

**Reconstruirea cladirii
Terminalului Aeroportului
International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral
0100120.236.01), cu
replanificarea partiala a
incaperilor si extinderea acestora**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-11-1

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

Valoarea de deviz 8 011 168,38 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. 2-11-1				
		1.1. Lucrari de montare				
		1.1.1. Компьютерные сети				
1	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc	17,0000	550,41 543,95	9 357,01 9 247,15
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc	11,0000	884,07 735,42	9 724,78 8 089,62
3	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Module SFP	buc	8,0000	108,79 108,79	870,32 870,32
4	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc	4,0000	884,07 735,42	3 536,28 2 941,68
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	260,0000	109,24 108,79	28 402,36 28 285,40
6		Розетка информационная RJ-45	buc	260,0000	100,00 0,00	26 000,00 0,00
7	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Patch panel	buc	5,0000	108,79 108,79	543,95 543,95
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	5,0000	1 305,48 1 305,48	6 527,40 6 527,40
9		Коннектор RJ 45 solid 50um	buc	300,0000	5,00 0,00	1 500,00 0,00
10		Коннектор 8P8C RJ 45 (computer) cu ecran	buc	200,0000	55,00 0,00	11 000,00 0,00
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 - Patch Cord SC-SC, UTP	100 buc	0,7800	446,04 446,04	347,91 347,91
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: TW Patch panel	buc	23,0000	108,79 108,79	2 502,17 2 502,17

1	2	3	4	5	6	7
13	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	4,0000	241,89 224,11	967,55 896,43
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	12,0000	109,24 108,79	1 310,88 1 305,48
15		Розетка на 1 модуль ,белая, Мозаик RJ-11	buc	12,0000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
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 ²	100 m	66,6000	802,16 733,24	53 424,16 48 834,09
17		Кабель F/UTP cat.5e " десять витых пар"	m	5 200,0000	10,00 0,00	52 000,00 0,00
18		Кабель оптический FO-24	m	370,0000	25,00 0,00	9 250,00 0,00
19		Кабель оптический FO-12	m	100,0000	18,33 0,00	1 833,00 0,00
20		Кабель оптический FO-8	m	290,0000	16,20 0,00	4 698,00 0,00
21		Кабель оптический FO-2	m	700,0000	6,50 0,00	4 550,00 0,00
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,8000	2 997,29 2 689,29	5 395,12 4 840,72
23		Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc	130,0000	15,00 0,00	1 950,00 0,00
24		Монтажная коробка, на один пост	buc	50,0000	5,00 0,00	250,00 0,00
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	3,5000	2 811,66 2 211,70	9 840,80 7 740,95
26		Канал кабельный с крышкой DLP-S 85x50	m	350,0000	125,30 0,00	43 855,00 0,00
27		Крышка с защелкой DLP-S 85x50	buc	90,0000	35,00 0,00	3 150,00 0,00
28		Угол Т, DLP-S 85x50	buc	50,0000	55,00 0,00	2 750,00 0,00
29		Угол внутренний , DLP-S 85x50	buc	30,0000	57,00 0,00	1 710,00 0,00
30		Угол наружный , DLP-S 85x50	buc	10,0000	57,00 0,00	570,00 0,00
31		Угол plat , DLP-S 85x50	buc	30,0000	75,00 0,00	2 250,00 0,00
32		Accesorii fixare Normaclip DLP -S 85x50 (2buc.)	buc	80,0000	52,00 0,00	4 160,00 0,00
33		Соединитель крышки DLP -S 85x50 45мм	buc	50,0000	25,00 0,00	1 250,00 0,00
34		Соединитель боковой, профиля DLP -S 85x50	buc	45,0000	55,00 0,00	2 475,00 0,00
35		Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	30,0000	10,00 0,00	300,00 0,00
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	1,5000	4 414,87 2 589,20	6 622,31 3 883,80
37		Труба гофрированная диам. 25	m	150,0000	5,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-2	buc	35,0000	108,79	3 807,65
					108,79	3 807,65
		<i>Total</i>	lei			321 231,65
		Total Компьютерные сети Inclusiv salariu				321 231,65 130 664,72
		1.1.2. Беспроводный интернет Wi-Fi				
39	10-03-013-01	Utilajul centralelor: Router	buc	2,0000	4 421,71	8 843,42
					3 796,77	7 593,54
40	10-04-101-07	Montare access point	buc	37,0000	218,56	8 086,54
					217,58	8 050,46
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	11,0000	802,16	8 823,81
					733,24	8 065,69
42		Кабель UTP cat.6	m	1 100,0000	27,50	30 250,00
					0,00	0,00
43	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	37,0000	109,24	4 041,87
					108,79	4 025,23
44		Розетка информационная RJ-45	buc	37,0000	100,00	3 700,00
					0,00	0,00
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	0,3700	446,03	165,03
					446,03	165,03
46	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,3700	2 997,30	1 109,00
					2 689,30	995,04
47		Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc	37,0000	15,00	555,00
					0,00	0,00
48	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-24	buc	1,0000	108,79	108,79
					108,79	108,79
		<i>Total</i>	lei			65 683,46
		Total Беспроводный интернет Wi-Fi Inclusiv salariu				65 683,46 29 003,78
		1.1.3. Сети связи				
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	10,1500	5 594,80	56 787,17
					4 623,58	46 929,29
50		Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	300,0000	125,00	37 500,00
					0,00	0,00
51		Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m	110,0000	22,50	2 475,00
					0,00	0,00
52		Кабель телефонный ТПП50x2x0,64	m	125,0000	100,00	12 500,00
					0,00	0,00
53		Кабель телефонный ТППз50x2x0,64	m	480,0000	100,00	48 000,00
					0,00	0,00
54	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,0000	241,89	241,89
					224,11	224,11
55	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	3,0000	2 484,68	7 454,05
					870,32	2 610,96
56	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea),	buc	2,0000	1 817,70	3 635,40

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica			652,74	1 305,48
57	10-06-012-04	Protectia anticoroziva a cablului: Puncti de conexiune intre cabluri: armate	buc	6,0000	178,94	1 073,65
					108,79	652,74
58		Муфта ХАГА 100 55/12-300	buc	6,0000	700,00	4 200,00
					0,00	0,00
59	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	11,0000	241,89	2 660,76
					224,11	2 465,18
60	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-24	buc	25,0000	108,79	2 719,75
					108,79	2 719,75
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 mm2	100 m	21,7000	802,16	17 406,97
					733,24	15 911,41
62		Кабель оптический FO-2	m	50,0000	6,50	325,00
					0,00	0,00
63		Кабель оптический FO-8	m	730,0000	16,20	11 826,00
					0,00	0,00
64		Кабель оптический FO-12	m	720,0000	18,33	13 197,60
					0,00	0,00
65		Кабель оптический FO-24	m	670,0000	25,00	16 750,00
					0,00	0,00
66	11-04-020-02	Conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2, cantitatea conductorilor de conectare, buc: 24	buc	14,0000	340,84	4 771,71
					336,16	4 706,26
67		Муфта FOSC-400-A4-S-24-1BNN	buc	14,0000	650,00	9 100,00
					0,00	0,00
68		Гильза оптическая SMOUV-60	buc	160,0000	1,25	200,00
					0,00	0,00
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	2,1600	337,25	728,46
					337,25	728,46
70		Адаптор SC-SC	buc	216,0000	4,75	1 026,00
					0,00	0,00
71	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Module SC/PC	buc	216,0000	108,79	23 498,64
					108,79	23 498,64
72	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: СПЛИТ -касета	buc	18,0000	125,38	2 256,77
					118,58	2 134,46
73	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Плинт SMJ	buc	135,0000	108,79	14 686,65
					108,79	14 686,65
74	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: модуль, Конвертор	buc	40,0000	108,79	4 351,60
					108,79	4 351,60
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	0,2500	446,04	111,51
					446,04	111,51
76	10-04-030-01	Монтаж держатель кабеля	buc	90,0000	108,79	9 791,10
					108,79	9 791,10
77	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe de fixare	t	0,0200	47 587,00	951,74
					29 047,00	580,94
		<i>Total</i>	lei			310 227,42
		Total Сети связи Inclusiv salariu				310 227,42 133 408,54

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Электрочасофикация				
78	10-08-001-02	Aparate receptoare: Master clock	buc	6,0000	4 261,92 4 242,81	25 571,52 25 456,86
79	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	60,0000	218,83 217,58	13 129,80 13 054,80
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	16,0000	802,16 733,24	12 834,63 11 731,91
81		Провод ПВС 2x2,5	m	1 600,0000	14,00 0,00	22 400,00 0,00
82	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	0,2500	55,12 54,40	13,78 13,60
83		Коробка монтажная разветвительная УК-2П	buc	25,0000	5,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 074,73
		Total Электрочасофикация Inclusiv salariu				74 074,73 50 257,17
		1.1.5. Телефонная сеть				
84	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	83,0000	333,55 217,58	27 684,47 18 059,14
85	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc	180,0000	109,24 108,79	19 663,17 19 582,20
86		Телефонная розетка RJ45 cat. 5e	buc	75,0000	100,00 0,00	7 500,00 0,00
87		Телефонная розетка RJ45 cat. 6e	buc	65,0000	250,00 0,00	16 250,00 0,00
88		Телефонная розетка RJ11	buc	40,0000	50,00 0,00	2 000,00 0,00
89	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,8000	2 997,29 2 689,29	5 395,12 4 840,72
90		Монтажная коробка диам. 50мм	buc	180,0000	5,00 0,00	900,00 0,00
91	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	2,0000	1 817,70 652,74	3 635,40 1 305,48
92	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,4000	1 305,48 1 305,48	1 827,67 1 827,67
93		Коннектор RJ45	buc	140,0000	4,50 0,00	630,00 0,00
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	37,5000	5 594,80 4 623,57	209 804,82 173 384,06
95		Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m	3 500,0000	20,00 0,00	70 000,00 0,00
96		Кабель телефонный ТПП50x2x0,4	m	80,0000	65,00 0,00	5 200,00 0,00
97		Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	170,0000	125,00 0,00	21 250,00 0,00
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	10,4000	802,16 733,24	8 342,51 7 625,74

1	2	3	4	5	6	7
99		Кабель FTP cat. 5e	m	500,0000	8,75 0,00	4 375,00 0,00
100		Кабель FTP cat. 6e	m	540,0000	9,50 0,00	5 130,00 0,00
101	10-06-012-04	Protectia anticoroziva a cablului: Puncti de conexiune intre cabluri: armate	buc	46,0000	178,94 108,79	8 231,32 5 004,34
102		Муфта разветвительная 10=10+10 XAGA 500 43/8-150	buc	23,0000	275,00 0,00	6 325,00 0,00
103		Разветвительный комплект с малым зажимом ВОКТ-5S-43-8-75/15	buc	23,0000	57,00 0,00	1 311,00 0,00
104		Муфта соединительная XAGA 500 43/8-150	buc	10,0000	275,00 0,00	2 750,00 0,00
105		Муфта соединительная XAGA 500 55/12-300	buc	3,0000	425,00 0,00	1 275,00 0,00
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	1,0000	6 394,11 3 742,38	6 394,11 3 742,38
107		Труба поливинилхлоридная ф40 мм	m	100,0000	16,50 0,00	1 650,00 0,00
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	5,0000	4 414,88 2 589,20	22 074,38 12 946,01
109		Труба поливинилхлоридная ф25 мм	m	500,0000	5,00 0,00	2 500,00 0,00
110		Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	42,0000	10,00 0,00	420,00 0,00
111	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe de fixare	t	0,0700	47 587,00 29 047,00	3 331,09 2 033,29
		<i>Total</i>	lei			465 850,06
		Total Телефонная сеть Inclusiv salariu				465 850,06 250 351,03
		<i>Total</i>	lei			1 237 067,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			142 484,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			40 820,96
		<i>Total</i>				1 420 372,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			415 579,67
		<i>Total</i>				1 835 952,41
		<i>Beneficiu</i>	6 %			110 157,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 946 109,56 593 685,24
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. Компьютерные сети				
112		Monitor Iama ProLine LH43" sau analog	buc	12,0000	12 500,00 0,00	150 000,00 0,00
113		Мини персональный компьютер (для монитора FIDS) Mini PC Giada i39BJ241 sau analog	buc	12,0000	4 750,00 0,00	57 000,00 0,00
114		Монитор FIDS 55" sau analog	buc	5,0000	40 000,00 0,00	200 000,00 0,00
115		Персональный компьютер (настольный) + Монитор к PC (1280x1024,5ms,250cd,D-Sub) sau analog	buc	17,0000	16 500,00 0,00	280 500,00 0,00
116		Printer BP Custom TK-180M sau analog	buc	17,0000	9 500,00 0,00	161 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
117		Printer Epson FX-890II sau analog	buc	17,0000	4 500,00 0,00	76 500,00 0,00
118		Сканер Посадочных Талонов BGR DESKO BGR504 PRO sau analog	buc	17,0000	45 000,00 0,00	765 000,00 0,00
119		Клавиатура Keyboard DESKO NEPTUN sau analog	buc	17,0000	20 000,00 0,00	340 000,00 0,00
120		Лицензия CREWS CUPPS sau analog	buc	17,0000	500,00 0,00	8 500,00 0,00
121		Устройство бесперебойного питания	buc	17,0000	900,00 0,00	15 300,00 0,00
122		Коммутационные панели 24 ports FTP cat.5e patch panel, LY-PP5-30,19" Krone IDS sau analog	buc	4,0000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
123		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-48P-4X-E sau analog	buc	2,0000	50 000,00 0,00	100 000,00 0,00
124		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-24P-4X-E sau analog	buc	4,0000	30 000,00 0,00	120 000,00 0,00
125		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9300X-24Y-E C9300X-24Y-E sau analog	buc	1,0000	525 000,00 0,00	525 000,00 0,00
126		Module SFP 1Gbps WDM SC	buc	8,0000	400,00 0,00	3 200,00 0,00
127		Телевизор настенный 55"	buc	14,0000	10 000,00 0,00	140 000,00 0,00
128		Патч-панель RJ 45 cat.5e	buc	5,0000	1 550,00 0,00	7 750,00 0,00
129		Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc	9,0000	55,00 0,00	495,00 0,00
130		Патч-корд SC-SC duplex 2m SM	buc	4,0000	61,00 0,00	244,00 0,00
131		Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc	5,0000	55,00 0,00	275,00 0,00
132		Патч-корд UTP 0.25m yellow	buc	15,0000	10,00 0,00	150,00 0,00
133		Патч-корд UTP 0.55m blue	buc	10,0000	12,50 0,00	125,00 0,00
134		Патч-корд UTP 1.0 m yellow	buc	25,0000	25,00 0,00	625,00 0,00
135		Патч-корд UTP 3.0 m green	buc	10,0000	37,50 0,00	375,00 0,00
136		TW патч-панель 24xRJ 45 STP cat.6a	buc	18,0000	750,00 0,00	13 500,00 0,00
137		TW патч-панель 24xRJ 45 1U cat.5E	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
138		Шкаф Rack-Mount 15U / 600x600	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
139		Шкаф Rack-Mount 21U / 600x600	buc	2,0000	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
140		Монтажная коробка, на два планта ODF-2	buc	35,0000	45,00	1 575,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 987 214,00
		Total Компьютерные сети Inclusiv salariu					2 987 214,00
		1.2.2. Беспроводный интернет Wi-Fi					
141		MikroTik CCR1016-12G sau analog	buc	2,0000	13 000,00	26 000,00	
					0,00	0,00	
142		Точка доступа UniFi U7 Pro Max sau analog		35,0000	5 100,00	178 500,00	
					0,00	0,00	
143		Точка доступа UniFi WiFi Man Wizard sau analog	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00	
					0,00	0,00	
144		Патч-корд UTP cat. 6e	buc	37,0000	45,00	1 665,00	
					0,00	0,00	
145		Шкаф монтажный ODF-24	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				214 565,00
		Total Беспроводный интернет Wi-Fi Inclusiv salariu					214 565,00
		1.2.3. Сети связи					
146		Шкаф 500x700x300	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00	
					0,00	0,00	
147		Бокс БКТ-100x2	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00	
					0,00	0,00	
148		Бокс БКТ-50x2	buc	2,0000	950,00	1 900,00	
					0,00	0,00	
149		Магазин защиты 100пар	buc	3,0000	162,50	487,50	
					0,00	0,00	
150		Магазин защиты 50пар	buc	2,0000	125,00	250,00	
					0,00	0,00	
151		Шкаф 19" настенный	buc	11,0000	2 500,00	27 500,00	
					0,00	0,00	
152		Распределительная панель ODF-24Port	buc	25,0000	600,00	15 000,00	
					0,00	0,00	
153		Модуль оптический SC/PC	buc	216,0000	215,00	46 440,00	
					0,00	0,00	
154		Сплит -касета	buc	18,0000	2 000,00	36 000,00	
					0,00	0,00	
155		Плинт SMJ	buc	135,0000	175,00	23 625,00	
					0,00	0,00	
156		Сетевой фильтр	buc	1,0000	275,00	275,00	
					0,00	0,00	
157		Модуль SFP (220PX 1G pina la 10km)	buc	20,0000	600,00	12 000,00	
					0,00	0,00	
158		Конвертор Smart Media Planet GST 805A	buc	20,0000	1 500,00	30 000,00	
					0,00	0,00	
159		Патч-корд 1,0 м	buc	25,0000	35,00	875,00	
					0,00	0,00	
160		Держатель кабеля	buc	90,0000	85,00	7 650,00	
					0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			209 252,50
		Total Сети связи Inclusiv salariu				209 252,50
		1.2.4. Электрочасофикация				
161		Master-clock, Bodet-Sigma, настенный вариант sau analog	buc	6,0000	60 000,00 0,00	360 000,00 0,00
162		Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=40см (Profil 940) sau analog	buc	30,0000	6 500,00 0,00	195 000,00 0,00
163		Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=30см (Profil 930) sau analog	buc	30,0000	4 000,00 0,00	120 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			675 000,00
		Total Электрочасофикация Inclusiv salariu				675 000,00
		1.2.5. Телефонная сеть				
164		Телефонные аппараты - аналоговые	buc	60,0000	850,00 0,00	51 000,00 0,00
165		Телефонные аппараты - цифровые	buc	10,0000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
166		Коробка телефонная распределительная КРТН	buc	83,0000	60,00 0,00	4 980,00 0,00
167		Бокс БКТ-50x2	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 880,00
		Total Телефонная сеть Inclusiv salariu				72 880,00
		<i>Total</i>	lei			4 158 911,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 158 911,50
		1.3. Lucrari de reglare-demarare 1.3.1. Компьютерные сети				
168	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	910,0000	163,18 163,18	148 498,35 148 498,35
		<i>Total</i>	lei			148 498,35
		Total Компьютерные сети Inclusiv salariu				148 498,35 148 498,35
		1.3.2. Беспроводный интернет Wi-Fi				
169	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	80,0000	163,18 163,18	13 054,80 13 054,80
		<i>Total</i>	lei			13 054,80
		Total Беспроводный интернет Wi-Fi Inclusiv salariu				13 054,80 13 054,80
		1.3.3. Сети связи				
170	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	440,0000	163,18 163,18	71 801,40 71 801,40
		<i>Total</i>	lei			71 801,40
		Total Сети связи Inclusiv salariu				71 801,40 71 801,40
		1.3.4. Электрочасофикация				

1	2	3	4	5	6	7
171	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	40,0000	163,18 163,18	6 527,40 6 527,40
		<i>Total</i>	lei			6 527,40
		Total Электрочасофикация Inclusiv salariu				6 527,40 6 527,40
		1.3.5. Телефонная сеть				
172	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal	374,0000	163,18 163,18	61 031,19 61 031,19
		<i>Total</i>	lei			61 031,19
		Total Телефонная сеть Inclusiv salariu				61 031,19 61 031,19
		<i>Total</i>	lei			300 913,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			72 219,15
		<i>Total</i>				373 132,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			165 502,23
		<i>Total</i>				538 634,52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			32 318,07
		Total Lucrari de reglare-demarare Inclusiv salariu				570 952,59 300 913,14
		<i>Total</i>	lei			6 675 973,65
		Total 2-11-1 Inclusiv salariu				6 675 973,65 894 598,38
		<i>Total</i>	lei			6 675 973,65
		TVA	20 %			1 335 194,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 011 168,38 894 598,38

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 acestora**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 011 168,38 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	6 275,7425	94,60	593 685,24
2.	5	Specialist	h-om	3 180,9000	94,60	300 913,14
		Total manopera				894 598,38

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,9000	36,00	176,40
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 400,0000	0,65	910,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,1533	25 000,00	3 832,50
4.	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,1040	12 500,00	1 300,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,1636	3 500,00	572,59
6.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 000,00	2,52
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0006	18 000,00	10,84
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0158	18 000,00	283,50
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0172	18 000,00	308,77
10.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,4620	35,00	16,17
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	18 000,00	428,76
12.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0166	36 000,00	596,97
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0674	36 000,00	2 427,61
14.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0005	36 000,00	17,28
15.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0007	54 000,00	38,88
16.	10116415	Constructii de fixare	kg	92,7000	18,00	1 668,60
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,9780	36,00	35,21
18.	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0001	36 000,00	5,04
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0754	1 650,00	124,44
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,2000	54,00	388,80
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,8442	125,00	230,52
22.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0364	65,00	2,37
23.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0028	10,00	0,03
24.	1012073	Ate aspre	kg	1,3100	10,00	13,10
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,7000	6,50	173,55
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	100,5000	8,30	834,15
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,9400	65,00	516,10

28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	100,5000	6,50	653,25
29.	1019852	Vopsea	kg	2,5140	65,00	163,41
30.	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	5 200,00	20,80
31.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	148,6680	65,00	9 663,42
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1400	65,00	9,10
33.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0020	65 000,00	129,35
34.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0796	3 500,00	278,53
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	14,4000	3,50	50,40
36.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,8750	12,00	22,50
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,7000	21,00	35,70
38.	4110041	Energie electrica	kw-h	5,8680	3,57	20,95
39.	5009030	Flanse	10 buc	7,5000	6,50	48,75
40.	5009031	Scoabe	10 buc	50,2500	6,50	326,62
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	38,9670	65,00	2 532,86
42.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	14,0000	0,65	9,10
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	100,5600	6,50	653,64
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 668,5400	0,65	1 084,55
45.	5009070	Racordari	10 buc	13,5000	6,50	87,75
46.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,0500	650,00	682,50
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,2850	65,00	408,52
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1638	21,00	3,44
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,5140	65,00	163,41
50.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	4,0000	900,00	3 600,00
51.	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
52.	5170164	Foi din plumb, de precizie normala, marca "СО", grosime, mm: 1,0	t	0,0104	1 500,00	15,60
53.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0252	125,00	3,15
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,9230	125,00	115,38
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,6380	125,00	329,75
56.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0588	125,00	7,35
57.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	2,7350	125,00	341,88
58.	5309016	Teava din polietilena	10 m	0,4000	65,00	26,00
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,2840	13,50	125,33
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,6640	65,00	108,16
61.	5440089-01	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	19,4920	65,00	1 266,98
62.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0840	65,00	5,46
63.	5500122	Флук "ФКДТ"	kg	0,0140	123,00	1,72
64.	60010	Розетка информационная RJ-45	buc	297,0000	100,00	29 700,00
65.	600102	Кабель FTP cat. 5e	m	500,0000	8,75	4 375,00
66.	600103	Кабель FTP cat. 6e	m	540,0000	9,50	5 130,00
67.	600105	Муфта разветвительная 10=10+10 XAGA 500 43/8-150	buc	23,0000	275,00	6 325,00
68.	600106	Разветвительный комплект с малым зажимом ВОКТ-5S-43-8-75/15	buc	23,0000	57,00	1 311,00
69.	600107	Муфта соединительная XAGA 500 43/8-150	buc	10,0000	275,00	2 750,00
70.	600108	Муфта соединительная XAGA 500 55/12-300	buc	3,0000	425,00	1 275,00
71.	600110	Труба поливинилхлоридная ф40 мм	m	100,0000	16,50	1 650,00
72.	600112	Труба поливинилхлоридная ф25 мм	m	500,0000	5,00	2 500,00
73.	60013	Коннектор RJ 45 solid 50um	buc	300,0000	5,00	1 500,00
74.	60014	Коннектор 8P8C RJ 45 (computer) cu ecran	buc	200,0000	55,00	11 000,00
75.	60019	Розетка на 1 модуль ,белая, Мозаик RJ-11	buc	12,0000	150,00	1 800,00
76.	60021	Кабель F/UTP cat.5e " десять витых пар"	m	5 200,0000	10,00	52 000,00

77.	60022	Кабель оптический FO-24	m	1 040,0000	25,00	26 000,00
78.	60023	Кабель оптический FO-12	m	820,0000	18,33	15 030,60
79.	60024	Кабель оптический FO-8	m	1 020,0000	16,20	16 524,00
80.	60025	Кабель оптический FO-2	m	750,0000	6,50	4 875,00
81.	60027	Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc	167,0000	15,00	2 505,00
82.	60028	Монтажная коробка, на один пост	buc	50,0000	5,00	250,00
83.	60030	Канал кабельный с крышкой DLP-S 85x50	m	350,0000	125,30	43 855,00
84.	60031	Крышка с защелкой DLP-S 85x50	buc	90,0000	35,00	3 150,00
85.	60032	Угол Т, DLP-S 85x50	buc	50,0000	55,00	2 750,00
86.	60033	Угол внутренний , DLP-S 85x50	buc	30,0000	57,00	1 710,00
87.	60034	Угол наружный , DLP-S 85x50	buc	10,0000	57,00	570,00
88.	60035	Угол plat , DLP-S 85x50	buc	30,0000	75,00	2 250,00
89.	60036	Accesorii fixare Normaclip DLP -S 85x50 (2buc.)	buc	80,0000	52,00	4 160,00
90.	60037	Соединитель крышки DLP -S 85x50 45мм	buc	50,0000	25,00	1 250,00
91.	60038	Соединитель боковой, профиля DLP -S 85x50	buc	45,0000	55,00	2 475,00
92.	60039	Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	72,0000	10,00	720,00
93.	60041	Труба гофрированная диам. 25	m	150,0000	5,00	750,00
94.	60046	Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m	1 100,0000	27,50	30 250,00
95.	60054	Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	470,0000	125,00	58 750,00
96.	60055	Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m	110,0000	22,50	2 475,00
97.	60056	Кабель телефонный ТПП50x2x0,64	m	125,0000	100,00	12 500,00
98.	60057	Кабель телефонный ТППз50x2x0,64	m	480,0000	100,00	48 000,00
99.	60062	Муфта XAGA 100 55/12-300	buc	6,0000	700,00	4 200,00
100.	60071	Муфта FOSC-400-A4-S-24-1BNN	buc	14,0000	650,00	9 100,00
101.	60072	Гильза оптическая SMOUV-60	buc	160,0000	1,25	200,00
102.	60074	Адаптор SC-SC	buc	216,0000	4,75	1 026,00
103.	60084	Провод ПВС 2x2,5	m	1 600,0000	14,00	22 400,00
104.	60086	Коробка монтажная разветвительная УК-2П	buc	25,0000	5,00	125,00
105.	60089	Телефонная розетка RJ45 cat. 5e	buc	75,0000	100,00	7 500,00
106.	60090	Телефонная розетка RJ45 cat. 6e	buc	65,0000	250,00	16 250,00
107.	60091	Телефонная розетка RJ11	buc	40,0000	50,00	2 000,00
108.	60093	Монтажная коробка диам. 50мм	buc	180,0000	5,00	900,00
109.	60096	Коннектор RJ45	buc	140,0000	4,50	630,00
110.	60098	Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m	3 500,0000	20,00	70 000,00
111.	60099	Кабель телефонный ТПП50x2x0,4	m	80,0000	65,00	5 200,00
112.	70010	Printer Epson FX-890II	buc	17,0000	4 500,00	76 500,00
113.	700104	Шкаф 19" настенный	buc	11,0000	2 500,00	27 500,00
114.	700105	Распределительная панель ODF-24Port	buc	25,0000	600,00	15 000,00
115.	70011	Сканер Посадочных Талонов BGR DESKO BGR504 PRO	buc	17,0000	45 000,00	765 000,00
116.	700117	Модуль оптический SC/PC	buc	216,0000	215,00	46 440,00
117.	700119	Сплит -касета	buc	18,0000	2 000,00	36 000,00
118.	70012	Клавиатура Keyboard DESKO NEPTUN	buc	17,0000	20 000,00	340 000,00
119.	700121	Плинт SMJ	buc	135,0000	175,00	23 625,00
120.	700122	Сетевой фильтр	buc	1,0000	275,00	275,00
121.	700124	Модуль SFP (220PX 1G pina la 10km)	buc	20,0000	600,00	12 000,00
122.	700125	Конвертор Smart Media Planet GST 805A	buc	20,0000	1 500,00	30 000,00
123.	700127	Пагч-корд 1,0 м	buc	25,0000	35,00	875,00
124.	700129	Держатель кабеля	buc	90,0000	85,00	7 650,00
125.	70013	Лицензия CREWS CUPPS	buc	17,0000	500,00	8 500,00
126.	700132	Master-clock, Bodet-Sigma, настенный вариант	buc	6,0000	60 000,00	360 000,00
127.	700133	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=40см (Profil 940)	buc	30,0000	6 500,00	195 000,00
128.	700134	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=30см (Profil 930)	buc	30,0000	4 000,00	120 000,00
129.	700139	Телефонные аппараты - аналоговые	buc	60,0000	850,00	51 000,00
130.	70014	Устройство бесперебойного питания	buc	17,0000	900,00	15 300,00
131.	700140	Телефонные аппараты - цифровые	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
132.	700142	Коробка телефонная распределительная КРПН	buc	83,0000	60,00	4 980,00
133.	70016	Коммутационные панели 24 ports FTP cat.5e patch panel, LY-PP5-30,19" Krone IDS	buc	4,0000	650,00	2 600,00
134.	70018	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual	buc	2,0000	50 000,00	100 000,00

		power supply C9200L-48P-4X-E				
135.	70019	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-24P-4X-E	buc	4,0000	30 000,00	120 000,00
136.	70020	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9300X-24Y-E C9300X-24Y-E	buc	1,0000	525 000,00	525 000,00
137.	70022	Module SFP 1Gbps WDM SC	buc	8,0000	400,00	3 200,00
138.	70024	Телевизор настенный 55"	buc	14,0000	10 000,00	140 000,00
139.	70028	Патч-панель RJ 45 cat.5e	buc	5,0000	1 550,00	7 750,00
140.	70033	Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc	14,0000	55,00	770,00
141.	70034	Патч-корд SC-SC duplex 2m SM	buc	4,0000	61,00	244,00
142.	70036	Патч-корд UTP 0.25m yellow	buc	15,0000	10,00	150,00
143.	70037	Патч-корд UTP 0.55m blue	buc	10,0000	12,50	125,00
144.	70038	Патч-корд UTP 1.0 m yellow	buc	25,0000	25,00	625,00
145.	70039	Патч-корд UTP 3.0 m green	buc	10,0000	37,50	375,00
146.	70041	TW патч-панель 24xRJ 45 STP cat.6a	buc	18,0000	750,00	13 500,00
147.	70042	TW патч-панель 24xRJ 45 1U cat.5E	buc	5,0000	500,00	2 500,00
148.	70044	Шкаф Rack-Mount 15U / 600x600	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
149.	70045	Шкаф Rack-Mount 21U / 600x600	buc	2,0000	3 750,00	7 500,00
150.	7005	Monitor Iiama ProLine LH43"	buc	12,0000	12 500,00	150 000,00
151.	7006	Мини персональный компьютер (для монитора FIDS) Mini PC Giada i39-BJ241	buc	12,0000	4 750,00	57 000,00
152.	7007	Монитор FIDS 55"	buc	5,0000	40 000,00	200 000,00
153.	70071	Монтажная коробка, на два плинта ODF-2	buc	35,0000	45,00	1 575,00
154.	70073	МикроТик CCR1016-12G	buc	2,0000	13 000,00	26 000,00
155.	70075	Точка доступа UniFi U7 Pro Max	buc	35,0000	5 100,00	178 500,00
156.	70076	Точка доступа UniFi WiFi Man Wizard	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
157.	7008	Персональный компьютер (настольный) + Монитор к PC (1280x1024,5ms,250cd,D-Sub)	buc	17,0000	16 500,00	280 500,00
158.	70082	Патч-корд UTP cat. 6e	buc	37,0000	45,00	1 665,00
159.	70086	Шкаф монтажный ODF-24	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
160.	7009	Printer BP Custom TK-180M	buc	17,0000	9 500,00	161 500,00
161.	70093	Шкаф 500x700x300	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
162.	70096	Бокс БКТ-100x2	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
163.	70097	Бокс БКТ-50x2	buc	4,0000	950,00	3 800,00
164.	70098	Магазин защиты 100пар	buc	3,0000	162,50	487,50
165.	70099	Магазин защиты 50пар	buc	2,0000	125,00	250,00
		Total materiale de constructii				4 742 068,13

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0929	550,00	2 251,07
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	103,2712	350,00	36 144,90
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	5,5660	25,00	139,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,1300	65,00	9 433,45
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,2875	25,00	582,19
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	30,7108	15,00	460,66
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	48,2310	180,30	8 696,05
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,6455	15,00	54,68
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	74,8938	18,00	1 348,09
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,4609	250,00	1 115,21
		Total utilaje de constructii				60 225,45

Total	lei	6 675 973,65
TVA	20 %	1 335 194,73
Total deviz:		8 011 168,38

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 acestora**

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. 2-11-1				
		1.1. Lucrari de montare				
		1.1.1. Компьютерные сети				
1	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc			550,41
						543,95
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	543,95
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	125,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 357,01
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc			884,07
						735,42
	1	Muncitor	h-om	6,7600	94,60	735,42
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	36 000,00	39,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	125,00	0,38
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	350,00	108,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 724,78
3	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Module SFP	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,32
4	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc			884,07
						735,42
	1	Muncitor	h-om	6,7600	94,60	735,42
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	36 000,00	39,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	125,00	0,38
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	350,00	108,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 536,28
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			109,24
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	36,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,57	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089-01	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 402,36
6		Розетка информационная RJ-45	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60010	Розетка информационная RJ-45	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 000,00
7	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Patch panel	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,95
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 305,48
						1 305,48
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 305,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 527,40
9		Коннектор RJ 45 solid 50um	buc			5,00
						0,00
	60013	Коннектор RJ 45 solid 50um	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
10		Коннектор 8P8C RJ 45 (computer) cu ecran	buc			55,00
						0,00
	60014	Коннектор 8P8C RJ 45 (computer) cu ecran	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
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 - Patch Cord SC-SC, UTP	100 buc			446,04
						446,04
	1	Muncitor	h-om	4,1000	94,60	446,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,91
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: TW Patch panel	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 502,17
13	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			241,89
						224,11
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	224,11
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	36 000,00	1,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	6,50	7,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	3,50	3,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,55
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			109,24
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	36,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,57	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089-01	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,88
15		Розетка на 1 модуль ,белая, Мозаик RJ-11	buc			150,00
						0,00
	60019	Розетка на 1 модуль ,белая, Мозаик RJ-11	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
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			802,16
						733,24

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	733,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 650,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089-01	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	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	550,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 424,16
17		Кабель F/UTP cat.5e "десять витых пар"	m			10,00
						0,00
	60021	Кабель F/UTP cat.5e "десять витых пар"	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 000,00
18		Кабель оптический FO-24	m			25,00
						0,00
	60022	Кабель оптический FO-24	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 250,00
19		Кабель оптический FO-12	m			18,33
						0,00
	60023	Кабель оптический FO-12	m	1,0000	18,33	18,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,00
20		Кабель оптический FO-8	m			16,20
						0,00
	60024	Кабель оптический FO-8	m	1,0000	16,20	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 698,00
21		Кабель оптический FO-2	m			6,50
						0,00
	60025	Кабель оптический FO-2	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 550,00
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 997,29
						2 689,29
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 689,29
	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	18 000,00	108,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	65,00	130,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	3 500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 395,12
23		Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc			15,00
						0,00
	60027	Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
24		Монтажная коробка, на один пост	buc			5,00
						0,00
	60028	Монтажная коробка, на один пост	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			2 811,66
						2 211,70
	1	Muncitor	h-om	20,3300	94,60	2 211,70
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	36,00	50,40
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,65	260,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	131,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	18,00	157,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 840,80
26		Канал кабельный с крышкой DLP-S 85x50	m			125,30
	60030	Канал кабельный с крышкой DLP-S 85x50	m	1,0000	125,30	125,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 855,00
27		Крышка с защелкой DLP-S 85x50	buc			35,00
	60031	Крышка с защелкой DLP-S 85x50	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
28		Угол T, DLP-S 85x50	buc			55,00
	60032	Угол T, DLP-S 85x50	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
29		Угол внутренний , DLP-S 85x50	buc			57,00
	60033	Угол внутренний , DLP-S 85x50	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,00
30		Угол наружный , DLP-S 85x50	buc			57,00
	60034	Угол наружный , DLP-S 85x50	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
31		Угол plat , DLP-S 85x50	buc			75,00
	60035	Угол plat , DLP-S 85x50	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
32		Accesorii fixare Normaclip DLP -S 85x50 (2buc.)	buc			52,00
	60036	Accesorii fixare Normaclip DLP -S 85x50 (2buc.)	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 160,00
33		Соединитель крышки DLP -S 85x50 45мм	buc			25,00
	60037	Соединитель крышки DLP -S 85x50 45мм	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
34		Соединитель боковой, профиля DLP -S 85x50	buc			55,00
	60038	Соединитель боковой, профиля DLP -S 85x50	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 475,00
35		Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc			10,00
	60039	Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
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			4 414,87
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 589,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,30	111,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	21,00	4,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,50	43,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,65	11,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,50	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	550,00	69,57

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 181,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	77,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	31,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 622,31
37		Труба гофрированная диам. 25	m			5,00
						0,00
	60041	Труба гофрированная диам. 25	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
38	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-2	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 807,65
		1.1.2. Беспроводный интернет Wi-Fi				
39	10-03-013-01	Utilajul centralelor: Router	buc			4 421,71
						3 796,77
	1	Muncitor	h-om	34,9000	94,60	3 796,77
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00004	36 000,00	1,44
	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	5 200,00	10,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	125,00	0,38
	5309016	Teava din polietilena	10 m	0,2000	65,00	13,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	350,00	571,55
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,9800	25,00	28,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 843,42
40	10-04-101-07	Montare access point	buc			218,56
						217,58
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	217,58
	5440089-01	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 086,54
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			802,16
						733,24
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	733,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 650,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089-01	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	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	550,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 823,81
42		Кабель UTP cat.6	m			27,50
						0,00
	60046	Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 250,00
43	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			109,24

1	2	3	4	5	6	7
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	36,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,57	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089-01	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 041,87
44		Розетка информационная RJ-45	buc			100,00
						0,00
	60010	Розетка информационная RJ-45	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,00
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			446,03
						446,03
	1	Muncitor	h-om	4,1000	94,60	446,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,03
46	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 997,30
						2 689,30
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 689,29
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	18 000,00	108,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	65,00	130,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	3 500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,00
47		Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc			15,00
						0,00
	60027	Монтажная коробка, на два поста 140x65x45мм	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,00
48	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-24	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,79
		1.1.3. Сети связи				
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			5 594,80
						4 623,58
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 623,58
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 500,00	11,55
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 000,00	6,48
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	36 000,00	50,04
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	65,00	202,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	350,00	700,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 787,17
50		Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m			125,00
						0,00
	60054	Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 500,00
51		Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m			22,50
						0,00
	60055	Кабель телефонный ТПП20x2x0,4	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 475,00
52		Кабель телефонный ТПП150x2x0,64	m			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60056	Кабель телефонный ТПП50x2x0,64	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
53		Кабель телефонный ТППз50x2x0,64	m			100,00
						0,00
	60057	Кабель телефонный ТППз50x2x0,64	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
54	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			241,89
						224,11
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	224,11
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	36 000,00	1,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	6,50	7,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	3,50	3,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,89
55	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			2 484,68
						870,32
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	870,32
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	125,00	2,38
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00007	65 000,00	4,55
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0450	12,00	0,54
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,2100	650,00	136,50
	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0250	125,00	3,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1210	13,50	1,63
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,0400	180,30	215,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 454,05
56	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			1 817,70
						652,74
	1	Muncitor	h-om	6,0000	94,60	652,74
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	25 000,00	45,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	125,00	1,25
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	65 000,00	1,95
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	12,00	0,24
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	650,00	68,25
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	900,00	900,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0150	125,00	1,88
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	13,50	1,26
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	180,30	145,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 635,40
57	10-06-012-04	Protectia anticoroziva a cablului: Puncti de conexiune intre cabluri: armate	buc			178,94
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5170164	Foi din plumb, de precizie normala, marca "СО", grosime, mm: 1,0	t	0,0002	1 500,00	0,30
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0500	125,00	6,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,1500	180,30	31,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,65

1	2	3	4	5	6	7
58		Муфта ХАГА 100 55/12-300	buc			700,00 0,00
	60062	Муфта ХАГА 100 55/12-300 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	700,00	700,00 4 200,00
59	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			241,89 224,11
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	224,11
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	36 000,00	1,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	6,50	7,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	3,50	3,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0200	250,00	5,75 2 660,76
60	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: ODF-24	buc			108,79 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 719,75
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 mm2	100 m			802,16 733,24
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	733,24
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,0006	1 650,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089-01	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	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	550,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0200	250,00	5,75 17 406,97
62		Кабель оптический FO-2	m			6,50 0,00
	60025	Кабель оптический FO-2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	6,50	6,50 325,00
63		Кабель оптический FO-8	m			16,20 0,00
	60024	Кабель оптический FO-8 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	16,20	16,20 11 826,00
64		Кабель оптический FO-12	m			18,33 0,00
	60023	Кабель оптический FO-12 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	18,33	18,33 13 197,60
65		Кабель оптический FO-24	m			25,00 0,00
	60022	Кабель оптический FO-24 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	25,00	25,00 16 750,00
66	11-04-020-02	Conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2, cantitatea conductorilor de conectare, buc: 24	buc			340,84 336,16
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	336,16
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	18 000,00	0,18
	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,0330	35,00	1,16
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,00001	36 000,00	0,36
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0026	65,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0002	10,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0117	21,00	0,25
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0018	125,00	0,22
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЛОС61-0,5"	kg	0,0042	125,00	0,52
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0060	65,00	0,39
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0010	123,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 771,71
67		Муфта FOSC-400-A4-S-24-1BNN	buc			650,00
						0,00
	60071	Муфта FOSC-400-A4-S-24-1BNN	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 100,00
68		Гильза оптическая SMOUV-60	buc			1,25
						0,00
	60072	Гильза оптическая SMOUV-60	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
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			337,25
						337,25
	1	Muncitor	h-om	3,1000	94,60	337,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,46
70		Адаптор SC-SC	buc			4,75
						0,00
	60074	Адаптор SC-SC	buc	1,0000	4,75	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,00
71	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Module SC/PC	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 498,64
72	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Сплит -кассета	buc			125,38
						118,58
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	118,58
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	54 000,00	2,16
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	3 500,00	0,04
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	25,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,77
73	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Плинт SMJ	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 686,65
74	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: модуль, Конвертор	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 351,60
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			446,04
						446,04
	1	Muncitor	h-om	4,1000	94,60	446,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,51
76	10-04-030-01	Монтаж держатель кабеля	buc			108,79
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 791,10
77	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe de fixare	t			47 587,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	94,60	29 046,93
	10116415	Constructii de fixare	kg	1 030,0000	18,00	18 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,74
		1.1.4. Электрочасофикация				
78	10-08-001-02	Aparate receptoare: Master clock	buc			4 261,92
	1	Muncitor	h-om	39,0000	94,60	4 242,81
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	125,00	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 571,52
79	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			218,83
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	217,58
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 500,00	0,35
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,18
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	36 000,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 129,80
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 ²	100 m			802,16
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	733,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 650,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089-01	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	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	550,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 834,63
81		Провод ПВС 2x2,5	m			14,00
	60084	Провод ПВС 2x2,5	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 400,00
82	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			55,12
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	54,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 500,00	0,18
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,18
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	36 000,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,78
83		Коробка монтажная разветвительная УК-2П	buc			5,00
	60086	Коробка монтажная разветвительная УК-2П	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
		1.1.5. Телефонная сеть				
84	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete	buc			333,55

1	2	3	4	5	6	7
		pe cablu cu invelis din masa plastica				217,58
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	217,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	25 000,00	37,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	125,00	2,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	10,00	0,04
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	65 000,00	1,30
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	12,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	125,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	13,50	1,39
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	180,30	70,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 684,47
85	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11	buc			109,24
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	36,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,57	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089-01	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 663,17
86		Телефонная розетка RJ45 cat. 5e	buc			100,00
						0,00
	60089	Телефонная розетка RJ45 cat. 5e	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
87		Телефонная розетка RJ45 cat. 6e	buc			250,00
						0,00
	60090	Телефонная розетка RJ45 cat. 6e	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 250,00
88		Телефонная розетка RJ11	buc			50,00
						0,00
	60091	Телефонная розетка RJ11	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
89	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 997,29
						2 689,29
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 689,29
	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	18 000,00	108,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	65,00	130,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	3 500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 395,12
90		Монтажная коробка диам. 50мм	buc			5,00
						0,00
	60093	Монтажная коробка диам. 50мм	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
91	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			1 817,70
						652,74
	1	Muncitor	h-om	6,0000	94,60	652,74
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	25 000,00	45,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	125,00	1,25
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	65 000,00	1,95
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	12,00	0,24
	5009134	Bucse de hartie	1000 buc	0,1050	650,00	68,25
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		"БКТ-502"				
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ГОССУ30-2"	kg	0,0150	125,00	1,88
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	13,50	1,26
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	180,30	145,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 635,40
92	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc			1 305,48
						1 305,48
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 305,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,67
93		Коннектор RJ45	buc			4,50
						0,00
	60096	Коннектор RJ45	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
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			5 594,80
						4 623,57
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 623,58
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 500,00	11,55
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 000,00	6,48
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	36 000,00	50,04
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	65,00	202,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	350,00	700,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 804,82
95		Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m			20,00
						0,00
	60098	Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 000,00
96		Кабель телефонный ТПП50x2x0,4	m			65,00
						0,00
	60099	Кабель телефонный ТПП50x2x0,4	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
97		Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m			125,00
						0,00
	60054	Кабель телефонный ТПП100x2x0,4	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 250,00
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 mm ²	100 m			802,16
						733,24
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	733,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 650,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	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	550,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 342,51
99		Кабель FTP cat. 5e	m			8,75
						0,00
	600102	Кабель FTP cat. 5e	m	1,0000	8,75	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 375,00

1	2	3	4	5	6	7
100		Кабель FTP cat. 6e	m			9,50
						0,00
	600103	Кабель FTP cat. 6e	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 130,00
101	10-06-012-04	Protectia anticoroziva a cablului: Puncti de conexiune intre cabluri: armate	buc			178,94
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	108,79
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5170164	Foi din plumb, de precizie normala, marca "CO", grosime, mm: 1,0	t	0,0002	1 500,00	0,30
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ГОССу30-2"	kg	0,0500	125,00	6,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,1500	180,30	31,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 231,32
102		Муфта разветвительная 10=10+10 XAGA 500 43/8-150	buc			275,00
						0,00
	600105	Муфта разветвительная 10=10+10 XAGA 500 43/8-150	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 325,00
103		Разветвительный комплект с малым зажимом ВОКТ-5S-43-8-75/15	buc			57,00
						0,00
	600106	Разветвительный комплект с малым зажимом ВОКТ-5S-43-8-75/15	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,00
104		Муфта соединительная XAGA 500 43/8-150	buc			275,00
						0,00
	600107	Муфта соединительная XAGA 500 43/8-150	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
105		Муфта соединительная XAGA 500 55/12-300	buc			425,00
						0,00
	600108	Муфта соединительная XAGA 500 55/12-300	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
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			6 394,11
						3 742,38
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 742,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,30	111,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	21,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,50	43,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,65	11,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,50	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	208,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	65,00	1 756,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	77,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	18,00	144,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	94,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 394,11
107		Труба поливинилхлоридная ф40 мм	m			16,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600110	Труба поливинилхлоридная ф40 мм	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
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			4 414,88
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 589,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,30	111,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	21,00	4,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,50	43,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,65	11,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,50	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	69,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 181,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	77,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	31,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 074,38
109		Труба поливинилхлоридная ф25 мм	m			5,00
	600112	Труба поливинилхлоридная ф25 мм	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
110		Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc			10,00
	60039	Хомут для кабелей FHS 3x150 (100 buc)	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
111	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe de fixare	t			47 587,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	94,60	29 046,93
	10116415	Constructii de fixare	kg	1 030,0000	18,00	18 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 331,09
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. Компьютерные сети				
112		Monitor Iiama ProLine LH43" sau analog	buc			12 500,00
	7005	Monitor Iiama ProLine LH43"	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 000,00
113		Мини персональный компьютер (для монитора FIDS) Mini PC Giada i39BJ241 sau analog	buc			4 750,00
	7006	Мини персональный компьютер (для монитора FIDS) Mini PC Giada i39-BJ241	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 000,00
114		Монитор FIDS 55" sau analog	buc			40 000,00
	7007	Монитор FIDS 55"	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 000,00
115		Персональный компьютер (настольный) + Монитор к PC (1280x1024,5ms,250cd,D-Sub) sau analog	buc			16 500,00
	7008	Персональный компьютер (настольный) + Монитор к PC (1280x1024,5ms,250cd,D-Sub)	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 500,00
116		Printer BP Custom TK-180M sau analog	buc			9 500,00
						0,00
	7009	Printer BP Custom TK-180M	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 500,00
117		Printer Epson FX-890II sau analog	buc			4 500,00
						0,00
	70010	Printer Epson FX-890II	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 500,00
118		Сканер Посадочных Талонов BGR DESKO BGR504 PRO sau analog	buc			45 000,00
						0,00
	70011	Сканер Посадочных Талонов BGR DESKO BGR504 PRO	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765 000,00
119		Клавиатура Keyboard DESKO NEPTUN sau analog	buc			20 000,00
						0,00
	70012	Клавиатура Keyboard DESKO NEPTUN	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340 000,00
120		Лицензия CREWS CUPPS sau analog	buc			500,00
						0,00
	70013	Лицензия CREWS CUPPS	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
121		Устройство бесперебойного питания	buc			900,00
						0,00
	70014	Устройство бесперебойного питания	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 300,00
122		Коммутационные панели 24 ports FTP cat.5e patch panel, LY-PP5-30,19" Krone IDS sau analog	buc			650,00
						0,00
	70016	Коммутационные панели 24 ports FTP cat.5e patch panel, LY-PP5-30,19" Krone IDS	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
123		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-48P-4X-E sau analog	buc			50 000,00
						0,00
	70018	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-48P-4X-E	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 000,00
124		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-24P-4X-E sau analog	buc			30 000,00
						0,00
	70019	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network, Essentials, dual power supply C9200L-24P-4X-E	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
125		Маршрутизатор Cisco Catalyst 9300X-24Y-E C9300X-24Y-E sau analog	buc			525 000,00
						0,00
	70020	Маршрутизатор Cisco Catalyst 9300X-24Y-E C9300X-24Y-E	buc	1,0000	525 000,00	525 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525 000,00
126		Module SFP 1Gbps WDM SC	buc			400,00
						0,00
	70022	Module SFP 1Gbps WDM SC	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
127		Телевизор настенный 55"	buc			10 000,00 0,00
	70024	Телевизор настенный 55" <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	10 000,00	10 000,00 140 000,00
128		Патч-панель RJ 45 cat.5e	buc			1 550,00 0,00
	70028	Патч-панель RJ 45 cat.5e <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	1 550,00	1 550,00 7 750,00
129		Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc			55,00 0,00
	70033	Патч-корд SC-SC duplex 1m SM <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	55,00	55,00 495,00
130		Патч-корд SC-SC duplex 2m SM	buc			61,00 0,00
	70034	Патч-корд SC-SC duplex 2m SM <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	61,00	61,00 244,00
131		Патч-корд SC-SC duplex 1m SM	buc			55,00 0,00
	70033	Патч-корд SC-SC duplex 1m SM <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	55,00	55,00 275,00
132		Патч-корд UTP 0.25m yellow	buc			10,00 0,00
	70036	Патч-корд UTP 0.25m yellow <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	10,00	10,00 150,00
133		Патч-корд UTP 0.55m blue	buc			12,50 0,00
	70037	Патч-корд UTP 0.55m blue <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	12,50	12,50 125,00
134		Патч-корд UTP 1.0 m yellow	buc			25,00 0,00
	70038	Патч-корд UTP 1.0 m yellow <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	25,00	25,00 625,00
135		Патч-корд UTP 3.0 m green	buc			37,50 0,00
	70039	Патч-корд UTP 3.0 m green <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	37,50	37,50 375,00
136		TW патч-панель 24xRJ 45 STP cat.6a	buc			750,00 0,00
	70041	TW патч-панель 24xRJ 45 STP cat.6a <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	750,00	750,00 13 500,00
137		TW патч-панель 24xRJ 45 1U cat.5E	buc			500,00 0,00
	70042	TW патч-панель 24xRJ 45 1U cat.5E <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	500,00	500,00 2 500,00
138		Шкаф Rack-Mount 15U / 600x600	buc			3 500,00 0,00
	70044	Шкаф Rack-Mount 15U / 600x600 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	3 500,00	3 500,00 7 000,00
139		Шкаф Rack-Mount 21U / 600x600	buc			3 750,00 0,00
	70045	Шкаф Rack-Mount 21U / 600x600	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
140		Монтажная коробка, на два плинта ODF-2	buc			45,00
						0,00
	70071	Монтажная коробка, на два плинта ODF-2	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
		1.2.2. Беспроводный интернет Wi-Fi				
141		MikroTik CCR1016-12G sau analog	buc			13 000,00
						0,00
	70073	MikroTik CCR1016-12G	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 000,00
142		Точка доступа UniFi U7 Pro Max sau analog				5 100,00
						0,00
	70075	Точка доступа UniFi U7 Pro Max	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 500,00
143		Точка доступа UniFi WiFi Man Wizard sau analog	buc			1 450,00
						0,00
	70076	Точка доступа UniFi WiFi Man Wizard	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
144		Патч-корд UTP cat. 6e	buc			45,00
						0,00
	70082	Патч-корд UTP cat. 6e	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,00
145		Шкаф монтажный ODF-24	buc			5 500,00
						0,00
	70086	Шкаф монтажный ODF-24	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
		1.2.3. Сети связи				
146		Шкаф 500x700x300	buc			3 500,00
						0,00
	70093	Шкаф 500x700x300	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
147		Бокс БКТ-100x2	buc			1 250,00
						0,00
	70096	Бокс БКТ-100x2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
148		Бокс БКТ-50x2	buc			950,00
						0,00
	70097	Бокс БКТ-50x2	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
149		Магазин защиты 100пар	buc			162,50
						0,00
	70098	Магазин защиты 100пар	buc	1,0000	162,50	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,50
150		Магазин защиты 50пар	buc			125,00
						0,00
	70099	Магазин защиты 50пар	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
151		Шкаф 19" настенный	buc			2 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	700104	Шкаф 19" настенный	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,00
152		Распределительная панель ODF-24Port	buc			600,00
						0,00
	700105	Распределительная панель ODF-24Port	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
153		Модуль оптический SC/PC	buc			215,00
						0,00
	700117	Модуль оптический SC/PC	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 440,00
154		Сплит -касета	buc			2 000,00
						0,00
	700119	Сплит -касета	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
155		Плинт SMJ	buc			175,00
						0,00
	700121	Плинт SMJ	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 625,00
156		Сетевой фильтр	buc			275,00
						0,00
	700122	Сетевой фильтр	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
157		Модуль SFP (220PX 1G pina la 10km)	buc			600,00
						0,00
	700124	Модуль SFP (220PX 1G pina la 10km)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
158		Конвертор Smart Media Planet GST 805A	buc			1 500,00
						0,00
	700125	Конвертор Smart Media Planet GST 805A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
159		Патч-корд 1,0 м	buc			35,00
						0,00
	700127	Патч-корд 1,0 м	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
160		Держатель кабеля	buc			85,00
						0,00
	700129	Держатель кабеля	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 650,00
		1.2.4. Электрочасофикация				
161		Master-clock, Bodet-Sigma, настенный вариант sau analog	buc			60 000,00
						0,00
	700132	Master-clock, Bodet-Sigma, настенный вариант	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360 000,00
162		Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=40см (Profil 940) sau analog	buc			6 500,00
						0,00
	700133	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=40см (Profil 940)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 000,00
163		Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=30см (Profil 930) sau analog	buc			4 000,00
						0,00
	700134	Часы вторичные, аналоговые, стрелочные, Bodet:d=30см (Profil 930)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
		1.2.5. Телефонная сеть				
164		Телефонные аппараты - аналоговые	buc			850,00
						0,00
	700139	Телефонные аппараты - аналоговые	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 000,00
165		Телефонные аппараты - цифровые	buc			1 500,00
						0,00
	700140	Телефонные аппараты - цифровые	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
166		Коробка телефонная распределительная КРПН	buc			60,00
						0,00
	700142	Коробка телефонная распределительная КРПН	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 980,00
167		Бокс БКТ-50x2	buc			950,00
						0,00
	70097	Бокс БКТ-50x2	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
		1.3. Lucrari de reglare-demarare				
		1.3.1. Компьютерные сети				
168	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			163,18
						163,18
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	163,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 498,35
		1.3.2. Беспроводный интернет Wi-Fi				
169	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			163,18
						163,18
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	163,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 054,80
		1.3.3. Сети связи				
170	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			163,18
						163,18
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	163,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 801,40
		1.3.4. Электрочасофикация				
171	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			163,18
						163,18
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	163,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 527,40
		1.3.5. Телефонная сеть				
172	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automatica ale regimurilor electrice si tehnologice	semnal			163,18
						163,18
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	163,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 031,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.