,00	219,800 0,000	219,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
166	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500 0,000	64,500 0,000
167	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	155,300 0,000	310,600 0,000
168	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	3,00	20,300 0,000	60,900 0,000
		Total Tablou (III07) Inclusiv salariu				655,800
		3.13. Tablou (III08)				
169	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN IIPPH-243-1 -36-YXJI3, IP31	buc	1,00	219,800 0,000	219,800 0,000
170	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500 0,000	64,500 0,000
171	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	155,300 0,000	310,600 0,000
172	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,00	155,300 0,000	155,300 0,000
173	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	4,00	20,300 0,000	81,200 0,000
		Total Tablou (III08) Inclusiv salariu				831,400
		3.14. Tablou (III09)				
174	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN IIPPH-243-1 -36-YXJI3, IP31	buc	1,00	219,800 0,000	219,800 0,000
175	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	64,500 0,000	64,500 0,000
176	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A,	buc	2,00	155,300 0,000	310,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		30mA, Un=230V				
177	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,00	20,300 0,000	40,600 0,000
		Total Tablou (III09) Inclusiv salariu				635,500
		3.15. Aparate electice				
178	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250- 220/24	buc	1,00	519,000 0,000	519,000 0,000
		Total Aparate electice Inclusiv salariu				519,000
		<i>Total</i>	lei			19 991,400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			239,897
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 231,297

		Total	lei	1 032 562,90
		TVA	20,00 %	206 512,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 239 075,48
				176 156,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor electrice din
Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele electrice interioare de forta si iluminat (065/2020T-EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 1 239 075,48 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 599,551	36,34	94 467,687
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,000	36,34	545,100
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 215,000	36,34	44 153,100
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,375	36,34	13,627
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,862	36,34	31,325
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,360	36,34	13,082
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	952,980	36,34	34 631,293
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,620	36,34	58,871
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,500	36,34	2 125,890
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,195	36,34	116,106
Total manopera						176 156,14

Materiale:

1.	0100	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	4,000	150,00	600,000
2.	0102	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 230V	buc	14,000	155,00	2 170,000
3.	0106	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	53,20	53,200
4.	0109	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	50,000	25,00	1 250,000
5.	0110	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14 cu capac	buc	25,000	25,60	640,000
6.	0116	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x285x1000(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦМП-5-0-74 Y2, IP54	buc	1,000	1 511,75	1 511,750
7.	0117	Întreupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc	1,000	808,50	808,500
8.	0118	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	2,000	415,85	831,700
9.	0119	Separator modular, basculant, tripolar, In=80 A, Un=400 V de tip BA88-32	buc	1,000	578,25	578,250
10.	0120	Declansator de deschidere PH32	buc	1,000	557,70	557,700
11.	0121	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 800x250x650(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦМП-4-0 YXJ13, IP31	buc	1,000	1 011,80	1 011,800
12.	0122	Separator de sarcina modular, cu manieta basculanta, tripolar, In=100A, Umax=690V, 3P, de tip ВРІ 32-31	buc	1,000	133,50	133,500
13.	0123	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	6,000	180,75	1 084,500

14.	0124	Dulap de transfer la sursa de alimentare de rezerva de tip ABP-100-25-21 -Y3	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
15.	0125	Automat AE 2046M-25A	buc	2,000	59,30	118,600
16.	0126	Demarator magnetic ПМЛ2501, 25A, 380V	buc	2,000	346,50	693,000
17.	0127	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ШРН-24з-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	219,80	219,800
18.	0128	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	64,50	64,500
19.	0129	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,000	20,30	20,300
20.	0130	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	1,000	20,30	20,300
21.	0131	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	6,000	20,30	121,800
22.	0132	Contactator KM 20-20, 230V	buc	4,000	103,50	414,000
23.	0133	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	2,000	103,50	207,000
24.	0134	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ШРН-24з-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	219,80	219,800
25.	0135	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	64,50	64,500
26.	0136	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,000	155,30	931,800
27.	0137	Protectie la supratensiuni ОПС1 -D/4P	buc	1,000	430,60	430,600
28.	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ШРН-24з-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	8,000	219,80	1 758,400
29.	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	9,000	64,50	580,500
30.	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	26,000	155,30	4 037,800
31.	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	39,000	20,30	791,700
32.	0142	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ШРН-36з-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	212,50	212,500
33.	0146	Contactator KM 20-20, 230V	buc	3,000	103,50	310,500
34.	0151	Contactator KM 20-20, 230V	buc	2,000	103,50	207,000
35.	017	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	1,500	15,20	22,800
36.	0172	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	155,30	155,300
37.	0178	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/24	buc	1,000	519,00	519,000
38.	054	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.	3 525,000	2,50	8 812,500
39.	055	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1 340,000	3,70	4 958,000
40.	056	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	185,000	5,00	925,000
41.	058	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	22,000	13,80	303,600
42.	060	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.	10,000	16,50	165,000
43.	062	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 1x1.5 mmp	m.l.	200,000	8,97	1 794,000
44.	063	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	2 800,000	20,00	56 000,000
45.	064	Cablu ВВГнг(A)-FRLS Tx-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	1 080,000	31,20	33 696,000
46.	065	Conductor electric tip ПВнгд 1x4 mm2	m.l.	70,000	7,60	532,000
47.	067	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	1 210,000	28,50	34 485,000
48.	068	Cablu ВВГнг(A)-FRLS Tx-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	260,000	43,00	11 180,000

49.	069	Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm ²	m.l.	100,000	12,70	1 270,000
50.	071	Cablu BBΓнг-LSL Tх-0.66 5x4 mmp	m.l.	205,000	70,85	14 524,250
51.	072	Cablu BBΓнг(A)-FRLS Tх-0.66 5x6 mmp	m.l.	6,000	132,50	795,000
52.	074	Cablu BBΓнг(A)-FRLS Tх-0.66 5x16 mmp	m.l.	24,000	257,50	6 180,000
53.	078	Panou cu module LED 31W, 3700 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 600x600 mm	buc	64,000	463,50	29 664,000
54.	079	Panou cu module LED 20W, 2400 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 600x200 mm	buc	61,000	481,70	29 383,700
55.	080	Panou cu module LED 45W, 4800 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 1200x300 mm	buc	193,000	913,50	176 305,500
56.	081	Panou cu module LED 21W, 2000 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 1200x100 mm	buc	40,000	240,00	9 600,000
57.	082	Panou cu module LED 38W, 4150 Lm, 4000K, IP54, dimensiuni: 1200x200 mm	buc	39,000	303,80	11 848,200
58.	083	Panou cu module LED 71W, 4150 Lm, 6800K, IP20, dimensiuni: 1045x173 mm pentru sali sportive	buc	12,000	1 237,40	14 848,800
59.	084	Panou cu module LED 19W, 1650 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: D=390 mm	buc	2,000	164,95	329,900
60.	085	Panou cu module LED 17W, 1310 Lm, 4000K, IP54, dimensiuni: D=390 mm	buc	24,000	234,37	5 624,880
61.	087	Proiector cu module LED 32W, 4000 K, 2500 Lm, IP65	buc	13,000	98,50	1 280,500
62.	089	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5ore, 3W, cu indicarea sensului de miscare spre iesire	buc	16,000	90,20	1 443,200
63.	090	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5ore, 3W, cu indicarea NU INTRA	buc	1,000	150,00	150,000
64.	092	Intreupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	8,000	55,30	442,400
65.	096	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	119,000	15,85	1 886,150
66.	098	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	24,000	17,50	420,000
67.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,041	2 000,00	82,000
68.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	14 500,00	14,500
69.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,003	15 200,00	45,600
70.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,106	14 000,00	1 484,000
71.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
72.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,003	15 000,00	45,000
73.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	16 000,00	384,000
74.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
75.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
76.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,043	2 000,00	86,000
77.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	500,00	0,500
78.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	52,950	37,00	1 959,150
79.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,071	25,00	1,775
80.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,535	30,00	526,050
81.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	695,736	4,50	3 130,812
82.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,419	48,00	20,112
83.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	695,736	10,00	6 957,360
84.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	15 000,00	180,000
85.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,267	40,00	10,680
86.	1019852	Vopsea	kg	2,611	40,00	104,440
87.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,282	1 661,11	468,433
88.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	10,243	40,00	409,720
89.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,009	1 590,00	14,310

90.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,100	285,00	28,500
91.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,418	285,00	689,130
92.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,590	550,00	324,500
93.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,001	5 500,00	5,500
94.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,001	5 500,00	5,500
95.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,339	16 000,00	5 424,000
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6 907,000	2,00	13 814,000
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,033	16,00	0,528
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,174	15,00	2,610
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41,075	15,00	616,125
100.	5009030	Flanse	10 buc	50,720	45,00	2 282,400
101.	5009031	Scoabe	10 buc	340,719	35,00	11 925,165
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,633	50,00	931,650
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	47,744	10,00	477,440
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 992,716	8,00	15 941,728
105.	5009062	Papuci de cablu	buc	57,300	3,00	171,900
106.	5009070	Racordari	10 buc	91,476	150,00	13 721,400
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	11,000	8,00	88,000
108.	5009090	Profil de montaj	buc	21,450	5,00	107,250
109.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	100,00	201,000
110.	5009109	Cirlig	buc	34,680	27,00	936,360
111.	5009113	Prezoane	buc	887,400	0,50	443,700
112.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,185	20,00	3,700
113.	5009129	Priza de tavan	100 buc	9,221	120,00	1 106,520
114.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,984	33,50	99,965
115.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	12,705	33,00	419,265
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,454	185,00	268,990
117.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,341	30,00	10,230
118.	5009619	Ate de cusut	kg	0,043	20,00	0,860
119.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,420	12,00	5,040
120.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,239	125,00	29,875
121.	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	13,996	165,00	2 309,340
		Total materiale de constructii				571 907,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,913	400,00	4 365,200
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	833,768	30,00	25 013,040
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	153,715	50,00	7 685,750
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	6,742	400,00	2 696,800
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	82,500	25,00	2 062,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,149	450,00	67,050
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	61,750	25,00	1 543,750
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	137,025	20,00	2 740,500
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,492	15,00	52,380
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	246,848	15,00	3 702,720
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,017	165,00	2,805

12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,960	25,00	74,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,655	200,00	3 531,000
Total utilaje de construcții						53 537,50

Total	lei	1 032 562,90
TVA	20,00 %	206 512,58

Total deviz: **1 239 075,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia retelelor electrice din
Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova, 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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			7,268
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	36,34	7,268
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,470
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	285,00	0,142
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,255
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,34	3,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,621
4	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,263
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,34	2,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,34	13,082
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,876
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	36,34	2,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,34	2,907
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,285
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			19,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	36,34	19,624
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			156,392
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	36,34	18,169
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	36,34	123,556
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	5 500,00	7,333
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	5 500,00	7,333
8	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in stratul orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			32,752
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	36,34	31,252
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			491,490

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, cu nisip				41,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,790
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	285,00	373,350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,850
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			838,996
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,751
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,111
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,467
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,667
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,551
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,34	4,361
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 661,11	156,144
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 590,00	4,770
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,100
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablouri (BY)				
12	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	buc			773,877
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,34	126,827
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,00	9,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
13	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32И-35	buc			231,201
	1	Muncitor	h-om	4,1500	36,34	150,811
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	30,00	17,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	40,00	1,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	40,00	3,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	165,00	11,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,700
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
14	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 OИC	buc			132,405
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,34	81,765

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	12,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
15	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: BA88-32	buc			42,501 ----- 40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
16	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 PH-32	buc			90,984 ----- 41,064
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,34	41,064
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	12,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
17	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.			15,200 ----- 0,000
	017	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	1,0000	15,20	15,200
		2.2. Tablouri (ГПИ)				
18	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	buc			773,877 ----- 126,827
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,34	126,827
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,00	9,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
19	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32И-35	buc			231,201 ----- 150,811
	1	Muncitor	h-om	4,1500	36,34	150,811
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	30,00	17,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	40,00	1,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	40,00	3,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,000
	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	165,00	11,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,700
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
20	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intreruptoare automate BA47-100	buc			42,501 ----- 40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	400,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
21	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.			15,200
						0,000
	017	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	1,0000	15,20	15,200
		2.3. Tablouri (ABP)				
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	buc			773,877
						126,827
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,34	126,827
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,00	9,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 000,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
23	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intreruptoare automate AE2046	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
24	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			355,245
						124,283
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,34	124,283
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	48,00	0,672
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	144,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	30,00	0,930
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	125,00	1,625
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	165,00	7,590
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,400
		2.4. Tablouri (ИГП)				
25	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			434,659
						84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	16 000,00	240,000

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
26	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			42,501 ----- 40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
27	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			355,245 ----- 124,283
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,34	124,283
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	48,00	0,672
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	144,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	30,00	0,930
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	125,00	1,625
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	165,00	7,590
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,400
28	08-03-575-1	Dispozitiv: RELEE	buc			42,501 ----- 40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.5. Tablouri (ПЩ)				
29	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			434,659 ----- 84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
30	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare	buc			42,501

1	2	3	4	5	6	7
		automate				40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OIIC	buc			132,405
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,34	81,765
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	12,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
		2.6. Tablouri (III O1)				
32	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			434,659
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
33	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			42,501
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.7. Tablouri (III O2)				
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	buc			434,659
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
35	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			42,501
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
36	08-03-529-1	Contactora de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			355,245
						124,283

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,34	124,283
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	48,00	0,672
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	144,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	30,00	0,930
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	125,00	1,625
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	165,00	7,590
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,400
		2.8. Tablouri (ИЮ3)				
37	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			434,659
						84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
38	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
39	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			355,245
						124,283
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,34	124,283
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	48,00	0,672
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	144,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	30,00	0,930
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	125,00	1,625
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0460	165,00	7,590

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,400
		2.9. Tablouri (ЩО4)				
40	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			434,659 ----- 84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
41	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			42,501 ----- 40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.10. Tablouri (ЩО5)				
42	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			434,659 ----- 84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
43	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			42,501 ----- 40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
44	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			355,245 ----- 124,283
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,34	124,283
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	48,00	0,672
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	144,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	30,00	0,930
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	125,00	1,625
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	165,00	7,590
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,400
		2.11. Tablouri (ИО6)				
45	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			434,659
						84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.12. Tablouri (ИО7)				
47	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			434,659
						84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.13. Tablouri (ИО8)				
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			434,659

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
50	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.14. Tablouri (ЩО9)				
51	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			434,659
						84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
52	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.15. Cabluri si sisteme de montare a cablurilor				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 573,198
						864,892
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,34	864,892
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,386
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,00	144,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	150,00	270,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
54	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.			2,500
						0,000
	054	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.	1,0000	2,50	2,500
55	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,700
						0,000
	055	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1,0000	3,70	3,700
56	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			5,000
						0,000
	056	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	1,0000	5,00	5,000
57	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 332,859
						1 250,095
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,34	1 250,095
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,486
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,00	144,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	150,00	270,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,727
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	30,00	705,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,386
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,364
58	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			13,800
						0,000
	058	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	1,0000	13,80	13,800
59	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 736,760
						1 420,890
	1	Muncitor	h-om	39,1000	36,34	1 420,890
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	40,00	22,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,00	144,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	150,00	270,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	400,00	176,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	30,00	882,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,000
60	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.			16,500
						0,000
	060	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.	1,0000	16,50	16,500
61	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 mm ²	100 m			411,811
						244,932
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,34	244,932
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,205
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,50	1,675
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	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	0,1600	165,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
62	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 1x1.5 mmp	m.l.			8,970
						0,000
	062	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 1x1.5 mmp	m.l.	1,0000	8,97	8,970
63	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mmp	m.l.			20,000
						0,000
	063	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	1,0000	20,00	20,000
64	pret furnizor	Cablu BBГНГ(A)-FRLS Tx-0.66 3x1.5 mmp	m.l.			31,200
						0,000
	064	Cablu BBГНГ(A)-FRLS Tx-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	1,0000	31,20	31,200
65	pret furnizor	Conductor electric tip ПВнгд 1x4 mm2	m.l.			7,600
						0,000
	065	Conductor electric tip ПВнгд 1x4 mm2	m.l.	1,0000	7,60	7,600
66	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	100 m			491,746
						285,632
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,34	285,632
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,038
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,50	1,675
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	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	0,3200	165,00	52,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
67	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mmp	m.l.			28,500
						0,000
	067	Cablu BBГНГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	1,0000	28,50	28,500
68	pret furnizor	Cablu BBГНГ(A)-FRLS Tx-0.66 3x2.5 mmp	m.l.			43,000
						0,000
	068	Cablu BBГНГ(A)-FRLS Tx-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	1,0000	43,00	43,000
69	pret furnizor	Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m.l.			12,700
						0,000
	069	Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m.l.	1,0000	12,70	12,700
70	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			636,989
						407,008
	1	Muncitor	h-om	11,2000	36,34	407,008
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 000,00	1,896
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,796
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,498
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,50	1,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,682
	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	0,3200	165,00	52,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	400,00	32,038

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,019
71	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mmp	m.l.			70,850
						0,000
	071	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mmp	m.l.	1,0000	70,85	70,850
72	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS Tx-0.66 5x6 mmp	m.l.			132,500
						0,000
	072	Cablu BBΓHF(A)-FRLS Tx-0.66 5x6 mmp	m.l.	1,0000	132,50	132,500
73	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			997,500
						654,121
	1	Muncitor	h-om	18,0000	36,34	654,121
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,833
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,417
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,50	1,675
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,854
	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	0,4000	165,00	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
74	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS Tx-0.66 5x16 mmp	m.l.			257,500
						0,000
	074	Cablu BBΓHF(A)-FRLS Tx-0.66 5x16 mmp	m.l.	1,0000	257,50	257,500
75	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			1 862,146
						1 428,162
	1	Muncitor	h-om	39,3000	36,34	1 428,162
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,923
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,385
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,50	1,808
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	4,269
	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	0,4000	165,00	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	400,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
76	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m.l.			0,000
						0,000
		2.16. Corpuri de iluminat				
77	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			5 203,488
						3 197,920
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,34	3 197,920
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,437
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,800
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	33,00	92,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	619,954
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	309,977
78		Panou cu module LED 31W, 3700 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 600x600 mm	buc			463,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	078	Panou cu module LED 31W, 3700 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 600x600 mm	buc	1,0000	463,50	463,500
79		Panou cu module LED 20W, 2400 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 600x200 mm	buc			481,700 ----- 0,000
	079	Panou cu module LED 20W, 2400 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 600x200 mm	buc	1,0000	481,70	481,700
80		Panou cu module LED 45W, 4800 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 1200x300 mm	buc			913,500 ----- 0,000
	080	Panou cu module LED 45W, 4800 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 1200x300 mm	buc	1,0000	913,50	913,500
81		Panou cu module LED 21W, 2000 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 1200x100 mm	buc			240,000 ----- 0,000
	081	Panou cu module LED 21W, 2000 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: 1200x100 mm	buc	1,0000	240,00	240,000
82		Panou cu module LED 38W, 4150 Lm, 4000K, IP54, dimensiuni: 1200x200 mm	buc			303,800 ----- 0,000
	082	Panou cu module LED 38W, 4150 Lm, 4000K, IP54, dimensiuni: 1200x200 mm	buc	1,0000	303,80	303,800
83		Panou cu module LED 71W, 4150 Lm, 6800K, IP20, dimensiuni: 1045x173 mm pentru sali sportive	buc			1 237,400 ----- 0,000
	083	Panou cu module LED 71W, 4150 Lm, 6800K, IP20, dimensiuni: 1045x173 mm pentru sali sportive	buc	1,0000	1 237,40	1 237,400
84	pret furnizor	Panou cu module LED 19W, 1650 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: D=390 mm	buc			164,950 ----- 0,000
	084	Panou cu module LED 19W, 1650 Lm, 4000K, IP20, dimensiuni: D=390 mm	buc	1,0000	164,95	164,950
85	pret furnizor	Panou cu module LED 17W, 1310 Lm, 4000K, IP54, dimensiuni: D=390 mm	buc			234,370 ----- 0,000
	085	Panou cu module LED 17W, 1310 Lm, 4000K, IP54, dimensiuni: D=390 mm	buc	1,0000	234,37	234,370
86	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 32	100 buc			22 125,777 ----- 13 009,723
	1	Muncitor	h-om	358,0000	36,34	13 009,723
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	14 500,00	111,538
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	37,00	192,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	30,00	1 140,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	50,00	51,154
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	165,00	82,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	400,00	1 132,308
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	30,00	4 350,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	665,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	200,00	566,154
87	pret furnizor	Proiector cu module LED 32W, 4000 K, 2500 Lm, IP65	buc			98,500 ----- 0,000
	087	Proiector cu module LED 32W, 4000 K, 2500 Lm, IP65	buc	1,0000	98,50	98,500
88	08-03-594-9	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED pe console (indicatori)	100 buc			14 993,153 ----- 6 432,182
	1	Muncitor	h-om	177,0000	36,34	6 432,182
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	11,765
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	27,00	5 508,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,941
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	33,00	101,912
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,8700	400,00	748,235

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	30,00	1 572,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	200,00	374,118
89	pret furnizor	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5ore, 3W, cu indicarea sensului de miscare spre iesire	buc			90,200 ----- 0,000
	089	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5ore, 3W, cu indicarea sensului de miscare spre iesire	buc	1,0000	90,20	90,200
90	pret furnizor	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5ore, 3W,cu indicarea NU INTRA	buc			150,000 ----- 0,000
	090	Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.5ore, 3W,cu indicarea NU INTRA	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.17. Aparate electice				
91	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat,montare aparenta	100 buc			1 634,688 ----- 1 435,425
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,34	1 435,425
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	48,00	49,200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	165,00	18,563
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,000
92	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc			55,300 ----- 0,000
	092	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	1,0000	55,30	55,300
93	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			1 780,800 ----- 1 595,333
	1	Muncitor	h-om	43,9000	36,34	1 595,333
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	48,00	48,800
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	13,333
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,667
94	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc			0,000 ----- 0,000
95	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 017,072 ----- 1 170,148
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,34	1 170,148
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,723
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,00	816,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,134
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,067
96	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc			15,850 ----- 0,000
	096	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	15,85	15,850
97	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 041,283 ----- 1 191,950
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,34	1 191,950

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	8,333
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,00	816,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,333
98	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			17,500 0,000
	098	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	17,50	17,500
99	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, montare aparenta	100 buc			1 675,025 1 413,625
	1	Muncitor	h-om	38,9000	36,34	1 413,625
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	48,00	98,400
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	165,00	16,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	20,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
100	pret furnizor	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc			150,000 0,000
	0100	Comutator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc	1,0000	150,00	150,000
101	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 037,300 1 195,586
	1	Muncitor	h-om	32,9000	36,34	1 195,586
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,00	816,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	17,143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,571
102	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 230V	buc			155,000 0,000
	0102	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 230V	buc	1,0000	155,00	155,000
103	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 345,159 1 384,554
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,34	1 384,554
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,452
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,00	816,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	165,00	69,282
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	15,914
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,957
104	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			0,000 0,000
105	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			3 278,600 2 765,500
	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,34	2 765,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	30,00	81,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	4,50	44,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	98,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	230,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	20,000
106	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc			53,200 0,000
	0106	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	53,20	53,200
107	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			69,786 51,966
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,34	51,966
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	48,00	1,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
108	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			18,572 18,170
	1	Muncitor	h-om	0,5000	36,34	18,170
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 000,00	0,100
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 200,00	0,152
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	15 000,00	0,150
109	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			25,000 0,000
	0109	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	25,00	25,000
110	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14 cu capac	buc			25,600 0,000
	0110	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14 cu capac	buc	1,0000	25,60	25,600
		2.18. Legarea la pamint				
111	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			1 822,787 301,260
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,34	301,260
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	500,00	1,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
112	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 889,000 690,460
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,34	690,460
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	106,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	37,00	20,473
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,50	36,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	74,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	50,00	168,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,333
		2.19. Lucrari de demontare				
113	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			7,995 ----- 7,995
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,34	7,995
114	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,180 ----- 2,180
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,34	2,180
115	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			213,679 ----- 213,679
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	36,34	213,679
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri (BY)				
116	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x285x1000(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИМII-5-0-74 Y2, IP54	buc			1 511,750 ----- 0,000
	0116	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x285x1000(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИМII-5-0-74 Y2, IP54	buc	1,0000	1 511,75	1 511,750
117	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc			808,500 ----- 0,000
	0117	Intrerupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc	1,0000	808,50	808,500
118	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			415,850 ----- 0,000
	0118	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	415,85	415,850
119	pret furnizor	Separator modular, basculant, tripolar, In=80 A, Un=400 V de tip BA88-32	buc			578,250 ----- 0,000
	0119	Separator modular, basculant, tripolar, In=80 A, Un=400 V de tip BA88-32	buc	1,0000	578,25	578,250
120	pret furnizor	Declansator de deschidere PH32	buc			557,700 ----- 0,000
	0120	Declansator de deschidere PH32	buc	1,0000	557,70	557,700
		3.2. Tablouri (ГPIII)				
121	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 800x250x650(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИМII-4-0 YXJI3, IP31	buc			1 011,800 ----- 0,000
	0121	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 800x250x650(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИМII-4-0 YXJI3, IP31	buc	1,0000	1 011,80	1 011,800
122	pret furnizor	Separator de sarcina modular, cu manieta basculanta, tripolar, In=100A, Umax=690V, 3P, de tip BPII 32-31	buc			133,500 ----- 0,000
	0122	Separator de sarcina modular, cu manieta basculanta, tripolar, In=100A, Umax=690V, 3P, de tip BPII 32-31	buc	1,0000	133,50	133,500
123	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			180,750 ----- 0,000
	0123	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	180,75	180,750
		3.3. Tablouri (ABP)				
124	pret furnizor	Dulap de transfer la sursa de alimentare de	buc			1 375,000

1	2	3	4	5	6	7
		rezerva de tip ABP-100-25-21 -Y3				0,000
	0124	Dulap de transfer la sursa de alimentare de rezerva de tip ABP-100-25-21 -Y3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
125	pret furnizor	Automat AE 2046M-25A	buc			59,300
						0,000
	0125	Automat AE 2046M-25A	buc	1,0000	59,30	59,300
126	pret furnizor	Demarator magnetic ПМЛ2501, 25A, 380V	buc			346,500
						0,000
	0126	Demarator magnetic ПМЛ2501, 25A, 380V	buc	1,0000	346,50	346,500
		3.4. Tablou (ЩГП)				
127	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			219,800
						0,000
	0127	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
128	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500
						0,000
	0128	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
129	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			20,300
						0,000
	0129	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
130	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			20,300
						0,000
	0130	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
131	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300
						0,000
	0131	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
132	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			103,500
						0,000
	0132	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	103,50	103,500
133	pret furnizor	Relev fotoelectric ФР-601, IP44	buc			103,500
						0,000
	0133	Relev fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	103,50	103,500
		3.5. Tablou (ЩЛ)				
134	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			219,800
						0,000
	0134	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
135	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500
						0,000
	0135	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
136	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300
						0,000
	0136	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300

1	2	3	4	5	6	7
137	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIP1 -D/4P	buc			430,600 0,000
	0137	Protectie la supratensiuni OIP1 -D/4P	buc	1,0000	430,60	430,600
		3.6. Tablou (ЩО1)				
138	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			219,800 0,000
	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
139	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500 0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
140	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300 0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
141	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300 0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
		3.7. Tablou (ЩО2)				
142	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-363-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			212,500 0,000
	0142	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-363-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	212,50	212,500
143	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500 0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
144	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300 0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
145	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300 0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
146	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			103,500 0,000
	0146	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	103,50	103,500
		3.8. Tablou (ЩО3)				
147	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			219,800 0,000
	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
148	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
149	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300
						0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
150	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300
						0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
151	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			103,500
						0,000
	0151	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	103,50	103,500
		3.9. Tablou (ЩО4)				
152	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-YXJ13, IP31	buc			219,800
						0,000
	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-YXJ13, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
153	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500
						0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
154	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300
						0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
155	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300
						0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
		3.10. Tablou (ЩО5)				
156	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-YXJ13, IP31	buc			219,800
						0,000
	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-YXJ13, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
157	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500
						0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
158	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300
						0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
159	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300
						0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
160	pret furnizor	Contactator KM 20-20, 230V	buc			103,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0151	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	103,50	103,500
		3.11. Tablou (ЩО6)				
161	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			219,800 0,000
	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
162	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500 0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
163	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300 0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
164	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300 0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
		3.12. Tablou (ЩО7)				
165	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			219,800 0,000
	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
166	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500 0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
167	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300 0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
168	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300 0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
		3.13. Tablou (ЩО8)				
169	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			219,800 0,000
	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩРН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
170	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500 0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
171	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300 0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar,	buc	1,0000	155,30	155,300

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V				
172	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc			155,300 0,000
	0172	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
173	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300 0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
		3.14. Tablou (ЩО9)				
174	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc			219,800 0,000
	0138	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN ЩПН-243-1 -36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	219,80	219,800
175	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			64,500 0,000
	0139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	64,50	64,500
176	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			155,300 0,000
	0140	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	155,30	155,300
177	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			20,300 0,000
	0141	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	20,30	20,300
		3.15. Aparate electice				
178	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/24	buc			519,000 0,000
	0178	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/24	buc	1,0000	519,00	519,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia retelelor electrice din
Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Semnalizarea de incendiu (065/2020T-SI)**

Valoarea de deviz 313 965,44 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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 900,00	7,268 7,268	13 809,200 13 809,200
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 900,00	15,470 10,902	29 392,050 20 713,800
		<i>Total</i>	lei			43 201,250
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			8 285,520
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			491,103
		<i>Total</i>	100,00 +			51 977,873
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 536,792
		<i>Total</i>	100,00 +			59 514,665
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 570,880
		<i>Total</i>	100,00 +			63 085,545
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 085,545 34 523,000
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	14,40	2 479,145 864,892	35 699,693 12 454,445

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
4	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	1 150,00	3,900 0,000	4 485,000 0,000
5	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	290,00	4,950 0,000	1 435,500 0,000
6	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 mm ²	100 m	15,70	332,253 244,932	5 216,373 3 845,426
7	pret furnizor	Cablu ecranat de tip КПСЭНГ(А)- FRLS-1x2x0.75 mmp	m.l.	1 250,00	24,000 0,000	30 000,000 0,000
8	pret furnizor	Cablu ББГНГ(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	320,00	31,200 0,000	9 984,000 0,000
9	10-08-019- 01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	18,00	18,281 18,170	329,060 327,060
10	pret furnizor	Cutie de distributie УК-2П	buc	18,00	66,700 0,000	1 200,600 0,000
11	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	1,00	434,359 84,309	434,359 84,309
12	10-08-001- 02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze	buc	1,00	1 432,440 1 417,260	1 432,440 1 417,260
13	10-08-001- 04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: Extensie pentru 4 zone	buc	4,00	409,890 399,740	1 639,560 1 598,960
14	10-08-001- 05	Aparate receptoare: Dispozitiv - modul-releu MR-8	buc	2,00	223,535 218,040	447,070 436,080
15	10-08-002- 02	Avertizoare "SI" automate: de fum SensoMAG S30	buc	161,00	77,470 72,680	12 472,710 11 701,480
16	10-08-002- 02	Avertizoare "SI" automate: de temperatura SensoMAG F10	buc	4,00	77,445 72,680	309,780 290,720
17	08-03-591- 3 opicabil	Declansator manual de alarma de incentiu SensoMAG MCP50	100 buc	0,16	3 448,625 2 761,838	551,780 441,894
18	08-03-593- 10	Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de	100 buc	0,18	5 740,256 3 568,589	1 033,246 642,346

1	2	3	4	5	6	7
		fixare obisnuite: SF-200; SF-105				
19	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc	41,00	3,634 3,634	148,994 148,994
20	pret furnizor	Rezistenta 4,3kOhm	buc	16,00	1,500 0,000	24,000 0,000
21	pret furnizor	Rezistenta 10kOhm	buc	9,00	2,500 0,000	22,500 0,000
22	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД521А	buc	16,00	3,600 0,000	57,600 0,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv: Comutator GSM	buc	1,00	42,501 40,701	42,501 40,701
24	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control РИП	buc	2,00	187,195 181,700	374,390 363,400
		<i>Total</i>	lei			107 341,156
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			8 110,338
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 939,886
		<i>Total</i>	100,00 +			119 391,380
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 682,737
		<i>Total</i>	100,00 +			145 074,117
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 704,447
		<i>Total</i>	100,00 +			153 778,564
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				153 778,564 33 793,075
		3. Utilaj				
25	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 500x220x600(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦМП-3-0 УХЛ3, IP31, culoare rosie	buc	1,00	1 075,000 0,000	1 075,000 0,000
26	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentru 16 raze de tip MAG 8 Plus (bloc central si blocul de dirijare	buc	1,00	4 260,000 0,000	4 260,000 0,000
27	pret furnizor	Extensie pentru 4 zone	buc	4,00	591,700 0,000	2 366,800 0,000
28	pret furnizor	Modul-releu MR-8	buc	2,00	1 005,850 0,000	2 011,700 0,000
29	pret	Avertizor de fum de tip	buc	161,00	162,750	26 202,750

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	SensoMAG S30 cu baza de montare B24D			0,000	0,000
30	pret furnizor	Avertizor de fum de tip SensoMAG F10 cu baza de montare B24D	buc	4,00	161,250 0,000	645,000 0,000
31	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SensoMAG MCP50	buc	11,00	150,200 0,000	1 652,200 0,000
32	pret furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos de tip SF200	buc	1,00	621,300 0,000	621,300 0,000
33	pret furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic de tip SF105	buc	17,00	161,500 0,000	2 745,500 0,000
34	pret furnizor	Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistemul de receptie a companiei de deservire a sistemului	buc	1,00	1 331,300 0,000	1 331,300 0,000
35	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	2,00	665,650 0,000	1 331,300 0,000
		<i>Total</i>	lei			44 242,850
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			530,914
		Total Utilaj Inklusiv salariu				44 773,764

		Total	lei	261 637,87
		TVA	20,00 %	52 327,57
		Total deviz: Inklusiv salariu		313 965,44
				68 316,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor electrice din
Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizarea de incendiu (065/2020T-SI)**

Valoarea de deviz 313 965,44 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	929,914	36,34	33 793,075
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	570,000	36,34	20 713,800
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	380,000	36,34	13 809,200
Total manopera						68 316,07

Materiale:

1.	010	Cutie de distributie YK-2Π	buc	18,000	66,70	1 200,600
2.	020	Rezistenta 4,3kOhm	buc	16,000	1,50	24,000
3.	021	Rezistenta 10kOhm	buc	9,000	2,50	22,500
4.	022	Dioda semiconductoare de tip КД521А	buc	16,000	3,60	57,600
5.	025	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 500x220x600(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМПІ-3-0 УХЛ3, IP31, culoare rosie	buc	1,000	1 075,00	1 075,000
6.	026	Bloc de receptie-control pentru 16 raze de tip MAG 8 Plus (bloc central si blocul de dirijare	buc	1,000	4 260,00	4 260,000
7.	027	Extensie pentru 4 zone	buc	4,000	591,70	2 366,800
8.	028	Modul-releu MR-8	buc	2,000	1 005,85	2 011,700
9.	029	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	161,000	162,75	26 202,750
10.	030	Avertizor de fum de tip SensoMAG F10 cu baza de montare B24D	buc	4,000	161,25	645,000
11.	031	Avertizor de incendiu manual de tip SensoMAG MCP50	buc	11,000	150,20	1 652,200
12.	032	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos de tip SF200	buc	1,000	621,30	621,300
13.	033	Sirena combinata cu semnal acusticde tip SF105	buc	17,000	161,50	2 745,500
14.	034	Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemiei	buc	1,000	1 331,30	1 331,300
15.	035	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	2,000	665,65	1 331,300
16.	04	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	1 150,000	3,90	4 485,000
17.	05	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	290,000	4,95	1 435,500
18.	07	Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-1x2x0.75 mmp	m.l.	1 250,000	24,00	30 000,000
19.	08	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	320,000	31,20	9 984,000
20.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 000,00	6,000

21.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,030	16 000,00	480,000
23.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	2 000,00	18,000
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	500,00	0,000
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,978	37,00	517,186
28.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,111	130,00	14,430
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,756	30,00	22,680
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	44,050	4,20	185,010
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	194,522	4,50	875,349
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,734	45,00	33,030
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	194,522	4,50	875,349
34.	1019852	Vopsea	kg	0,344	30,00	10,320
35.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,880	6,50	18,720
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,950	285,00	270,750
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	16 000,00	240,000
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3 230,000	2,00	6 460,000
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,000	15,00	285,000
40.	5009030	Flanse	10 buc	14,400	45,00	648,000
41.	5009031	Scoabe	10 buc	96,480	25,00	2 412,000
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,867	50,00	243,350
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,560	10,00	125,600
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	450,740	1,50	676,110
45.	5009070	Racordari	10 buc	25,920	40,00	1 036,800
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,785	33,50	26,297
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,314	185,00	58,090
48.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	20 000,00	0,000
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,109	90,00	99,810
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,550	165,00	420,750
		Total materiale de constructii				107 542,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,218	400,00	887,200
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	227,520	50,00	11 376,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	45,000	50,00	2 250,000
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,000	25,00	950,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	28,500	25,00	712,500
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	28,240	20,00	564,800
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,696	25,00	1 742,400

8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,218	200,00	443,600
Total utilaje de construcții						18 926,50

Total		lei	261 637,87
TVA		20,00 %	52 327,57

Total deviz: **313 965,4**
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia retelelor electrice din
Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova, 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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			7,268
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	36,34	7,268
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,470
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	285,00	0,142
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 479,145
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,34	864,892
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,333
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	6,50	1,300
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	40,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
4	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.			3,900
	04	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	1,0000	3,90	3,900
5	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			4,950
	05	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	4,95	4,950
6	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	100 m			332,253
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,34	244,932
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,146
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,50	1,675
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	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	0,1600	165,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
7	pret furnizor	Cablu ecranat de tip КПСЭНГ(А)-FRLS-1x2x0.75 mmp	m.l.			24,000
						0,000
	07	Cablu ecranat de tip КПСЭНГ(А)-FRLS-1x2x0.75 mmp	m.l.	1,0000	24,00	24,000
8	pret furnizor	Cablu ББГНГ(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.			31,200
						0,000
	08	Cablu ББГНГ(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	1,0000	31,20	31,200
9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			18,281
						18,170
	1	Muncitor	h-om	0,5000	36,34	18,170
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 000,00	0,111
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	16 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	25 000,00	0,000
10	pret furnizor	Cutie de distributie УК-2П	buc			66,700
						0,000
	010	Cutie de distributie УК-2П	buc	1,0000	66,70	66,700
11	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			434,359
						84,309
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,309
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
12	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze	buc			1 432,440
						1 417,260
	1	Muncitor	h-om	39,0000	36,34	1 417,260
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,00	1,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,20	1,680
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	90,00	9,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
13	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: Extensie pentru 4 zone	buc			409,890
						399,740
	1	Muncitor	h-om	11,0000	36,34	399,740
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	130,00	0,390
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	1,260
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	90,00	2,700
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	20,00	5,800
14	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv - modul-releu MR-8	buc			223,535
						218,040
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,34	218,040
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	130,00	0,195
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	1,260
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,600
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum SensoMAG S30	buc			77,470

1	2	3	4	5	6	7
						72,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,34	72,680
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 000,00	0,025
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	130,00	0,065
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,20	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de temperatura SensoMAG F10	buc			77,445
						72,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,34	72,680
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	130,00	0,065
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,20	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
17	08-03-591-3 opicabil	Declansator manual de alarma de incendiu SensoMAG MCP50	100 buc			3 448,625
						2 761,838
	1	Muncitor	h-om	76,0000	36,34	2 761,838
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	200,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,00	0,925
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	30,00	106,125
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	4,50	43,931
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,50	43,931
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	231,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
18	08-03-593-10	Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de fixare obisnuite: SF-200; SF-105	100 buc			5 740,256
						3 568,589
	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,34	3 568,589
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	20 000,00	0,000
	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	165,00	34,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	400,00	448,889
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,444
19	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			3,634
						3,634
	1	Muncitor	h-om	0,1000	36,34	3,634
20	pret furnizor	Rezistenta 4,3kOhm	buc			1,500
						0,000
	020	Rezistenta 4,3kOhm	buc	1,0000	1,50	1,500
21	pret furnizor	Rezistenta 10kOhm	buc			2,500
						0,000
	021	Rezistenta 10kOhm	buc	1,0000	2,50	2,500
22	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД521А	buc			3,600
						0,000
	022	Dioda semiconductoare de tip КД521А	buc	1,0000	3,60	3,600
23	08-03-575-1	Dispozitiv: Comutator GSM	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	400,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
24	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control РИП	buc			187,195 ----- 181,700
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,34	181,700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	130,00	0,195
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	1,260
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,600
		3. Utilaj				
25	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 500x220x600(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМПІ-3-0 УХЛІЗ, IP31, culoare rosie	buc			1 075,000 ----- 0,000
	025	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 500x220x600(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМПІ-3-0 УХЛІЗ, IP31, culoare rosie	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000
26	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentru 16 raze de tip MAG 8 Plus (bloc central si blocul de dirijare	buc			4 260,000 ----- 0,000
	026	Bloc de receptie-control pentru 16 raze de tip MAG 8 Plus (bloc central si blocul de dirijare	buc	1,0000	4 260,00	4 260,000
27	pret furnizor	Extensie pentru 4 zone	buc			591,700 ----- 0,000
	027	Extensie pentru 4 zone	buc	1,0000	591,70	591,700
28	pret furnizor	Modul-releu MR-8	buc			1 005,850 ----- 0,000
	028	Modul-releu MR-8	buc	1,0000	1 005,85	1 005,850
29	pret furnizor	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc			162,750 ----- 0,000
	029	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	1,0000	162,75	162,750
30	pret furnizor	Avertizor de fum de tip SensoMAG F10 cu baza de montare B24D	buc			161,250 ----- 0,000
	030	Avertizor de fum de tip SensoMAG F10 cu baza de montare B24D	buc	1,0000	161,25	161,250
31	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SensoMAG MCP50	buc			150,200 ----- 0,000
	031	Avertizor de incendiu manual de tip SensoMAG MCP50	buc	1,0000	150,20	150,200
32	pret furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos de tip SF200	buc			621,300 ----- 0,000
	032	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos de tip SF200	buc	1,0000	621,30	621,300
33	pret furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic de tip SF105	buc			161,500 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	033	Sirena combinata cu semnal acustice tip SF105	buc	1,0000	161,50	161,500
34	pret furnizor	Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemii	buc			1 331,300
						0,000
	034	Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemii	buc	1,0000	1 331,30	1 331,300
35	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc			665,650
						0,000
	035	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,0000	665,65	665,650

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia retelelor electrice din
Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Supraveghere video (065/2020T-SPA)**

Valoarea de deviz 197 852,82 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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	480,00	7,268 7,268	3 488,640 3 488,640
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	480,00	15,370 10,902	7 377,360 5 232,960
		<i>Total</i>	lei			10 866,000
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 093,184
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			124,068
		<i>Total</i>	100,00 +			13 083,252
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 897,072
		<i>Total</i>	100,00 +			14 980,324
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			898,819
		<i>Total</i>	100,00 +			15 879,143
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 879,143 8 721,600
		2. Lucrari de montare				
3	10-03-013-01	Montarea dulapurilor 12U	buc	1,00	1 800,136 1 268,266	1 800,136 1 268,266
4	10-04-077-	Utilaj de centrala: Comutator 24	buc	1,00	3 195,584	3 195,584

1	2	3	4	5	6	7
	05	porturi			912,134	912,134
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,00	42,501 40,701	42,501 40,701
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri si dopuri	buc	4,00	42,501 40,701	170,003 162,803
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a barei de impamintare	buc	1,00	42,501 40,701	42,501 40,701
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru utilaj greu	buc	1,00	42,501 40,701	42,501 40,701
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a suportului pentru utilaj greu	buc	1,00	42,501 40,701	42,501 40,701
10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sistemului de climatizare cu detector de temperatura si umiditate	buc	1,00	42,501 40,701	42,501 40,701
11	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m: Patch cord	100 buc	0,13	872,162 872,162	113,381 113,381
12	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	13,00	8,500 0,000	110,500 0,000
13	10-08-003-06	Bloc de alimentare si distributie a energiei PDU	buc	1,00	299,350 290,720	299,350 290,720
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentare de rezerva de tip UPS	buc	1,00	42,501 40,701	42,501 40,701
15	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,00	3 691,962 1 228,292	3 691,962 1 228,292
16	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	4,00	38,574 36,340	154,294 145,360
17	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	13,00	1 206,221 79,221	15 680,876 1 029,876
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,80	2 646,179 864,892	12 701,658 4 151,482
19	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	480,00	3,700 0,000	1 776,000 0,000
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,15	3 561,013 1 250,093	534,152 187,514
21	pret	Teava PE p/u electromontaj d=40	m.l.	15,00	13,800	207,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm			0,000	0,000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	7 401,950 1 261,000	740,195 126,100
23	pret furnizor	Furtun metalic D=25 mm	m.l.	10,00	12,420 0,000	124,200 0,000
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,22	2 409,468 592,014	530,083 130,243
25	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	10,00	18,370 18,170	183,700 181,700
26	pret furnizor	Cutie de distributie 150x150 mm	buc	10,00	35,000 0,000	350,000 0,000
27	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 mm ²	100 m	5,30	374,939 244,932	1 987,175 1 298,137
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	530,00	3,950 0,000	2 093,500 0,000
29	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m: Patch cord	100 buc	0,01	872,200 872,200	8,722 8,722
30	10-02-051-02 k=4	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m	100 buc	0,01	305,300 305,300	3,053 3,053
31	pret furnizor	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc	1,00	1 657,500 0,000	1 657,500 0,000
32	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc	2,00	30,434 12,719	60,868 25,438
33		Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc	2,00	150,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			48 728,898
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 761,782
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 106,965
		<i>Total</i>	100,00 +			53 597,645
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 745,645

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			62 343,290
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 740,597
		<i>Total</i>	100,00 +			66 083,887
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 083,887 11 507,427
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00	<u>1 778,000</u> 0,000	<u>1 778,000</u> 0,000
35	pret furnizor	Comutator (Switch) L2, cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af, rack mpont 19", 1U. Performanta: 100Mb Latency < 1.7ms, 1000Mb Latency < 1.1 ms (LIFO 64-byts packets), Throughput - up to 9.5 Mbps (64-byts packets), Switching capacity - 12.8 Gbps, MAC address table size - 16000 entrise, 400W, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,00	<u>7 215,000</u> 0,000	<u>7 215,000</u> 0,000
36	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,00	<u>904,200</u> 0,000	<u>904,200</u> 0,000
37	pret furnizor	Organizator cablu 1u	buc	2,00	<u>177,500</u> 0,000	<u>355,000</u> 0,000
38	pret furnizor	Capac 1U	buc	2,00	<u>177,500</u> 0,000	<u>355,000</u> 0,000
39	pret furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,00	<u>1 040,000</u> 0,000	<u>1 040,000</u> 0,000
40	pret furnizor	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,00	<u>488,500</u> 0,000	<u>488,500</u> 0,000
41	pret furnizor	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc	1,00	<u>304,200</u> 0,000	<u>304,200</u> 0,000
42	pret furnizor	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,00	<u>1 052,500</u> 0,000	<u>1 052,500</u> 0,000
43	pret furnizor	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sockets)	buc	1,00	<u>385,850</u> 0,000	<u>385,850</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc	1,00	11 059,200 0,000	11 059,200 0,000
45		Registrator video pentru 16 canale, 200Mb/s, 4 HDD SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,00	5 914,810 0,000	5 914,810 0,000
46		Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00	3 970,900 0,000	3 970,900 0,000
47	pret furnizor	3.5" HDD SATA, 6.0 Tb	buc	4,00	6 967,530 0,000	27 870,120 0,000
48		Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps (2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	2,00	1 410,540 0,000	2 821,080 0,000
49		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	2,00	1 600,200 0,000	3 200,400 0,000
50		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f3.6mm, /PoE/, IP20	buc	4,00	1 600,200 0,000	6 400,800 0,000
51		Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	5,00	1 363,130 0,000	6 815,650 0,000
		<i>Total</i>	lei			81 931,210
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			983,175
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 914,385

		Total	lei			164 877,35
		TVA	20,00 %			32 975,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				197 852,82 20 229,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor electrice din
Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Supraveghere video (065/2020T-SPA)**

Valoarea de deviz 197 852,82 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	316,660	36,34	11 507,427
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	144,000	36,34	5 232,960
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	96,000	36,34	3 488,640
Total manopera						20 229,01

Materiale:

1.	012	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	13,000	8,50	110,500
2.	019	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	480,000	3,70	1 776,000
3.	021	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	15,000	13,80	207,000
4.	023	Furtun metalic D=25 mm	m.l.	10,000	12,42	124,200
5.	026	Cutie de distributie 150x150 mm	buc	10,000	35,00	350,000
6.	028	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	530,000	3,95	2 093,500
7.	031	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc	1,000	1 657,50	1 657,500
8.	033	Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc	2,000	150,00	300,000
9.	034	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,000	1 778,00	1 778,000
10.	035	Comutator (Switch) L2, cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af, rack mpont 19", 1U. Performanta: 100Mb Latency < 1.7ms, 1000Mb Latency < 1.1 ms (LIFO 64-byts packets), Throughput - up to 9.5 Mbps (64-byts packets), Switching capacity - 12.8 Gbps, MAC address table size - 16000 entrise, 400W, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,000	7 215,00	7 215,000
11.	036	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,000	904,20	904,200
12.	037	Organizator cablu 1u	buc	2,000	177,50	355,000
13.	038	Capac 1U	buc	2,000	177,50	355,000
14.	039	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,000	1 040,00	1 040,000
15.	040	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,000	488,50	488,500
16.	041	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc	1,000	304,20	304,200
17.	042	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,000	1 052,50	1 052,500

18.	043	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,000	385,85	385,850
19.	044	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc	1,000	11 059,20	11 059,200
20.	045	Registrator video pentru 16 canale, 200Mb/s, 4 HDD SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,000	5 914,81	5 914,810
21.	046	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,000	3 970,90	3 970,900
22.	047	3.5" HDD SATA, 6.0 Tb	buc	4,000	6 967,53	27 870,120
23.	048	Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps (2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	2,000	1 410,54	2 821,080
24.	049	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	2,000	1 600,20	3 200,400
25.	050	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f3.6mm, /PoE/, IP20	buc	4,000	1 600,20	6 400,800
26.	051	Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	5,000	1 363,13	6 815,650
27.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,220	25,00	5,500
28.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,000	0,30	13,200
29.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	70 000,00	0,000
30.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	70 000,00	0,000
31.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	2 000,00	2,000
32.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	14 000,00	140,000
34.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	15 000,00	0,000
35.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	34 000,00	0,000
36.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,003	5 000,00	15,000
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	16 000,00	80,000
38.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	2 000,00	6,000
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,857	37,00	179,709
40.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	150,00	0,600
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200	30,00	6,000
42.	1012073	Ate aspre	kg	0,002	20,00	0,040
43.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,00	2,000
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,510	5,00	342,550
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,510	10,00	685,100
46.	1019852	Vopsea	kg	0,106	30,00	3,180
47.	1020179	Cherestea de mestecan si specii de arbore moale: mestecan, tei. Scinduri tivite, lungime 2-3,75 m, toate latimile, grosime 19-22 mm, cal. III	m3	0,002	5 500,00	11,000
48.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	250,00	250,000
49.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 22x10mm	m	22,000	15,50	341,000
50.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,180	185,00	33,300
51.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,020	40,00	40,800
52.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,240	285,00	68,400
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	816,000	2,00	1 632,000
54.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,003	10,00	0,030
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,800	15,00	72,000
56.	5	Masa utilajului	t	0,747	25 000,00	18 675,000
57.	5009030	Flanse	10 buc	4,950	20,00	99,000
58.	5009031	Scoabe	10 buc	35,665	25,00	891,625
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,643	50,00	82,150

60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,240	10,00	42,400
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	154,760	5,00	773,800
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,000	3,00	54,000
63.	5009070	Racordari	10 buc	9,010	40,00	360,400
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,500	8,00	4,000
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,265	33,50	8,878
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,106	185,00	19,610
67.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АИРН", sectiune 1x35 mm ²	1000 m	0,001	20 000,00	20,000
68.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,008	666,70	5,334
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,081	90,00	7,290
70.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,242	90,00	21,780
71.	5309016	Teava din polietilena	10 m	0,200	593,00	118,600
72.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОНА3"- lui si ale altor uzine	t	0,000	50 000,00	0,000
73.	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	0,848	165,00	139,920
Total materiale de construcții						113 803,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,726	400,00	290,400
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,490	200,00	898,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,980	100,00	98,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,365	50,00	3 968,250
5.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,395	85,00	1 308,575
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,338	15,00	20,070
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,600	20,00	192,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,200	25,00	180,000
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	15,00	2,610
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,058	15,00	390,870
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,726	200,00	145,200
Total utilaje de construcții						7 493,97

Total	lei	164 877,35
TVA	20,00 %	32 975,47

Total deviz:

197 852,8

2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia retelelor electrice din
Gimnaziul nr. 77 din or. Cricova, 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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			7,268
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	36,34	7,268
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,370
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	285,00	0,142
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		2. Lucrari de montare				
3	10-03-013-01	Montarea dulapurilor 12U	buc			1 800,136
	1	Muncitor	h-om	34,9000	36,34	1 268,266
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00004	15 000,00	0,000
	1020179	Cherestea de mestecan si specii de arbore moale: mestecan, tei. Scinduri tivite, lungime 2-3,75 m, toate latimile, grosime 19-22 mm, cal. III	m3	0,0020	5 500,00	11,000
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	20 000,00	20,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	90,00	0,270
	5309016	Teava din polietilena	10 m	0,2000	593,00	118,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	200,00	284,000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,9800	100,00	98,000
4	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Comutator 24 porturi	buc			3 195,584
	1	Muncitor	h-om	25,1000	36,34	912,134
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	20,00	0,020
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	185,00	9,250
	5	Masa utilajului	t	0,0800	25 000,00	2 000,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	5,0000	3,00	15,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1020	90,00	9,180
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВА3"- lui si ale altor uzine	t	0,00004	50 000,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2500	200,00	250,000
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			42,501
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
6	08-03-575-1	Montarea in dulap organizatorului pentru	buc			42,501

1	2	3	4	5	6	7
	adoptata	cabluri si dopuri				40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a barei de impamintare	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
8	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru utilaj greu	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a suportului pentru utilaj greu	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
10	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a sistemului de climatizare cu detector de temperatura si umiditate	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
11	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m: Patch cord	100 buc			872,162
						872,162
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,34	872,162
12	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc			8,500
						0,000
	012	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	1,0000	8,50	8,500
13	10-08-003-06	Bloc de alimentare si distributie a energiei PDU	buc			299,350
						290,720
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,34	290,720
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	150,00	0,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	90,00	3,420
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
14	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			42,501
						40,701
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,701
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
15	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			3 691,962

1	2	3	4	5	6	7
						1 228,292
	1	Muncitor	h-om	33,8000	36,34	1 228,292
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	20,00	0,020
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	185,00	24,050
	5	Masa utilajului	t	0,0820	25 000,00	2 050,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	3,00	39,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1400	90,00	12,600
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОНАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	50 000,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	200,00	338,000
16	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			38,574
						36,340
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0020	666,70	1,333
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	90,00	0,900
17	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			1 206,221
						79,221
	1	Muncitor	h-om	2,1800	36,34	79,221
	5	Masa utilajului	t	0,0450	25 000,00	1 125,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 646,179
						864,892
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,34	864,892
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,167
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	40,00	8,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	40,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
19	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,700
						0,000
	019	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1,0000	3,70	3,700
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 561,013
						1 250,093
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,34	1 250,093
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	40,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	133,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,667

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.			13,800 0,000
	021	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	1,0000	13,80	13,800
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 401,950 1 261,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,34	1 261,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	70 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	250,00	2 500,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
23	pret furnizor	Furtun metalic D=25 mm	m.l.			12,420 0,000
	023	Furtun metalic D=25 mm	m.l.	1,0000	12,42	12,420
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 409,468 592,014
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,34	592,014
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 22x10mm	m	100,0000	15,50	1 550,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,227
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,227
25	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			18,370 18,170
	1	Muncitor	h-om	0,5000	36,34	18,170
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 000,00	0,200
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	16 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	15 000,00	0,000
26	pret furnizor	Cutie de distributie 150x150 mm	buc			35,000 0,000
	026	Cutie de distributie 150x150 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
27	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 mm ²	100 m			374,939 244,932
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,34	244,932
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,132
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	33,50	1,675
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	165,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid	m.l.			3,950

1	2	3	4	5	6	7
		2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e				0,000
	028	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	1,0000	3,95	3,950
29	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m: Patch cord	100 buc			872,200
						872,200
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,34	872,200
30	10-02-051-02 k=4	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m	100 buc			305,300
						305,300
	1	Muncitor	h-om	2,1000	36,34	305,300
31	pret furnizor	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc			1 657,500
						0,000
	031	Cablu HDMI CC-HDMI4-30M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc	1,0000	1 657,50	1 657,500
32	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei video	buc			30,434
						12,719
	1	Muncitor	h-om	0,3500	36,34	12,719
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	70 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,00001	34 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 000,00	7,500
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	10,00	0,015
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	85,00	10,200
33		Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc			150,000
						0,000
	033	Constructie pentru instalarea camerilor video de tip SAB-05	buc	1,0000	150,00	150,000
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			1 778,000
						0,000
	034	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	1 778,00	1 778,000
35	pret furnizor	Comutator (Switch) L2, cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af, rack mpoint 19", 1U. Performanta: 100Mb Latency < 1.7ms, 1000Mb Latency < 1.1 ms (LIFO 64-byts packets), Throughput - up to 9.5 Mbps (64-byts packets), Switching capacity - 12.8 Gbps, MAC address table size - 16000 entrise, 400W, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc			7 215,000
						0,000
	035	Comutator (Switch) L2, cu 24 porturi RJ-45, 802.3 af, rack mpoint 19", 1U. Performanta: 100Mb Latency < 1.7ms, 1000Mb Latency < 1.1 ms (LIFO 64-byts packets),Throughput - up to 9.5 Mbps (64-byts packets), Switching capacity - 12.8 Gbps, MAC address table size - 16000 entrise, 400W, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,0000	7 215,00	7 215,000
36	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			904,200
						0,000
	036	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,0000	904,20	904,200
37	pret furnizor	Organizator cablu 1u	buc			177,500
						0,000
	037	Organizator cablu 1u	buc	1,0000	177,50	177,500
38	pret furnizor	Capac 1U	buc			177,500
						0,000
	038	Capac 1U	buc	1,0000	177,50	177,500

1	2	3	4	5	6	7
39	pret furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc			1 040,000 0,000
	039	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
40	pret furnizor	Polita pentru dulap RACK 19"	buc			488,500 0,000
	040	Polita pentru dulap RACK 19"	buc	1,0000	488,50	488,500
41	pret furnizor	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc			304,200 0,000
	041	Suport pentru utilaj greu pentru dulap RACK 19"	buc	1,0000	304,20	304,200
42	pret furnizor	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc			1 052,500 0,000
	042	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,0000	1 052,50	1 052,500
43	pret furnizor	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc			385,850 0,000
	043	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,0000	385,85	385,850
44	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc			11 059,200 0,000
	044	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/800W	buc	1,0000	11 059,20	11 059,200
45		Registrator video pentru 16 canale, 200Mb/s, 4 HDD SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc			5 914,810 0,000
	045	Registrator video pentru 16 canale, 200Mb/s, 4 HDD SATAIII port, inclusiv accesoriile pentru conectare la retea	buc	1,0000	5 914,81	5 914,810
46		Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc			3 970,900 0,000
	046	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,0000	3 970,90	3 970,900
47	pret furnizor	3.5" HDD SATA, 6.0 Tb	buc			6 967,530 0,000
	047	3.5" HDD SATA, 6.0 Tb	buc	1,0000	6 967,53	6 967,530
48		Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps (2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc			1 410,540 0,000
	048	Camera video exterioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps (2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	1,0000	1 410,54	1 410,540
49		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc			1 600,200 0,000
	049	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	1,0000	1 600,20	1 600,200
50		Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f3.6mm, /PoE/, IP20	buc			1 600,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	050	Camera video interioara de retea IP, 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f3.6mm, /PoE/, IP20	buc	1,0000	1 600,20	1 600,200
51		Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc			1 363,130 ----- 0,000
	051	Camera video interioara de retea IP, 2Mp, 1/2.7" CMOS, 2.0Mp@25fps(1920x1080), f2,8mm, /PoE/, IP20	buc	1,0000	1 363,13	1 363,130

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.