

**Reconstruirea cladirii  
terminalului Aeroportului  
International "Eugen Doga" -  
Chisinau (nr. cadastral  
0100120.236.01) cu  
replanificarea partiala a  
incaperilor si extinderea in  
dimensiuni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-11-1

**Bloc 1A, 1B, 1C Comunicatiile telefonice si de semnalizare (comp. TS3)**

Valoarea de deviz 8 305 872,47 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Компьютерные сети</b>				
1	10-08-003-03	Dispozitive: Bloc de alimentare si control	buc	17,000	535,70	9 106,829
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc	11,000	844,13	9 285,408
3	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Module SFP	buc	8,000	105,80	846,400
4	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc	4,000	844,13	3 376,512
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	260,000	106,81	27 771,286
6		Розетка информационная RJ-45	buc	260,000	243,50	63 310,000
7	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Patch panel	buc	5,000	105,80	529,000
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	5,000	1 269,60	6 348,000
9		Коннектор RJ 45 solid 50um	buc	300,000	0,95	285,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Коннектор 8P8C RJ45 (computer) cu ecran	buc	200,000	1,60	320,000
11	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncte de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu	100 buc	0,780	433,78	338,348
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: TW Patch panel	buc	23,000	105,80	2 433,400
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	4,000	240,66	962,652
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	12,000	106,81	1 281,752
15		Розетка на 1 модуль, белая, Мозаик RJ-11	buc	12,000	198,67	2 384,040
16	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 <sup>2</sup>	100 m	66,600	1 490,73	99 282,399
17		Кабель F/UTP cat.5e "десять витых пар"	m	5 200,000	17,67	91 884,000
18		Кабель оптический FO-24	m	370,000	14,95	5 531,500
19		Кабель оптический FO-12	m	100,000	11,75	1 175,000
20		Кабель оптический FO-8	m	290,000	9,60	2 784,000
21		Кабель оптический FO-2	m	700,000	3,50	2 450,000
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,800	3 412,38	6 142,277
23		Монтажная коробак, на два поста 140x65x45мм	buc	130,000	18,45	2 398,500
24		Монтажная коробка, на один пост	buc	50,000	7,50	375,000
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	3,500	2 671,09	9 348,822

1	2	3	4	5	6	7
26		Канал кабелбный с крышкой DLP-S 85x50	m	350,000	209,60	73 360,000
27		Крышка с защелкой DLP-S 85x50	m	90,000	45,60	4 104,000
28		Угол Т. DLP-S 85x50	buc	50,000	110,00	5 500,000
29		Угол внутренний, DLP-S 58x50	buc	30,000	57,45	1 723,500
30		Угол наружный, DLP-S 85x50	buc	10,000	62,67	626,700
31		Угол plat, DLP-S 85x50 (2buc)	buc	30,000	57,85	1 735,500
32		Accesori fixare normaclip DLP-S 85x50 (2buc)	buc	80,000	60,67	4 853,600
33		Соединитель боковойб профиля DLP-S 85x50 45mm	buc	50,000	34,40	1 720,000
34		Соединитель боковой, профиля DLP-S 85x50	buc	45,000	37,10	1 669,500
35		Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	30,000	13,25	397,500
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	11 458,84	17 188,255
37		Труба гофрированная диам. 25	m	150,000	6,50	975,000
38	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor	buc	35,000	105,80	3 703,000
		<i>Total</i>	lei			467 506,680
		<b>Total Компьютерные сети Inclusiv salariu</b>				<b>467 506,680 127 073,518</b>
		<b>1.2. Беспроводный интернет WI-FI</b>				
39	10-03-013-01	Utilajul centralelor: Router	buc	2,000	4 299,62	8 599,247
40	10-04-101-07	Montare access point	buc	37,000	212,57	7 865,275
41	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	11,000	1 490,72	16 397,921

1	2	3	4	5	6	7
42		Кабель UTP cat.6	m	1 100,000	10,10	11 110,000
43	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	37,000	106,81	3 952,068
44		Розетка информационная RJ-45	buc	37,000	243,50	9 009,500
45	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu- Patch cord SC-SC. UTP	100 buc	0,370	433,77	160,494
46	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,370	3 409,14	1 261,383
47		Монтажная коробка на два поста 140x65x45 мм	buc	37,000	16,50	610,500
48	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-24	buc	1,000	105,80	105,800
		<i>Total</i>	lei			59 072,188
		<b>Total Беспроводный интернет WI-FI</b>				<b>59 072,188</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>28 206,639</b>
		<b>1.3. Сеть связи</b>				
49	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	10,150	5 498,07	55 805,419
50		Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	300,000	202,10	60 630,000
51		Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m	110,000	99,75	10 972,500
52		Кабель телефонный ТПП50x2x0,64	m	125,000	161,75	20 218,750
53		Кабель телефонный ТППз50x2x0,64	m	480,000	171,60	82 368,000
54	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,000	239,71	239,713
55	10-06-034-07	Lucrari diverse: Voxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	3,000	1 728,33	5 184,993

1	2	3	4	5	6	7
56	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	2,000	1 189,99	2 379,987
57	10-06-012-04	Protectia anticoroziva a cablului: Puncti de conexiune intre cabluri: armate	buc	6,000	266,35	1 598,112
58		Муфта XAGA 100 55/12-300	buc	6,000	501,00	3 006,000
59	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	11,000	240,75	2 648,243
60	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-24	buc	25,000	105,80	2 645,000
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 <sup>2</sup>	100 m	21,700	1 490,71	32 348,405
62		Кабель оптический FO-2	m	50,000	3,50	175,000
63		Кабель оптический FO-8	m	730,000	9,60	7 008,000
64		Кабель оптический FO-12	m	720,000	11,75	8 460,000
65		Кабель оптический FO-24	m	670,000	14,95	10 016,500
66	11-04-020-02	Conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm <sup>2</sup> , cantitatea conductorilor de conectare, buc: 24	buc	14,000	335,92	4 702,887
67		Муфта FOSEC-400-A4-S-24-IBNN	buc	14,000	1 833,33	25 666,620
68		Гильза оптическая SMOUV-60	buc	160,000	12,25	1 960,000
69	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu	100 buc	2,160	327,98	708,437
70		Адаптор SC-SC	buc	216,000	4,75	1 026,000
71	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Module	buc	216,000	105,80	22 852,800

1	2	3	4	5	6	7
		SC/PC				
72	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Сплит-касета	buc	18,000	127,68	2 298,249
73	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ПЛИНТ SMJ	buc	135,000	105,80	14 283,000
74	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: модуль, Конвектор	buc	40,000	105,80	4 232,000
75	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu- Patch cord SC-SC, UTP	100 buc	0,250	433,76	108,440
76	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor	buc	90,000	105,80	9 522,000
77	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe de fixare	t	0,020	58 808,70	1 176,174
		<i>Total</i>	lei			394 241,229
		<b>Total Сеть связи Inclusiv salariu</b>				<b>394 241,229 129 741,895</b>
		<b>1.4. Электрочасофикация</b>				
78	10-08-001-02	Aparate receptoare: Master clock	buc	6,000	4 144,13	24 864,756
79	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	60,000	212,57	12 754,146
80	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	16,000	1 480,32	23 685,121
81		Провод ПВС 2x2,5	m	1 600,000	16,20	25 920,000
82	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	0,250	52,88	13,220
83		Коробка монтажная развительная УК-2П	buc	25,000	31,50	787,500
		<i>Total</i>	lei			88 024,743

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Электрочасофикация Inclusiv salariu</b>				<b>88 024,743 48 875,892</b>
		<b>1.5. Телефонная сеть</b>				
84	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	83,000	432,46	35 893,897
85	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	180,000	106,81	19 226,275
86		Телефонная розетка RJ45 cat. 5e	buc	75,000	176,45	13 233,750
87		Телефонная розетка RJ45 cat. 6e	buc	65,000	246,60	16 029,000
88		Телефонная розетка RJ11	buc	40,000	228,50	9 140,000
89	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,800	3 412,38	6 142,277
90		Монтажная коробка диам. 50мм	buc	180,000	36,67	6 600,600
91	10-06-034-05	Lucrari diverse: Voxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	2,000	1 189,99	2 379,987
92	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,400	1 269,60	1 777,440
93		Коннектор RJ45	buc	140,000	0,92	128,800
94	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	37,500	5 497,90	206 171,305
95		Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m	3 500,000	202,10	707 350,000
96		Кабель телефонный ТПП50x2x0,4	m	80,000	202,10	16 168,000
97		Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	170,000	202,10	34 357,000
98	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	10,400	1 490,68	15 503,048
99		Кабель FTP cat. 5e	m	500,000	7,45	3 725,000
100		Кабель FTP cat. 6e	m	540,000	10,67	5 761,800

1	2	3	4	5	6	7
101	10-06-012-04	Protectia anticoroziva a cablului: Punti de conexiune intre cabluri: armate	buc	46,000	266,35	12 252,196
102		Муфта разветвительная 10=10+10 XAGA 500 43/8-150	buc	23,000	334,20	7 686,600
103		Раветвильный комплект с малым зажимом ВОКТ-5S-43-8- 75/15	buc	23,000	56,25	1 293,750
104		Муфта разветвительная XAGA 500 43/8-150	buc	10,000	334,20	3 342,000
105		Муфта разветвительная XAGA 500 55/12-300	buc	3,000	501,50	1 504,500
106	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000	15 381,96	15 381,963
107		Труба поливинилхлоридная ф40 мм	m	100,000	27,00	2 700,000
108	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000	11 457,31	57 286,565
109		Труба поливинилхлоридная ф25 мм	m	500,000	13,25	6 625,000
110		Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	42,000	13,25	556,500
111	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe de fixare	t	0,070	120 948,60	8 466,402
		<i>Total</i>	lei			1 216 683,65 5
		<b>Total Телефонная сеть Inclusiv salariu</b>				<b>1 216 683,65 5 243 470,346</b>
		<i>Total</i>	lei			2 225 528,49 5
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			138 568,390

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			108 376,190
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			15 482,313
		<i>Total</i>				2 487 955,38 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			259 815,731
		<i>Total</i>				2 747 771,11 9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			109 910,846
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 857 681,96 5 577 368,290</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Компьютерные сети</b>				
112		Monitor Iiama ProLine LH43" sau analog	buc	12,000	9 854,75	118 257,000
113		Мини персональный компьютер (для монитора FIDS) Mini PC Giada i39-BJ241 sau analog	buc	12,000	4 193,10	50 317,200
114		Монитор FIDS 55" sau analog	buc	5,000	20 744,10	103 720,500
115		Персональный компьютер (настольный) + Монитор к PC (1280x1024,5ms,250cd,D-Sub) sau analog	buc	17,000	16 545,90	281 280,300
116		Printer BP Custom TK-180M sau analog	buc	17,000	24 279,50	412 751,500
117		Printer Epson FX-890II sau analog	buc	17,000	4 375,00	74 375,000
118		Сканер Посадочных Талонов BGR DESKO BGR504 PRO sau analog	buc	17,000	39 845,00	677 365,000
119		Клавиатура Keyboard DESKO	buc	17,000	12 925,00	219 725,000

1	2	3	4	5	6	7
		NEPTUN sau analog				
120		Лицензия CREWS CUPPS sau analog	buc	17,000	48 000,00	816 000,000
121		Устройство бесперебойного питания	buc	17,000	3 563,25	60 575,250
122		Коммутационные панели 24 ports FTP cat.5e patch panel, LY-PP5-30,19" Krone IDS sau analog	buc	4,000	491,00	1 964,000
123		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-48P-4X-E sau analog	buc	2,000	39 541,80	79 083,600
124		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-24P-4X-E sau analog	buc	4,000	29 934,60	119 738,400
125		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9300X-24Y-E C9300X-24Y-E sau analog	buc	1,000	214 871,00	214 871,000
126		Module SFP 1Gbps WDM SC	buc	8,000	516,25	4 130,000
127		Телевизор настенный 55"	buc	14,000	13 117,10	183 639,400
128		Патч-панель RJ 45 cat.5e	buc	5,000	592,67	2 963,350
129		Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc	9,000	43,42	390,780
130		Патч-корд SC-SC duplex 2m SM	buc	4,000	59,60	238,400
131		Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc	5,000	43,42	217,100
132		Патч-корд UTP 0.25m yellow	buc	15,000	18,20	273,000
133		Патч-корд UTP 0.55m blue	buc	10,000	23,10	231,000
134		Патч-корд UTP 1.0 m yellow	buc	25,000	24,60	615,000
135	45514551	Патч-корд UTP 3.0 m green	buc	10,000	59,95	599,500
136	78548965	TW патч-панель 24xRJ 45 STP cat.6a	buc	18,000	1 791,50	32 247,000
137	321489658	TW патч-панель 24xRJ 45 1U cat.5E	buc	5,000	491,00	2 455,000
138	489621452	Шкаф Rack-Mount 15U /	buc	2,000	2 149,60	4 299,200

1	2	3	4	5	6	7
	3	600x600				
139	8554896	Шкаф Rack-Mount 21U / 600x600	buc	2,000	2 391,50	4 783,000
140	962478512 3	Монтажная коробка, на два плинта ODF-2	buc	35,000	178,95	6 263,250
		<i>Total</i>	lei			3 473 368,73 0
		<b>Total Компьютерные сети Inclusiv salariu</b>				<b>3 473 368,73 0</b>
		<b>2.2. 2.2. Беспроводный интернет Wi-Fi</b>				
141	574126589 6	MikroTik CCR1016-12G sau analog	buc	2,000	11 215,20	22 430,400
142	86214896	Точка доступа UniFi U7 Pro Max sau analog	buc	35,000	6 465,20	226 282,000
143	147892982 2826	Точка доступа UniFi WiFi Man Wizard sau analog	buc	2,000	1 645,85	3 291,700
144	4555853	Патч-корд UTP cat. 6e	buc	37,000	44,00	1 628,000
145	1986552	Шкаф монтажный ODF-24	buc	1,000	599,60	599,600
		<i>Total</i>	lei			254 231,700
		<b>Total 2.2. Беспроводный интернет Wi-Fi Inclusiv salariu</b>				<b>254 231,700</b>
		<b>2.3. Сети связи</b>				
146	876418621 5	Шкаф 500x700x300	buc	1,000	3 482,85	3 482,850
147	43864985	Бокс БКТ-100x2	buc	3,000	1 907,95	5 723,850
148	83585656	Бокс БКТ-50x2	buc	2,000	1 039,95	2 079,900
149	746985695 2	Магазин защиты 100пар	buc	3,000	695,00	2 085,000
150	931548626	Магазин защиты 50пар	buc	2,000	446,00	892,000
151	12345869	Шкаф 19" настенный	buc	11,000	2 410,50	26 515,500
152	135497595 9	Распределительная панель ODF-24Port	buc	25,000	599,20	14 980,000

1	2	3	4	5	6	7
153	234596585	Модуль оптический SC/PC	buc	216,000	325,00	70 200,000
154	65324252	Сплит -касета	buc	18,000	1 855,00	33 390,000
155	256214856 21	Плинт SMJ	buc	135,000	524,67	70 830,450
156	9523532	Сетевой фильтр	buc	1,000	357,95	357,950
157	75624558	Модуль SFP (220PX 1G pina la 10km)	buc	20,000	311,85	6 237,000
158	64321555	Конвертор Smart Media Planet GST 805A	buc	20,000	1 495,00	29 900,000
159	32152657	Патч-корд 1,0 м	buc	25,000	24,60	615,000
160	486235416 8	Держатель кабеля	buc	90,000	6,60	594,000
		<i>Total</i>	lei			267 883,500
		<b>Total Сети связи Inclusiv salariu</b>				<b>267 883,500</b>
		<b>2.4. Электрочасофикация</b>				
161	36521496	Master-clock, Bodet-Sigma, настенный вариант sau analog	buc	6,000	63 879,00	383 274,000
162	326521984 5	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=40см (Profil 940) sau analog	buc	30,000	8 185,60	245 568,000
163	394568211	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=30см (Profil 930) sau analog	buc	30,000	6 795,50	203 865,000
		<i>Total</i>	lei			832 707,000
		<b>Total Электрочасофикация Inclusiv salariu</b>				<b>832 707,000</b>
		<b>2.5. Телефонная сеть</b>				
164	63158649	Телефонные аппараты - аналоговые	buc	60,000	371,60	22 296,000
165	42568524	Телефонные аппараты - цифровые	buc	10,000	607,10	6 071,000
166	365485322	Коробка телефонная распределительная КРТН	buc	83,000	201,20	16 699,600
167	326548125	Бокс БКТ-50x2	buc	2,000	1 039,95	2 079,900

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 146,500
		<b>Total Телефонная сеть Inclusiv salariu</b>				<b>47 146,500</b>
		<i>Total</i>	lei			4 875 337,43 0
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			58 504,049
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 933 841,47 9</b>
		<b>3. Lucrari de reglare-demarare</b>				
		<b>3.1. Компьютерные сети</b>				
168	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	910,000	158,70	144 417,000
		<i>Total</i>	lei			144 417,000
		<b>Total Компьютерные сети Inclusiv salariu</b>				<b>144 417,000 144 417,000</b>
		<b>3.2. Беспроводный интернет Wi-Fi</b>				
169	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	80,000	158,70	12 696,000
		<i>Total</i>	lei			12 696,000
		<b>Total Беспроводный интернет Wi-Fi Inclusiv salariu</b>				<b>12 696,000 12 696,000</b>
		<b>3.3. Сети связи</b>				
170	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	440,000	158,70	69 828,000
		<i>Total</i>	lei			69 828,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Сети связи Inclusiv salariu</b>				<b>69 828,000 69 828,000</b>
		<b>3.4. Электрочасофикация</b>				
171	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	40,000	158,70	6 348,000
		<i>Total</i>	lei			6 348,000
		<b>Total Электрочасофикация Inclusiv salariu</b>				<b>6 348,000 6 348,000</b>
		<b>3.5. Телефонная сеть</b>				
172	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	374,000	158,70	59 353,800
		<i>Total</i>	lei			59 353,800
		<b>Total Телефонная сеть Inclusiv salariu</b>				<b>59 353,800 59 353,800</b>
		<i>Total</i>	lei			292 642,800
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			70 234,272
		<i>Total</i>				362 877,072
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			131 689,260
		<i>Total</i>				494 566,332
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19 782,653
		<b>Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu</b>				<b>514 348,985 292 642,800</b>
		<i>Total</i>	lei			8 305 872,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>8 305 872,47</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea cladirii terminalului  
Aeroportului International "Eugen  
Doga" - Chisinau (nr. cadastral  
0100120.236.01) cu replanificarea  
partiala a incaperilor si extinderea in  
dimensiuni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-1  
Bloc 1A, 1B, 1C Comunicatiile telefonice si de semnalizare (comp. TS3)**

**Valoarea de deviz 8 305 872,47 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 № 2-11-1:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	6 275,7423	92,00	577 368,290
2.	5	Specialist	h-om	3 180,9000	92,00	292 642,800
<b>Total manopera</b>						<b>870 011,10</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,9000	38,00	186,200
2.	101-25020	Dibluri de distantare din polietilena 6x40mm	buc	1 400,0000	0,29	406,000
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,1533	11 812,50	1 810,855
4.	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,1040	31 666,67	3 293,334
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,1635	8,06	1,317
6.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 830,00	2,083
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0006	20 830,00	12,498
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0158	46 660,36	737,234
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0172	38 611,70	664,121
10.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,4620	60,00	27,720
11.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0238	60 000,00	1 428,000
12.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0166	38 000,00	630,800
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0674	38 000,00	2 561,200
14.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0004	38 000,00	15,200
15.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0007	77 833,50	54,483
16.	10116415	Constructii de fixare	kg	20,6000	29,67	611,202
17.	10116415	Constructii de fixare	buc	72,1000	90,00	6 489,000
18.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,9780	365,00	356,970
19.	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0001	64 000,00	6,400
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0754	11 000,00	829,400

21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,2000	29,67	213,624
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,8442	592,60	1 092,873
23.	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0364	45,00	1,638
24.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0028	5,00	0,014
25.	1012073	Ate aspre	kg	1,3100	25,00	32,750
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,7000	3,50	93,450
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	100,5000	50,00	5 025,000
28.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	7,9400	100,00	794,000
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	100,5000	77,50	7 788,750
30.	1019852	Vopsea	kg	2,5140	36,85	92,641
31.	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	0,0040	5 416,70	21,667
32.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	148,6680	120,00	17 840,160
33.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1400	72,45	10,143
34.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0021	64 000,00	134,400
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0796	11 850,00	943,260
36.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	14,4000	11,85	170,640
37.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,8750	65,00	121,875
38.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,7000	125,00	212,500
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	5,8680	3,97	23,296
40.	5009030	Flanse	10 buc	7,5000	625,00	4 687,500
41.	5009031	Scoabe	10 buc	50,2500	1,34	67,335
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	38,9670	1 083,34	42 214,509
43.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	14,0000	4,50	63,000
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	100,5600	66,67	6 704,335
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 668,5400	28,33	47 269,738
46.	5009070	Racordari	10 buc	13,5000	250,00	3 375,000
47.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,0500	1 200,00	1 260,000
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,2850	49,17	309,033
49.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1638	16,50	2,703
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,5140	50,76	127,610
51.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,0014	1 000,00	1,400
52.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	4,0000	15,00	60,000
53.	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	3,0000	20,00	60,000
54.	5170164	Foi din plumb, de precizie normala, marca "СО", grosime, mm: 1,0	t	0,0104	48 000,00	499,200
55.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0252	60,00	1,512
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,9230	60,00	55,380
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,6380	60,00	158,280
58.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСγ61-0,5"	kg	0,0588	120,00	7,056
59.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСγ30-2"	kg	2,7350	60,00	164,100
60.	5309016	Teava din polietilena	10 m	0,4000	400,00	160,000

61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,2840	35,00	324,940
62.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	18,5960	65,00	1 208,740
63.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0840	35,00	2,940
64.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0140	55,00	0,770
65.	60010	Розетка информационная RJ-45	buc	297,0000	243,50	72 319,500
66.	600102	Кабель FTP cat. 5e	m	500,0000	7,45	3 725,000
67.	600103	Кабель FTP cat. 6e	m	540,0000	10,67	5 761,800
68.	6001056	Муфта разветвительная XAGA 500 43/8-150	buc	33,0000	334,20	11 028,600
69.	600106	Разветвительный комплект с малым зажимом ВОКТ-5S-43-8-75/15	buc	23,0000	56,25	1 293,750
70.	600108	Муфта разветвительная XAGA 500 55/12-300	buc	3,0000	501,50	1 504,500
71.	600110	Труба поливинилхлоридная ф40 мм	m	100,0000	27,00	2 700,000
72.	600112	Труба поливинилхлоридная ф25 мм	m	500,0000	13,25	6 625,000
73.	60013	Коннектор RJ 45 solid 50um	buc	300,0000	0,95	285,000
74.	60014	Коннектор 8P8C RJ 45 (computer) cu ecran	buc	200,0000	1,60	320,000
75.	60019	Розетка на 1 модуль ,белая, Мозаик RJ-11	buc	12,0000	198,67	2 384,040
76.	60021	Кабель F/UTP cat.5e " десять витых пар"	m	5 200,0000	17,67	91 884,000
77.	60022	Кабель оптический FO-24	m	1 040,0000	14,95	15 548,000
78.	60023	Кабель оптический FO-12	m	820,0000	11,75	9 635,000
79.	60024	Кабель оптический FO-8	m	1 020,0000	9,60	9 792,000
80.	60025	Кабель оптический FO-2	m	750,0000	3,50	2 625,000
81.	60027	Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc	37,0000	16,50	610,500
82.	60027	Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	m	130,0000	18,45	2 398,500
83.	60028	Монтажная коробка, на один пост	buc	50,0000	7,50	375,000
84.	60030	Канал кабельный с крышкой DLP-S 85x50	m	350,0000	209,60	73 360,000
85.	60031	Крышка с защелкой DLP-S 85x50	m	90,0000	45,60	4 104,000
86.	60032	Угол Т, DLP-S 85x50	buc	50,0000	110,00	5 500,000
87.	60033	Угол внутренний , DLP-S 85x50	buc	30,0000	57,45	1 723,500
88.	60034	Угол наружный , DLP-S 85x50	buc	10,0000	62,67	626,700
89.	60035	Угол plat , DLP-S 85x50	buc	30,0000	57,85	1 735,500
90.	60036	Accesorii fixare Normaclip DLP -S 85x50 (2buc.)	buc	80,0000	60,67	4 853,600
91.	60037	Соединитель крышки DLP -S 85x50 45мм	buc	50,0000	34,40	1 720,000
92.	60038	Соединитель боковой, профиля DLP -S 85x50	buc	45,0000	37,10	1 669,500
93.	60039	Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	72,0000	13,25	954,000
94.	60041	Труба гофрированная диам. 25	m	150,0000	6,50	975,000
95.	60046	Кабель UTP cat.6	m	1 100,0000	10,10	11 110,000
96.	60054	Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	470,0000	202,10	94 987,000
97.	60055	Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m	110,0000	99,75	10 972,500
98.	60056	Кабель телефонный ТПП50x2x0,64	m	125,0000	161,75	20 218,750
99.	60057	Кабель телефонный ТППз50x2x0,64	m	480,0000	171,60	82 368,000
100.	60062	Муфта XAGA 100 55/12-300	buc	6,0000	501,00	3 006,000
101.	60071	Муфта FO5C-400-A4-S-24-1BNN	buc	14,0000	1 833,33	25 666,620

102.	60072	Гильза оптическая SMOUV-60	buc	160,0000	12,25	1 960,000
103.	60074	Адаптор SC-SC	buc	216,0000	4,75	1 026,000
104.	60084	Провод ПВС 2x2,5	m	1 600,0000	16,20	25 920,000
105.	60086	Коробка монтажная разветвительная УК-2П	buc	25,0000	31,50	787,500
106.	60089	Телефонная розетка RJ45 cat. 5е	buc	75,0000	176,45	13 233,750
107.	60090	Телефонная розетка RJ45 cat. 6е	buc	65,0000	246,60	16 029,000
108.	60091	Телефонная розетка RJ11	buc	40,0000	228,50	9 140,000
109.	60093	Монтажная коробка диам. 50мм	buc	180,0000	36,67	6 600,600
110.	60096	Коннектор RJ45	buc	140,0000	0,92	128,800
111.	60098	Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m	3 500,0000	202,10	707 350,000
112.	60099	Кабель телефонный ТПП50x2x0,4	m	80,0000	202,10	16 168,000
113.	70010	Printer Epson FX-890II	buc	17,0000	4 375,00	74 375,000
114.	700104	Шкаф 19" настенный	buc	11,0000	2 410,50	26 515,500
115.	700105	Распределительная панель ODF-24Port	buc	25,0000	599,20	14 980,000
116.	70011	Сканер Посадочных Талонов BGR DESKO BGR504 PRO	buc	17,0000	39 845,00	677 365,000
117.	700117	Модуль оптический SC/PC	buc	216,0000	325,00	70 200,000
118.	700119	Сплит -касета	buc	18,0000	1 855,00	33 390,000
119.	70012	Клавиатура Keyboard DESKO NEPTUN sau analog	buc	17,0000	12 925,00	219 725,000
120.	700121	Плинт SMJ	buc	135,0000	524,67	70 830,450
121.	700122	Сетевой фильтр	buc	1,0000	357,95	357,950
122.	700124	Модуль SFP (220PX 1G pina la 10km)	buc	20,0000	311,85	6 237,000
123.	700125	Конвертор Smart Media Planet GST 805A	buc	20,0000	1 495,00	29 900,000
124.	700127	Патч-корд 1,0 м	buc	25,0000	24,60	615,000
125.	700129	Держатель кабеля	buc	90,0000	6,60	594,000
126.	70013	Лицензия CREWS CUPPS	buc	17,0000	48 000,00	816 000,000
127.	700132	Master-clock, Bodet-Sigma, настенный вариант	buc	6,0000	63 879,00	383 274,000
128.	700133	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=40см (Profil 940)	buc	30,0000	8 185,60	245 568,000
129.	700134	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=30см (Profil 930)	buc	30,0000	6 795,50	203 865,000
130.	700139	Телефонные аппараты - аналоговые	buc	60,0000	371,60	22 296,000

131.	70014	Устройство бесперебойного питания	buc	17,0000	3 563,25	60 575,250
132.	700140	Телефонные аппараты - цифровые	buc	10,0000	607,10	6 071,000
133.	700142	Коробка телефонная распределительная КРТН	buc	83,0000	201,20	16 699,600
134.	70016	Коммутационные панели 24 ports FTP cat.5e patch panel, LY-PP5-30,19" Krone IDS	buc	4,0000	491,00	1 964,000
135.	70018	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-48P-4X-E sau analog	buc	2,0000	39 541,80	79 083,600
136.	70019	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-24P-4X-E	buc	4,0000	29 934,60	119 738,400
137.	70020	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9300X-24Y-E C9300X-24Y-E	buc	1,0000	214 871,00	214 871,000
138.	70022	Module SFP 1Gbps WDM SC	buc	8,0000	516,25	4 130,000
139.	70024	Телевизор настенный 55"	buc	14,0000	13 117,10	183 639,400
140.	70028	Патч-панель RJ 45 cat.5e	buc	5,0000	592,67	2 963,350
141.	70033	Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc	14,0000	43,42	607,880
142.	70034	Патч-корд SC-SC duplex 2m SM	buc	4,0000	59,60	238,400
143.	70036	Патч-корд UTP 0.25m yellow	buc	15,0000	18,20	273,000
144.	70037	Патч-корд UTP 0.55m blue	buc	10,0000	23,10	231,000
145.	70038	Патч-корд UTP 1.0 m yellow	buc	25,0000	24,60	615,000
146.	70039	Патч-корд UTP 3.0 m green	buc	10,0000	59,95	599,500
147.	70041	TW патч-панель 24xRJ 45 STP cat.6a	buc	18,0000	1 791,50	32 247,000
148.	70042	TW патч-панель 24xRJ 45 1U cat.5E	buc	5,0000	491,00	2 455,000
149.	70044	Шкаф Rack-Mount 15U / 600x600	buc	2,0000	2 149,60	4 299,200
150.	70045	Шкаф Rack-Mount 21U / 600x600	buc	2,0000	2 391,50	4 783,000
151.	7005	Monitor Iiama ProLine LH43"	buc	12,0000	9 854,75	118 257,000
152.	7006	Мини персональный компьютер (для монитора FIDS) Mini PC Giada i39-BJ241	buc	12,0000	4 193,10	50 317,200
153.	7007	Монитор FIDS 55"	buc	5,0000	20 744,10	103 720,500
154.	70071	Монтажная коробка, на два планта ODF-2	buc	35,0000	178,95	6 263,250
155.	70073	MikroTik CCR1016-12G	buc	2,0000	11 215,20	22 430,400
	70075	Точка доступа UniFi U7 Pro Max	buc	35,0000	6 465,20	226 282,000

156.						
157.	70076	Точка доступа UniFi WiFi Man Wizard	buc	2,0000	1 645,85	3 291,700
158.	7008	Персональный компьютер (настольный) + Монитор к PC (1280x1024,5ms,250cd,D-Sub)	buc	17,0000	16 545,90	281 280,300
159.	70082	Патч-корд UTP cat. 6e	buc	37,0000	44,00	1 628,000
160.	70086	Шкаф монтажный ODF-24	buc	1,0000	599,60	599,600
161.	7009	Printer BP Custom TK-180M	buc	17,0000	24 279,50	412 751,500
162.	70093	Шкаф 500x700x300	buc	1,0000	3 482,85	3 482,850
163.	70096	Бокс БКТ-100x2	buc	3,0000	1 907,95	5 723,850
164.	70097	Бокс БКТ-50x2	buc	4,0000	1 039,95	4 159,800
165.	70098	Магазин защиты 100пар	buc	3,0000	695,00	2 085,000
166.	70099	Магазин защиты 50пар	buc	2,0000	446,00	892,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 423 568,74</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0928	640,00	2 619,392
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	103,2712	280,00	28 915,936
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	5,5660	50,00	278,300
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,1300	280,00	40 636,400
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,2875	45,00	1 047,937
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	30,7107	15,00	460,661
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	48,2310	470,00	22 668,570
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,6455	25,00	91,138
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,8937	25,00	1 872,342
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,4608	300,00	1 338,240
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>99 928,92</b>

Total	lei	8 305 872,47
-------	-----	--------------

**Total deviz:**

**8 305 872,47**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea cladirii terminalului  
Aeroportului International "Eugen Doga" -  
Chisinau (nr. cadastral 0100120.236.01) cu  
replanificarea partiala a incaperilor si  
extinderea in dimensiuni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Компьютерные сети</b>				
1	10-08-003-03	Dispozitive: Bloc de alimentare si control	buc			535,70
	1	Muncitor	h-om	5,0000	92,00	529,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8,06	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	592,60	0,95
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	60,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,74
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc			844,13
	1	Muncitor	h-om	6,7600	92,00	715,21
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	38 000,00	41,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	60,00	0,18
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	280,00	86,94
3	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Module SFP	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
4	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc			844,13
	1	Muncitor	h-om	6,7600	92,00	715,21
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	38 000,00	41,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	60,00	0,18
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	280,00	86,94
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			106,81
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	365,00	0,73
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,97	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
6		Розетка информационная RJ-45	buc			243,50
	60010	Розетка информационная RJ-45	buc	1,0000	243,50	243,50
7	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Patch panel	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 269,60
	1	Muncitor	h-om	12,0000	92,00	1 269,60
9		Коннектор RJ 45 solid 50um	buc			0,95
	60013	Коннектор RJ 45 solid 50um	buc	1,0000	0,95	0,95
10		Коннектор 8P8C RJ45 (computer) cu ecran	buc			1,60
	60014	Коннектор 8P8C RJ 45 (computer) cu ecran	buc	1,0000	1,60	1,60
11	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu	100 buc			433,78
	1	Muncitor	h-om	4,1000	92,00	433,78
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre	buc			105,80

1	2	3	4	5	6	7
		si panouri: TW Patch panel				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			240,66
	1	Muncitor	h-om	2,0600	92,00	217,95
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	38 000,00	0,95
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,50	4,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	11,85	10,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,90
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			106,81
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	365,00	0,73
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,97	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
15		Розетка на 1 модуль, белая, Мозаик RJ-11	buc			198,67
	60019	Розетка на 1 модуль, белая, Мозаик RJ-11	buc	1,0000	198,67	198,67
16	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			1 490,73
	1	Muncitor	h-om	6,7400	92,00	713,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	6,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,85	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 083,34	335,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	28,33	345,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	49,17	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,76	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	640,00	14,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,90
17		Кабель F/UTP cat.5e "десять витых пар"	m			17,67
	60021	Кабель F/UTP cat.5e "десять витых пар"	m	1,0000	17,67	17,67
18		Кабель оптический FO-24	m			14,95
	60022	Кабель оптический FO-24	m	1,0000	14,95	14,95
19		Кабель оптический FO-12	m			11,75
	60023	Кабель оптический FO-12	m	1,0000	11,75	11,75
20		Кабель оптический FO-8	m			9,60
	60024	Кабель оптический FO-8	m	1,0000	9,60	9,60
21		Кабель оптический FO-2	m			3,50
	60025	Кабель оптический FO-2	m	1,0000	3,50	3,50
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 412,38
	1	Muncitor	h-om	24,7200	92,00	2 615,38
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	60 000,00	360,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	11 850,00	237,00
23		Монтажная коробкaк, на два поста 140x65x45мм	buc			18,45
	60027	Монтажная коробкa, на два поста 140x65x45мм	m	1,0000	18,45	18,45
24		Монтажная коробкa, на один пост	buc			7,50
	60028	Монтажная коробкa, на один пост	buc	1,0000	7,50	7,50
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 671,09
	1	Muncitor	h-om	20,3300	92,00	2 150,91
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	38,00	53,20
	101-25020	Dibluri de distantare din polietilena 6x40mm	buc	400,0000	0,29	116,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	131,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	219,36
26		Канал кабелбный с крышкой DLP-S 85x50	m			209,60

1	2	3	4	5	6	7
	60030	Канал кабельный с крышкой DLP-S 85x50	m	1,0000	209,60	209,60
27		Крышка с защелкой DLP-S 85x50	m			45,60
	60031	Крышка с защелкой DLP-S 85x50	m	1,0000	45,60	45,60
28		Угол T. DLP-S 85x50	buc			110,00
	60032	Угол T, DLP-S 85x50	buc	1,0000	110,00	110,00
29		Угол внутренний, DLP-S 58x50	buc			57,45
	60033	Угол внутренний, DLP-S 85x50	buc	1,0000	57,45	57,45
30		Угол наружный, DLP-S 85x50	buc			62,67
	60034	Угол наружный, DLP-S 85x50	buc	1,0000	62,67	62,67
31		Угол plat, DLP-S 85x50 (2buc)	buc			57,85
	60035	Угол plat, DLP-S 85x50	buc	1,0000	57,85	57,85
32		Accesori fixare normaclip DLP-S 85x50 (2buc)	buc			60,67
	60036	Accesorii fixare Normaclip DLP -S 85x50 (2buc.)	buc	1,0000	60,67	60,67
33		Соединитель боковой профиля DLP-S 85x50 45mm	buc			34,40
	60037	Соединитель крышки DLP -S 85x50 45mm	buc	1,0000	34,40	34,40
34		Соединитель боковой, профиля DLP-S 85x50	buc			37,10
	60038	Соединитель боковой, профиля DLP -S 85x50	buc	1,0000	37,10	37,10
35		Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc			13,25
	60039	Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	1,0000	13,25	13,25
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 458,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	92,00	2 518,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 660,36	99,54
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	29,67	28,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	77,50	1 038,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	625,00	625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,34	8,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	28,33	509,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	250,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	640,00	80,94
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	280,00	5 087,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	139,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	139,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	37,94
37		Труба гофрированная диам. 25	m			6,50
	60041	Труба гофрированная диам. 25	m	1,0000	6,50	6,50
38	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreuptor	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
		<b>1.2. Беспроводный интернет WI-FI</b>				
39	10-03-013-01	Utilajul centralelor: Router	buc			4 299,62
	1	Muncitor	h-om	34,9000	92,00	3 692,42
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00004	38 000,00	1,90
	1020179	Cherestea de mesteacan si specii de arbore moale: mesteacan, tei. Scinduri tivite, lungime 2-3,75 m, toate latimile, grosime 19-22 mm, cal. III	m3	0,0020	5 416,70	10,83
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	1 000,00	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0030	60,00	0,18
	5309016	Teava din polietilena	10 m	0,2000	400,00	80,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	280,00	457,24
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,9800	50,00	56,35
40	10-04-101-07	Montare access point	buc			212,57
	1	Muncitor	h-om	2,0000	92,00	211,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	65,00	0,97
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			1 490,72

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	92,00	713,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	6,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,85	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 083,34	335,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	28,33	345,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	49,17	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,76	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	640,00	14,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,90
42		Кабель UTP cat.6	m			10,10
	60046	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	10,10	10,10
43	10-04-066-07	Аparataj de perete: Priza de microfon	buc			106,81
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	365,00	0,73
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,97	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
44		Розетка информационная RJ-45	buc			243,50
	60010	Розетка информационная RJ-45	buc	1,0000	243,50	243,50
45	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu- Patch cord SC-SC. UTP	100 buc			433,77
	1	Muncitor	h-om	4,1000	92,00	433,77
46	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 409,14
	1	Muncitor	h-om	24,7200	92,00	2 615,39
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сн"	t	0,0060	60 000,00	356,76
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	11 850,00	237,00
47		Монтажная коробка на два поста 140x65x45 мм	buc			16,50
	60027	Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc	1,0000	16,50	16,50
48	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-24	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
		<b>1.3. Сеть связи</b>				
49	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			5 498,07
	1	Muncitor	h-om	42,5000	92,00	4 496,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	8,06	0,03
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	38 611,70	14,08
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	38 000,00	52,79
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	280,00	560,28
50		Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m			202,10
	60054	Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	1,0000	202,10	202,10
51		Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m			99,75
	60055	Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m	1,0000	99,75	99,75
52		Кабель телефонный ТПП50x2x0,64	m			161,75
	60056	Кабель телефонный ТПП50x2x0,64	m	1,0000	161,75	161,75
53		Кабель телефонный ТППз50x2x0,64	m			171,60
	60057	Кабель телефонный ТППз50x2x0,64	m	1,0000	171,60	171,60
54	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			239,71
	1	Muncitor	h-om	2,0600	92,00	217,95
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	38 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,50	4,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	11,85	10,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,90
55	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			1 728,33
	1	Muncitor	h-om	8,0000	92,00	846,40
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0020	11 812,50	23,62
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	592,60	11,26
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00007	64 000,00	4,27
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0450	65,00	2,92
	5009134	Bucse de hartie	1000 buc	0,2100	1 200,00	252,00
	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0250	60,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1210	35,00	4,24
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,0400	470,00	562,12
56	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			1 189,99
	1	Muncitor	h-om	6,0000	92,00	634,80
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	11 812,50	21,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	592,60	5,93
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	64 000,00	3,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009134	Bucse de hartie	1000 buc	0,1050	1 200,00	126,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0150	60,00	0,90
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	35,00	3,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	470,00	378,35
57	10-06-012-04	Protectia anticoroziva a cablului: Puncti de conexiune intre cabluri: armate	buc			266,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	11 812,50	3,54
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0020	31 666,67	63,33
	5170164	Foi din plumb, de precizie normala, marca "СО", grosime, mm: 1,0	t	0,0002	48 000,00	9,60
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0500	60,00	3,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,1500	470,00	81,08
58		Муфта XAGA 100 55/12-300	buc			501,00
	60062	Муфта XAGA 100 55/12-300	buc	1,0000	501,00	501,00
59	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			240,75
	1	Muncitor	h-om	2,0600	92,00	217,95
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	38 000,00	1,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,50	4,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	11,85	10,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,90
60	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-24	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
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 <sup>2</sup>	100 m			1 490,71
	1	Muncitor	h-om	6,7400	92,00	713,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	6,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,85	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 083,34	335,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	28,33	345,63

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	49,17	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,76	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	640,00	14,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,90
62		Кабель оптический FO-2	m			3,50
	60025	Кабель оптический FO-2	m	1,0000	3,50	3,50
63		Кабель оптический FO-8	m			9,60
	60024	Кабель оптический FO-8	m	1,0000	9,60	9,60
64		Кабель оптический FO-12	m			11,75
	60023	Кабель оптический FO-12	m	1,0000	11,75	11,75
65		Кабель оптический FO-24	m			14,95
	60022	Кабель оптический FO-24	m	1,0000	14,95	14,95
66	11-04-020-02	Conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm <sup>2</sup> , cantitatea conductorilor de conectare, buc: 24	buc			335,92
	1	Muncitor	h-om	3,0900	92,00	326,92
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	20 830,00	0,15
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0330	60,00	1,98
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,00001	64 000,00	0,46
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0026	45,00	0,12
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0002	5,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	72,45	0,72
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0117	16,50	0,19
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0018	60,00	0,11
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮССу61-0,5"	kg	0,0042	120,00	0,50
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0060	35,00	0,21
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0010	55,00	0,06
67		Муфта FOSC-400-A4-S-24-IBNN	buc			1 833,33
	60071	Муфта FOSC-400-A4-S-24-IBNN	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
68		Гильза оптическая SMOUV-60	buc			12,25
	60072	Гильза оптическая SMOUV-60	buc	1,0000	12,25	12,25
69	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu	100 buc			327,98
	1	Muncitor	h-om	3,1000	92,00	327,98
70		Адаптор SC-SC	buc			4,75
	60074	Адаптор SC-SC	buc	1,0000	4,75	4,75
71	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Module SC/PC	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
72	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Сплит-касета	buc			127,68
	1	Muncitor	h-om	1,0900	92,00	115,32
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	77 833,50	3,03
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	11 850,00	0,13
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	50,00	9,20
73	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Плинт SMJ	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
74	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: модуль, Конвектор	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
75	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu- Patch cord SC-SC, UTP	100 buc			433,76
	1	Muncitor	h-om	4,1000	92,00	433,76
76	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Interruptor	buc			105,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
77	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe de	t			58 808,70

1	2	3	4	5	6	7
		fixare				
	1	Muncitor	h-om	267,0000	92,00	28 248,60
	10116415	Constructii de fixare	kg	1 030,0000	29,67	30 560,10
		<b>1.4. Электрочасофикация</b>				
78	10-08-001-02	Aparate receptoare: Master clock	buc			4 144,13
	1	Muncitor	h-om	39,0000	92,00	4 126,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	592,60	5,93
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	60,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,60
79	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			212,57
	1	Muncitor	h-om	2,0000	92,00	211,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	8,06	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 830,00	0,21
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	38 000,00	0,76
80	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 <sup>2</sup>	100 m			1 480,32
	1	Muncitor	h-om	6,7400	92,00	713,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	6,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,85	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 083,34	335,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	28,33	345,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	49,17	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,76	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	640,00	14,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,90
81		Провод ПВС 2x2,5	m			16,20
	60084	Провод ПВС 2x2,5	m	1,0000	16,20	16,20
82	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			52,88
	1	Muncitor	h-om	0,5000	92,00	52,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	8,06	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 830,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	38 000,00	0,00
83		Коробка монтажная развительная УК-2П	buc			31,50
	60086	Коробка монтажная разветвительная УК-2П	buc	1,0000	31,50	31,50
		<b>1.5. Телефонная сеть</b>				
84	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			432,46
	1	Muncitor	h-om	2,0000	92,00	211,60
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	11 812,50	17,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	592,60	11,85
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	25,00	0,10
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	64 000,00	1,31
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	60,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	35,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	470,00	183,77
85	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			106,81
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	365,00	0,73
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,97	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
86		Телефонная розетка RJ45 cat. 5e	buc			176,45
	60089	Телефонная розетка RJ45 cat. 5e	buc	1,0000	176,45	176,45
87		Телефонная розетка RJ45 cat. 6e	buc			246,60

1	2	3	4	5	6	7
	60090	Телефонная розетка RJ45 cat. 6e	buc	1,0000	246,60	246,60
88		Телефонная розетка RJ11	buc			228,50
	60091	Телефонная розетка RJ11	buc	1,0000	228,50	228,50
89	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 412,38
	1	Muncitor	h-om	24,7200	92,00	2 615,38
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	60 000,00	360,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	11 850,00	237,00
90		Монтажная коробка диам. 50мм	buc			36,67
	60093	Монтажная коробка диам. 50мм	buc	1,0000	36,67	36,67
91	10-06-034-05	Lucrari diverse: Voxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), saracitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			1 189,99
	1	Muncitor	h-om	6,0000	92,00	634,80
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	11 812,50	21,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	592,60	5,93
	1130079	Лас "БТ-577"	t	0,00003	64 000,00	3,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	1 200,00	126,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	60,00	0,90
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	35,00	3,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	470,00	378,35
92	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 269,60
	1	Muncitor	h-om	12,0000	92,00	1 269,60
93		Коннектор RJ45	buc			0,92
	60096	Коннектор RJ45	buc	1,0000	0,92	0,92
94	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			5 497,90
	1	Muncitor	h-om	42,5000	92,00	4 496,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	8,06	0,03
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	38 611,70	13,90
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	38 000,00	52,79
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	280,00	560,28
95		Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m			202,10
	60098	Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m	1,0000	202,10	202,10
96		Кабель телефонный ТПП50х2х0,4	m			202,10
	60099	Кабель телефонный ТПП50х2х0,4	m	1,0000	202,10	202,10
97		Кабель телефонный ТПП100х2х0,4	m			202,10
	60054	Кабель телефонный ТПП100х2х0,4	m	1,0000	202,10	202,10
98	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			1 490,68
	1	Muncitor	h-om	6,7400	92,00	713,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	6,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,85	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 083,34	335,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	28,33	345,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	49,17	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,76	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	640,00	14,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,90
99		Кабель FTP cat. 5e	m			7,45
	600102	Кабель FTP cat. 5e	m	1,0000	7,45	7,45
100		Кабель FTP cat. 6e	m			10,67
	600103	Кабель FTP cat. 6e	m	1,0000	10,67	10,67
101	10-06-012-04	Protectia anticoroziva a cablului: Puncti de	buc			266,35

1	2	3	4	5	6	7
		conexiune intre cabluri: armate				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	92,00	105,80
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	11 812,50	3,54
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0020	31 666,67	63,33
	5170164	Foi din plumb, de precizie normala, marca "СО", grosime, mm: 1,0	t	0,0002	48 000,00	9,60
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСУ30-2"	kg	0,0500	60,00	3,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,1500	470,00	81,08
102		Муфта разветвительная 10=10+10 ХАГА 500 43/8-150	buc			334,20
	6001056	Муфта разветвительная ХАГА 500 43/8-150	buc	1,0000	334,20	334,20
103		Разветвильный комплект с малым зажимом ВОКТ-5S-43-8-75/15	buc			56,25
	600106	Разветвильный комплект с малым зажимом ВОКТ-5S-43-8-75/15	buc	1,0000	56,25	56,25
104		Муфта разветвительная ХАГА 500 43/8-150	buc			334,20
	6001056	Муфта разветвительная ХАГА 500 43/8-150	buc	1,0000	334,20	334,20
105		Муфта разветвительная ХАГА 500 55/12-300	buc			501,50
	600108	Муфта разветвительная ХАГА 500 55/12-300	buc	1,0000	501,50	501,50
106	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			15 381,96
	1	Muncitor	h-om	34,4000	92,00	3 639,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 660,36	97,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	29,67	28,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	77,50	1 038,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	125,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	625,00	625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,34	8,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	28,33	509,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	250,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	640,00	242,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	280,00	7 567,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	139,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	200,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	113,85
107		Труба поливинилхлоридная ф40 мм	m			27,00
	600110	Труба поливинилхлоридная ф40 мм	m	1,0000	27,00	27,00
108	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 457,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	92,00	2 518,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 660,36	97,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	29,67	28,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	77,50	1 038,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	625,00	625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,34	8,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	28,33	509,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	250,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	640,00	80,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	280,00	5 087,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	139,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	139,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	37,95
109		Труба поливинилхлоридная ф25 мм	m			13,25
	600112	Труба поливинилхлоридная ф25 мм	m	1,0000	13,25	13,25
110		Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc			13,25
	60039	Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	1,0000	13,25	13,25

1	2	3	4	5	6	7
111	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe de fixare	t			120 948,60
	1	Muncitor	h-om	267,0000	92,00	28 248,60
	10116415	Constructii de fixare	buc	1 030,0000	90,00	92 700,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Компьютерные сети</b>				
112		Monitor Iiama ProLine LH43" sau analog	buc			9 854,75
	7005	Monitor Iiama ProLine LH43"	buc	1,0000	9 854,75	9 854,75
113		Мини персональный компьютер (для монитора FIDS) Mini PC Giada i39-BJ241 sau analog	buc			4 193,10
	7006	Мини персональный компьютер (для монитора FIDS) Mini PC Giada i39-BJ241	buc	1,0000	4 193,10	4 193,10
114		Монитор FIDS 55" sau analog	buc			20 744,10
	7007	Монитор FIDS 55"	buc	1,0000	20 744,10	20 744,10
115		Персональный компьютер (настольный) + Монитор к PC (1280x1024,5ms,250cd,D-Sub) sau analog	buc			16 545,90
	7008	Персональный компьютер (настольный) + Монитор к PC (1280x1024,5ms,250cd,D-Sub)	buc	1,0000	16 545,90	16 545,90
116		Printer BP Custom TK-180M sau analog	buc			24 279,50
	7009	Printer BP Custom TK-180M	buc	1,0000	24 279,50	24 279,50
117		Printer Epson FX-890II sau analog	buc			4 375,00
	70010	Printer Epson FX-890II	buc	1,0000	4 375,00	4 375,00
118		Сканер Посадочных Талонов BGR DESKO BGR504 PRO sau analog	buc			39 845,00
	70011	Сканер Посадочных Талонов BGR DESKO BGR504 PRO	buc	1,0000	39 845,00	39 845,00
119		Клавиатура Keyboard DESKO NEPTUN sau analog	buc			12 925,00
	70012	Клавиатура Keyboard DESKO NEPTUN sau analog	buc	1,0000	12 925,00	12 925,00
120		Лицензия CREWS CUPPS sau analog	buc			48 000,00
	70013	Лицензия CREWS CUPPS	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
121		Устройство бесперебойного питания	buc			3 563,25
	70014	Устройство бесперебойного питания	buc	1,0000	3 563,25	3 563,25
122		Коммутационные панели 24 ports FTP cat.5e patch panel, LY-PP5-30,19" Krone IDS sau analog	buc			491,00
	70016	Коммутационные панели 24 ports FTP cat.5e patch panel, LY-PP5-30,19" Krone IDS	buc	1,0000	491,00	491,00
123		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-48P-4X-E sau analog	buc			39 541,80
	70018	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-48P-4X-E sau analog	buc	1,0000	39 541,80	39 541,80
124		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-24P-4X-E sau analog	buc			29 934,60
	70019	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-24P-4X-E	buc	1,0000	29 934,60	29 934,60
125		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9300X-24Y-	buc			214 871,00

1	2	3	4	5	6	7
		E C9300X-24Y-E sau analog				
	70020	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9300X-24Y-E C9300X-24Y-E	buc	1,0000	214 871,00	214 871,00
126		Module SFP 1Gbps WDM SC	buc			516,25
	70022	Module SFP 1Gbps WDM SC	buc	1,0000	516,25	516,25
127		Телевизор настенный 55"	buc			13 117,10
	70024	Телевизор настенный 55"	buc	1,0000	13 117,10	13 117,10
128		Патч-панель RJ 45 cat.5e	buc			592,67
	70028	Патч-панель RJ 45 cat.5e	buc	1,0000	592,67	592,67
129		Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc			43,42
	70033	Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc	1,0000	43,42	43,42
130		Патч-корд SC-SC duplex 2m SM	buc			59,60
	70034	Патч-корд SC-SC duplex 2m SM	buc	1,0000	59,60	59,60
131		Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc			43,42
	70033	Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc	1,0000	43,42	43,42
132		Патч-корд UTP 0.25m yellow	buc			18,20
	70036	Патч-корд UTP 0.25m yellow	buc	1,0000	18,20	18,20
133		Патч-корд UTP 0.55m blue	buc			23,10
	70037	Патч-корд UTP 0.55m blue	buc	1,0000	23,10	23,10
134		Патч-корд UTP 1.0 m yellow	buc			24,60
	70038	Патч-корд UTP 1.0 m yellow	buc	1,0000	24,60	24,60
135	45514551	Патч-корд UTP 3.0 m green	buc			59,95
	70039	Патч-корд UTP 3.0 m green	buc	1,0000	59,95	59,95
136	78548965	TW патч-панель 24xRJ 45 STP cat.6a	buc			1 791,50
	70041	TW патч-панель 24xRJ 45 STP cat.6a	buc	1,0000	1 791,50	1 791,50
137	321489658	TW патч-панель 24xRJ 45 1U cat.5E	buc			491,00
	70042	TW патч-панель 24xRJ 45 1U cat.5E	buc	1,0000	491,00	491,00
138	4896214523	Шкаф Rack-Mount 15U / 600x600	buc			2 149,60
	70044	Шкаф Rack-Mount 15U / 600x600	buc	1,0000	2 149,60	2 149,60
139	8554896	Шкаф Rack-Mount 21U / 600x600	buc			2 391,50
	70045	Шкаф Rack-Mount 21U / 600x600	buc	1,0000	2 391,50	2 391,50
140	9624785123	Монтажная коробка, на два плинта ODF-2	buc			178,95
	70071	Монтажная коробка, на два плинта ODF-2	buc	1,0000	178,95	178,95
		<b>2.2. 2.2. Беспроводный интернет Wi-Fi</b>				
141	5741265896	MikroTik CCR1016-12G sau analog	buc			11 215,20
	70073	MikroTik CCR1016-12G	buc	1,0000	11 215,20	11 215,20
142	86214896	Точка доступа UniFi U7 Pro Max sau analog	buc			6 465,20
	70075	Точка доступа UniFi U7 Pro Max	buc	1,0000	6 465,20	6 465,20
143	1478929822826	Точка доступа UniFi WiFi Man Wizard sau analog	buc			1 645,85
	70076	Точка доступа UniFi WiFi Man Wizard	buc	1,0000	1 645,85	1 645,85
144	4555853	Патч-корд UTP cat. 6e	buc			44,00
	70082	Патч-корд UTP cat. 6e	buc	1,0000	44,00	44,00
145	1986552	Шкаф монтажный ODF-24	buc			599,60
	70086	Шкаф монтажный ODF-24	buc	1,0000	599,60	599,60
		<b>2.3. Сети связи</b>				
146	8764186215	Шкаф 500x700x300	buc			3 482,85
	70093	Шкаф 500x700x300	buc	1,0000	3 482,85	3 482,85
147	43864985	Бокс БКТ-100x2	buc			1 907,95
	70096	Бокс БКТ-100x2	buc	1,0000	1 907,95	1 907,95
148	83585656	Бокс БКТ-50x2	buc			1 039,95
	70097	Бокс БКТ-50x2	buc	1,0000	1 039,95	1 039,95
149	7469856952	Магазин защиты 100пар	buc			695,00
	70098	Магазин защиты 100пар	buc	1,0000	695,00	695,00
150	931548626	Магазин защиты 50пар	buc			446,00
	70099	Магазин защиты 50пар	buc	1,0000	446,00	446,00
151	12345869	Шкаф 19" настенный	buc			2 410,50
	700104	Шкаф 19" настенный	buc	1,0000	2 410,50	2 410,50
152	1354975959	Распределительная панель ODF-24Port	buc			599,20

1	2	3	4	5	6	7
	700105	Распределительная панель ODF-24Port	buc	1,0000	599,20	599,20
153	234596585	Модуль оптический SC/PC	buc			325,00
	700117	Модуль оптический SC/PC	buc	1,0000	325,00	325,00
154	65324252	Сплит -касета	buc			1 855,00
	700119	Сплит -касета	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
155	25621485621	Плинт SMJ	buc			524,67
	700121	Плинт SMJ	buc	1,0000	524,67	524,67
156	9523532	Сетевой фильтр	buc			357,95
	700122	Сетевой фильтр	buc	1,0000	357,95	357,95
157	75624558	Модуль SFP (220PX 1G pina la 10km)	buc			311,85
	700124	Модуль SFP (220PX 1G pina la 10km)	buc	1,0000	311,85	311,85
158	64321555	Конвертор Smart Media Planet GST 805A	buc			1 495,00
	700125	Конвертор Smart Media Planet GST 805A	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
159	32152657	Патч-корд 1,0 м	buc			24,60
	700127	Патч-корд 1,0 м	buc	1,0000	24,60	24,60
160	4862354168	Держатель кабеля	buc			6,60
	700129	Держатель кабеля	buc	1,0000	6,60	6,60
		<b>2.4. Электрочасофикация</b>				
161	36521496	Master-clock, Bodet-Sigma, настенный вариант sau analog	buc			63 879,00
	700132	Master-clock, Bodet-Sigma, настенный вариант	buc	1,0000	63 879,00	63 879,00
162	3265219845	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=40см (Profil 940) sau analog	buc			8 185,60
	700133	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=40см (Profil 940)	buc	1,0000	8 185,60	8 185,60
163	394568211	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=30см (Profil 930) sau analog	buc			6 795,50
	700134	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=30см (Profil 930)	buc	1,0000	6 795,50	6 795,50
		<b>2.5. Телефонная сеть</b>				
164	63158649	Телефонные аппараты - аналоговые	buc			371,60
	700139	Телефонные аппараты - аналоговые	buc	1,0000	371,60	371,60
165	42568524	Телефонные аппараты - цифровые	buc			607,10
	700140	Телефонные аппараты - цифровые	buc	1,0000	607,10	607,10
166	365485322	Коробка телефонная распределительная КРПН	buc			201,20
	700142	Коробка телефонная распределительная КРПН	buc	1,0000	201,20	201,20
167	326548125	Бокс БКТ-50x2	buc			1 039,95
	70097	Бокс БКТ-50x2	buc	1,0000	1 039,95	1 039,95
		<b>3. Lucrari de reglare-demarare</b>				
		<b>3.1. Компьютерные сети</b>				
168	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			158,70
	5	Specialist	h-om	1,5000	92,00	158,70
		<b>3.2. Беспроводный интернет Wi-Fi</b>				
169	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			158,70
	5	Specialist	h-om	1,5000	92,00	158,70
		<b>3.3. Сети связи</b>				
170	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			158,70
	5	Specialist	h-om	1,5000	92,00	158,70
		<b>3.4. Электрочасофикация</b>				
171	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de	semnal			158,70

1	2	3	4	5	6	7
		automatica ale regimurilor electrice si tehnologice				
	5	Specialist	h-om	1,5000	92,00	158,70
		<b>3.5. Телефонная сеть</b>				
172	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			158,70
	5	Specialist	h-om	1,5000	92,00	158,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.