

**Lucrari de replanificare a incaperilor de la
parterul imobilului din str. A. Puskin, 42,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 132 067,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrarile de montare SCS				
1	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	m	29,000	11,835 11,835	343,215 343,215
2		Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	29,000	120,000 0,000	3 480,000 0,000
3		Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	buc	29,000	12,500 0,000	362,500 0,000
4		Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	58,000	5,700 0,000	330,600 0,000
5		Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	116,000	1,800 0,000	208,800 0,000
6		Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	116,000	0,600 0,000	69,600 0,000
7	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,860	49,224 49,224	91,556 91,556
8		Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	186,000	14,000 0,000	2 604,000 0,000
9		Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	279,000	2,200 0,000	613,800 0,000
10		Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	700,000	1,500 0,000	1 050,000 0,000
11	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in	m	99,000	15,779 15,779	1 562,078 1 562,078

1	2	3	4	5	6	7
		canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm				
12		Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	buc	99,000	112,000 0,000	11 088,000 0,000
13		Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для деева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	200,000	0,120 0,000	24,000 0,000
14	10-01-038-03	Rotunjire jgheab (Повороты короба)	buc	37,000	3,945 3,945	145,949 145,949
15		Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	15,000	66,000 0,000	990,000 0,000
16		Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	16,000	60,000 0,000	960,000 0,000
17		Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000
18		Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	2,000	86,000 0,000	172,000 0,000
19		Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	3,000	82,000 0,000	246,000 0,000
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,950	79,046 79,046	154,139 154,139
21		Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	195,000	36,000 0,000	7 020,000 0,000
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5	buc	96,000	3,787 3,787	363,571 363,571
23		Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	96,000	16,000 0,000	1 536,000 0,000
24		Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	96,000	12,000 0,000	1 152,000 0,000
25	10-01-054-03	Cablu utp in cutii pozate	100 m	28,660	157,798 157,798	4 522,485 4 522,485
26		Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	2 866,000	7,400 0,000	21 208,400 0,000
27		Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	300,000	0,400 0,000	120,000 0,000
28	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la : 10 (Установка оборудования на резьбе)	buc	6,000	7,843 7,843	47,056 47,056
29		Organizator pentru cablu 1 U (Организер для кабеля 1U)	buc	6,000	140,000 0,000	840,000 0,000
30	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale (Комплекс	100 cupluri	3,840	59,175 59,175	227,232 227,232

1	2	3	4	5	6	7
		измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства)				
31	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc	9,600	39,450 39,450	378,720 378,720
32	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	192,000	1,577 1,577	302,692 302,692
33		Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	192,000	1,400 0,000	268,800 0,000
34		Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	192,000	2,200 0,000	422,400 0,000
35		Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	216,000	26,000 0,000	5 616,000 0,000
		Total Lucrarile de montare SCS Inklusiv salariu				68 599,593 8 138,693
		1.2. Lucrari de montaj sistemului de alimentarea cu energie electrica a echipamentului digital EEED:				
36	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,010	7 101,000 7 101,000	71,010 71,010
37	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярных 32А занулённых)	buc	12,000	7,890 7,890	94,680 94,680
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,300	157,800 157,800	520,740 520,740
39		Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	100,000	0,700 0,000	70,000 0,000
40	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,170	157,894 157,894	26,842 26,842
41	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri (in priza)	10 buc	14,700	23,638 23,638	347,476 347,476
42	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	9,000	11,835 11,835	106,515 106,515
43		Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	9,000	225,000 0,000	2 025,000 0,000
44		Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6	buc	30,000	2,300	69,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm)			0,000	0,000
45		Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19mm)	buc	8,000	5,000 0,000	40,000 0,000
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,470	789,161 789,161	1 160,067 1 160,067
		Total Lucrari de montaj sistemului de alimentarea cu energie electrica a echipamentului digital EEED: Inklusiv salariu				4 531,330 2 327,330
		<i>Total</i>	lei			73 130,923
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 511,846
		<i>Total</i>	100,00 +			75 642,769
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 253,298
		<i>Total</i>	100,00 +			76 896,067
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 233,011
		<i>Total</i>	100,00 +			82 129,078
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 642,581
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				83 771,659 10 466,023
		2. Lucrari de masurare				
47	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	1,000	378,720 378,720	378,720 378,720
48	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masura re	1,000	473,400 473,400	473,400 473,400
49	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,470	757,440 757,440	1 113,437 1 113,437
50	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	9,000	71,010 71,010	639,090 639,090
51	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	линия	9,000	18,936 18,936	170,424 170,424
		<i>Total</i>	lei			2 775,071
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			666,017
		<i>Total</i>	100,00 +			3 441,088

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 441,088
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 387,535
		<i>Total</i>	100,00 +			4 828,623
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			96,572
		Total Lucrari de masurare Inclusiv salariu				4 925,195 2 775,071
		3. Utilaj				
52		Patch-panel 24-porturi	buc	5,000	640,000 0,000	3 200,000 0,000
53		Panou de distributie pentru 24 module metalic de tip aparent (Электрический распределительный щит на 24 модуля)	buc	1,000	890,000 0,000	890,000 0,000
54		Intreupator de sarcina ВН-32 3Р 63А 400V (Выключатель нагрузки ВН-32)	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
55		Intreupator automat diferential АВДТ32 С16А 30mA (Выключатель нагрузки С16А)	buc	10,000	460,000 0,000	4 600,000 0,000
56		Intreupator automat tripolar pentru protectia liniilor Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40А)	buc	1,000	97,000 0,000	97,000 0,000
57		Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	330,000	15,000 0,000	4 950,000 0,000
58		Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	17,000	110,000 0,000	1 870,000 0,000
59		Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	147,000	36,000 0,000	5 292,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 359,000

		Total	lei	110 055,89
		TVA	20,00 %	22 011,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		132 067,07 13 241,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 132 067,07 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	186,085	47,34	8 809,265
2.	5	Specialist	h-om	58,620	47,34	2 775,071
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,997	47,34	1 656,758
		Total manopera				13 241,10

Materiale:

1.	02	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	29,000	120,00	3 480,000
2.	03	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	buc	29,000	12,50	362,500
3.	04	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	58,000	5,70	330,600
4.	05	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	216,000	26,00	5 616,000
5.	055	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	116,000	1,80	208,800
6.	06	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	116,000	0,60	69,600
7.	08	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	186,000	14,00	2 604,000
8.	09	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	279,000	2,20	613,800
9.	10	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	700,000	1,50	1 050,000
10.	12	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	buc	99,000	112,00	11 088,000
11.	13	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для дерева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	200,000	0,12	24,000
12.	15	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	15,000	66,00	990,000
13.	16	Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	16,000	60,00	960,000
14.	17	Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	1,000	78,00	78,000
15.	18	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	2,000	86,00	172,000
16.	19	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	3,000	82,00	246,000
17.	21	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	195,000	36,00	7 020,000
18.	23	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	96,000	16,00	1 536,000

19.	24	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	96,000	12,00	1 152,000
20.	26	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	2 866,000	7,40	21 208,400
21.	27	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	300,000	0,40	120,000
22.	29	Organizator pentru cablu 1 U (Организер для кабеля 1U)	buc	6,000	140,00	840,000
23.	33	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	192,000	1,40	268,800
24.	34	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	192,000	2,20	422,400
25.	39	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	100,000	0,70	70,000
26.	43	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	9,000	225,00	2 025,000
27.	44	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	30,000	2,30	69,000
28.	45	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	8,000	5,00	40,000
29.	52	Patch-panel 24-porturi (Патч-панель 24 порта)	buc	5,000	640,00	3 200,000
30.	53	Tablou electric metal 24M aplicat IP31 IEK (Электрический распределительный щит на 24 модулей)	buc	1,000	890,00	890,000
31.	54	Intrerupator de sarcina tripolar la intrarea panoului Inom=63A si Unom=400V (Выключатель нагрузки 63A)	buc	1,000	460,00	460,000
32.	55	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	10,000	460,00	4 600,000
33.	56	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor de distributie Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc	1,000	97,00	97,000
34.	57	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	330,000	15,00	4 950,000
35.	58	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	17,000	110,00	1 870,000
36.	59	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	147,000	36,00	5 292,000
		Total materiale de construcții				84 023,90
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	110 055,89
TVA	20,00 %	22 011,18

Total deviz: **132 067,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrarile de montare SCS				
1	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	m			11,835
						11,835
	1	Muncitor	h-om	0,2500	47,34	11,835
2		Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m			120,000
						0,000
	02	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	1,0000	120,00	120,000
3		Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	buc			12,500
						0,000
	03	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	buc	1,0000	12,50	12,500
4		Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc			5,700
						0,000
	04	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	1,0000	5,70	5,700
5		Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc			1,800
						0,000
	055	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	1,0000	1,80	1,800
6		Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc			0,600
						0,000
	06	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	1,0000	0,60	0,600
7	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			49,224
						49,224
	1	Muncitor	h-om	1,0400	47,34	49,224
8		Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m			14,000
						0,000
	08	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	1,0000	14,00	14,000
9		Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc			2,200
						0,000
	09	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	1,0000	2,20	2,200
10		Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc			1,500
						0,000
	10	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	1,0000	1,50	1,500
11	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau	m			15,779
						15,779

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3333	47,34	15,779
12		Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	buc			112,000 0,000
	12	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	buc	1,0000	112,00	112,000
13		Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для деева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc			0,120 0,000
	13	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для деева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	1,0000	0,12	0,120
14	10-01-038-03	Rotunjire jgheab (Повороты короба)	buc			3,945 3,945
	1	Muncitor	h-om	0,08333	47,34	3,945
15		Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc			66,000 0,000
	15	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	1,0000	66,00	66,000
16		Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc			60,000 0,000
	16	Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	1,0000	60,00	60,000
17		Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc			78,000 0,000
	17	Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	1,0000	78,00	78,000
18		Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc			86,000 0,000
	18	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	1,0000	86,00	86,000
19		Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc			82,000 0,000
	19	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	1,0000	82,00	82,000
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			79,046 79,046
	1	Muncitor	h-om	1,6700	47,34	79,046
21		Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc			36,000 0,000
	21	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	1,0000	36,00	36,000
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5	buc			3,787 3,787
	1	Muncitor	h-om	0,0800	47,34	3,787
23		Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc			16,000 0,000
	23	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	1,0000	16,00	16,000
24		Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc			12,000 0,000
	24	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	1,0000	12,00	12,000
25	10-01-054-03	Cablu utp in cutii pozate	100 m			157,798 157,798
	1	Muncitor	h-om	3,3333	47,34	157,798
26		Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m			7,400 0,000
	26	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	1,0000	7,40	7,400

1	2	3	4	5	6	7
27		Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc			0,400 0,000
	27	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	1,0000	0,40	0,400
28	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la : 10 (Установка оборудования на резьбе)	buc			7,843 7,843
	1	Muncitor	h-om	0,1656	47,34	7,843
29		Organizator pentru cablu 1 U (Организатор для кабеля 1U)	buc			140,000 0,000
	29	Organizator pentru cablu 1 U (Организатор для кабеля 1U)	buc	1,0000	140,00	140,000
30	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale (Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства)	100 cupluri			59,175 59,175
	1	Muncitor	h-om	1,2500	47,34	59,175
31	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc			39,450 39,450
	1	Muncitor	h-om	0,8333	47,34	39,450
32	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			1,577 1,577
	1	Muncitor	h-om	0,0333	47,34	1,577
33		Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc			1,400 0,000
	33	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	1,0000	1,40	1,400
34		Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc			2,200 0,000
	34	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	1,0000	2,20	2,200
35		Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m			26,000 0,000
	05	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	1,0000	26,00	26,000
		1.2. Lucrari de montaj sistemului de alimentare cu energie electrica a echipamentului digital EEED:				
36	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			7 101,000 7 101,000
	1	Muncitor	h-om	150,0000	47,34	7 101,000
37	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярных 32А занулённых)	buc			7,890 7,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1667	47,34	7,890
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			157,800 157,800
	1	Muncitor	h-om	3,3333	47,34	157,800
39		Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc			0,700 0,000
	39	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	1,0000	0,70	0,700
40	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			157,894 157,894

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3335	47,34	157,894
41	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri (in priza)	10 buc			23,638
						23,638
	1	Muncitor	h-om	0,4993	47,34	23,638
42	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			11,835
						11,835
	1	Muncitor	h-om	0,2500	47,34	11,835
43		Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc			225,000
						0,000
	43	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	1,0000	225,00	225,000
44		Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc			2,300
						0,000
	44	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	1,0000	2,30	2,300
45		Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc			5,000
						0,000
	45	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	1,0000	5,00	5,000
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			789,161
						789,161
	1	Muncitor	h-om	16,6700	47,34	789,161
		2. Lucrari de masurare				
47	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			378,720
						378,720
	5	Specialist	h-om	8,0000	47,34	378,720
48	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			473,400
						473,400
	5	Specialist	h-om	10,0000	47,34	473,400
49	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			757,440
						757,440
	5	Specialist	h-om	16,0000	47,34	757,440
50	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			71,010
						71,010
	5	Specialist	h-om	1,5000	47,34	71,010
51	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	линия			18,936
						18,936
	5	Specialist	h-om	0,4000	47,34	18,936
		3. Utilaj				
52		Patch-panel 24-porturi	buc			640,000
						0,000
	52	Patch-panel 24-porturi (Патч-панель 24 порта)	buc	1,0000	640,00	640,000
53		Panou de distributie pentru 24 module metalic de tip aparent (Электрический распределительный щит на 24 модуля)	buc			890,000
						0,000
	53	Tablou electric metal 24M aplicat IP31 IEK (Электрический распределительный щит на 24 модулей)	buc	1,0000	890,00	890,000
54		Interrupator de sarcina BH-32 3P 63A 400V (Выключатель нагрузки BH-32)	buc			460,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54	Intrerupator de sarcina tripolar la intrarea panoului Inom=63A si Unom=400V (Выключатель нагрузки 63A)	buc	1,0000	460,00	460,000
55		Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc			460,000
						0,000
	55	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	1,0000	460,00	460,000
56		Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc			97,000
						0,000
	56	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor de distributie Inom=40A si Unom=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc	1,0000	97,00	97,000
57		Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m			15,000
						0,000
	57	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	1,0000	15,00	15,000
58		Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m			110,000
						0,000
	58	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	1,0000	110,00	110,000
59		Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc			36,000
						0,000
	59	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	1,0000	36,00	36,000