

**Lucrări de montare a sistemului de cabluri
structurate și a sistemului de alimentare cu
energie electrică pentru edificiul Call Centru
din bd. Moscovei, 8, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-05

Valoarea de deviz 318 654,854 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ 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	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	t	45,000	185,000 48,910	8 325,000 2 200,950
2	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	318,000	30,825 11,740	9 802,350 3 733,320
3	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Короб)	m	5,000	319,478 16,960	1 597,391 84,800
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Instalarea trapa de podea)	t	30,000	97,820 97,820	2 934,600 2 934,600
5	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (2xRJ-45)	100 buc	0,200	24 175,220 478,220	4 835,044 95,644
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Съемные модули RJ-45)	buc	104,000	78,905 9,780	8 206,140 1 017,120
7	10-01-054-03	Cablu UTP in cutii pozate	100 m	45,400	942,312 358,660	42 780,964 16 283,164
8	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet,	buc	4,000	47,820	191,280

1	2	3	4	5	6	7
	03	masa, kg, pina la: 10 (Установка оборудования на резьбе)			47,820	191,280
9	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 пстоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства)	100 cupluri	4,160	333,300	1 386,528
					333,300	1 386,528
10	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc	10,400	97,820	1 017,328
					97,820	1 017,328
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	288,000	14,519	4 181,400
					4,780	1 376,640
		<i>Total</i>	lei			85 258,025
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			7 277,130
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			18 192,824
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 746,833
		<i>Total</i>	100,00 +			113 474,812
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 808,489
		Total Lucrari de montaj SCS Inklusiv salariu				120 283,301 30 321,374
		2. Lucrari de montaj sistemului de alimentare cu energie electrica a echipamentului digital EEED				
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,010	121 627,000	1 216,270
					39 127,000	391,270
13	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярный 32А зануленных)	buc	9,000	270,140	2 431,260
					65,510	589,590
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,000	2 448,680	12 243,400
					423,880	2 119,400
15	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	0,100	7 817,800	781,780
					1 500,000	150,000

1	2	3	4	5	6	7
16	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri (in priza)	10 buc	10,300	115,930	1 194,079
					115,930	1 194,079
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,000	93,297	559,780
					32,610	195,660
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,030	5 076,524	5 228,820
					90,000	92,700
		<i>Total</i>	lei			23 655,389
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			1 135,848
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			941,675
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			2 602,984
		<i>Total</i>	100,00 +			28 335,896
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 700,154
		Total Lucrari de montaj sistemului de alimentare cu energie electrica a echipamentului digital EEED Inklusiv salariu				30 036,050 4 732,699
		3. Lucrari de demarare si reglare				
19	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
20	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,030	2 391,360	2 463,101
					2 391,360	2 463,101
21	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	7,000	186,380	1 304,660
					186,380	1 304,660
22	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	1 linie	7,000	77,600	543,200
					77,600	543,200
		<i>Total</i>	lei			4 310,961
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			1 034,631

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 155,481
		<i>Total</i>	100,00 +			7 501,073
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			450,064
		Total Lucrari de demarare si reglare Inclusiv salariu				7 951,137 4 310,961
		4. Utilaj				
23		Trampa de podea cu o adincime nuvariabila 12 module 88012 (Люк наполный на 12 модулей)	buc	30,000	2 266,670 0,000	68 000,100 0,000
24		Cassaforma (88112) 12 Modul RAL9005	buc	30,000	1 066,670 0,000	32 000,100 0,000
25		Patch-panel 24-porturi	buc	4,000	541,670 0,000	2 166,680 0,000
		<i>Total</i>	lei			102 166,880
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			5 108,344
		Total Utilaj Inclusiv salariu				107 275,224

		Total	lei			265 545,712
		Total	100,00 +			265 545,712
		TVA	20,00 %			53 109,142
						318 654,854
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 365,034

Semnat:
Nume: Vladimir Gomjin

Administrator
Creit S.R.L.



Lucrări de montare a sistemului de cabluri structurate și a sistemului de alimentare cu energie electrică pentru edificiul Call Centru din bd. Moscovei, 8, mun. Chișinău

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-05

Valoarea de deviz 318 654,854 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ 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 № 03-05:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	288,000 104,000 318,000 6,000 4,000 45,000 1,030 40,400 10,300 4,160 45,400 5,000 0,200 0,100 0,010	4,78 9,78 11,74 32,61 47,82 48,91 90,00 97,82 115,93 333,30 358,66 423,88 478,22 1 500,00 39 127,03	1 376,640 1 017,120 3 733,320 195,660 191,280 2 200,950 92,700 3 951,928 1 194,079 1 386,528 16 283,164 2 119,400 95,644 150,000 391,270
2.	5	Specialist	h-om	1,000 7,000 7,000 1,030	0,00 77,60 186,38 2 391,36	0,000 543,200 1 304,660 2 463,101
3.	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	5,000 9,000	16,96 65,51	84,800 589,590
		Total manopera				39 365,034

Materiale:

1.	0.136	Cablu UTP cat 5e patch (Патч-кабель UTP cat 5e)	m	324,000	6,07	1 966,680
2.	010	Diblu cu surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	477,000	0,42	200,340
3.	0112	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	5,000	135,00	675,000
4.	0113	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для деева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	30,000	0,14	4,251
5.	0115	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	2,000	116,67	233,340
6.	0116	Сарас lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	12,000	50,00	600,000
7.	0119	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	18,000	30,00	540,000
8.	012	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	45,000	107,50	4 837,500
9.	0120	Carcasa pentru 2 modul brava negru	buc	180,000	23,33	4 199,400

		F0000MB (Рамка для люка под модуль brava)				
10.	0122	Modul RJ-45 utp cat.5e (Модуль RJ-45 cat 5e для люка)	buc	94,000	23,33	2 193,020
11.	0123	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	10,000	108,33	1 083,300
12.	0124	Adaptor (77607N) DKC 1 modul negru (Адаптор DKC 77607N для люка)	buc	94,000	18,33	1 723,020
13.	0125	Adaptor pentru gama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	10,000	18,33	183,300
14.	0126	Saras legal, 77616N, negru (Заглушка под рамку 77616N для люка)	buc	86,000	23,33	2 006,380
15.	0128	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	4 540,000	5,82	26 422,800
16.	0129	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	300,000	0,25	75,000
17.	013	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m	45,000	13,25	596,250
18.	0134	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый RJ-45)	buc	288,000	1,08	311,040
19.	0135	Conector RJ-45 (Коннектор RJ-45)	buc	288,000	1,83	527,040
20.	0138	Lada de metal ЩРН 460x310x130 мм IP31 24 module (Электрический распределительный щит на 24 модулей)	buc	1,000	825,00	825,000
21.	014	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	90,000	5,83	524,700
22.	0140	Intreupator de sarcina BH-32 3P 32A 400V (Выключатель нагрузки BH-32)	buc	1,000	81,67	81,670
23.	0141	Intreupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	3,000	220,00	660,000
24.	0142	Intreupator automat diferential ABDT32 C10A 30mA (Выключатель нагрузки C10A)	buc	5,000	220,00	1 100,000
25.	0144	Cablu electric din cupru cu sec?iunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	buc	500,000	20,17	10 085,000
26.	0145	Colier plastic 3,6x200 mm (Хомут пластиковый 3,6x200)	buc	100,000	0,39	39,000
27.	0147	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x4 (Кабель электрический ВВГнг 5x4)	m	10,000	56,67	566,700
28.	015	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	180,000	0,42	75,600
29.	0150	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 68x68x45 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 68x68x45)	buc	6,000	26,67	160,020
30.	0151	Forbox 4 mm (Соединитель форбокс 4 мм)	buc	10,000	2,92	29,200
31.	0152	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	30,000	3,33	99,900
32.	0153	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	5,000	15,00	75,000
33.	0155	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	13,000	54,00	702,000
34.	0156	Priza electrica negru (77482N) 220v (Розетка силовая 220В для люка)	buc	90,000	49,00	4 410,000
35.	016	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	180,000	0,50	90,000
36.	0161	Trapa de podea cu o adancime nuvariabila 12 module 88012 (Люк напольный на 12 модулей)	buc	30,000	2 266,67	68 000,100
37.	0162	Cassaforma (88112) 12 Modul RAL9005	buc	30,000	1 066,67	32 000,100

38.	0163	Patch-panel 24-porturi	buc	4,000	541,67	2 166,680
39.	018	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	318,000	12,83	4 079,940
40.	019	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	477,000	3,75	1 788,750
Total materiale de construcții						175 937,021

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,000	24,12	24,120
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,000	65,08	65,080
Total utilaje de construcții						89,200

Total	lei	265 545,71 2
Total	100,00 +	265 545,71 2
TVA	20,00 %	53 109,142

Total deviz: **318 654,85**

4

Semnat:
Nume: Vladimir Gomjin
Administrator
Creit S.R.L.



Investitor

**Lucrări de montare a sistemului de cabluri
structurate și a sistemului de alimentare cu energie
electrică pentru edificiul Call Centru din bd.
Moscovei, 8, mun. Chișinău**

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	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe construcții montate, latime jgheab pînă la 400 mm	t			185,000 48,910
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,91	48,910
	016	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	4,0000	0,50	2,000
	015	Piulita hexagonală NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	4,0000	0,42	1,680
	014	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	2,0000	5,83	11,660
	013	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m	1,0000	13,25	13,250
	012	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	1,0000	107,50	107,500
2	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pînă la 50 mm	100 m			30,825 11,740
	1	Muncitor	h-om	1,0000	11,74	11,740
	010	Diblu cu surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	1,5000	0,42	0,630
	019	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	1,5000	3,75	5,625
	018	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	1,0000	12,83	12,830
3	RpEA09D	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avînd dimensiunile 30x17-30x40 mm (Короб)	m			319,478 16,960
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,0000	16,96	16,960
	0116	Sarac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	2,4000	50,00	120,000
	0115	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	0,4000	116,67	46,668
	0113	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для деева-гипсокартона 3.5x25)	buc	6,0000	0,14	0,850

1	2	3	4	5	6	7
		мм)				
	0112	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	1,0000	135,00	135,000
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Instalarea trapa de podea)	t			97,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	97,82	97,820
5	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (2xRJ-45)	100 buc			24 175,220
	1	Muncitor	h-om	1,0000	478,22	478,220
	0120	Carcasa pentru 2 modul brava negru F0000MB (Рамка для люка под модуль brava)	buc	900,0000	23,33	20 997,000
	0119	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	90,0000	30,00	2 700,000
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Съемные модули RJ-45)	buc			78,905
	1	Muncitor	h-om	1,0000	9,78	9,780
	0126	Saras legal, 77616N, negru (Заглушка под рамку 77616N для люка)	buc	0,82692	23,33	19,292
	0125	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	0,096153	18,33	1,762
	0124	Adaptor (77607N) DKC 1 modul negru (Адаптор DKC 77607N для люка)	buc	0,903846	18,33	16,567
	0123	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	0,096153	108,33	10,416
	0122	Modul RJ-45 utp cat.5e (Модуль RJ-45 cat 5e для люка)	buc	0,90385	23,33	21,087
7	10-01-054-03	Cablu UTP in cutii pozate	100 m			942,312
	1	Muncitor	h-om	1,0000	358,66	358,660
	0129	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	6,607929	0,25	1,652
	0128	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	100,0000	5,82	582,000
8	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (Установка оборудования на резьбе)	buc			47,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,82	47,820
9	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			333,300
	1	Muncitor	h-om	1,0000	333,30	333,300
10	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc			97,820
	1	Muncitor	h-om	1,0000	97,82	97,820
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			14,519
						4,780

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	4,78	4,780
	0.136	Cablu UTP cat 5e patch (Патч-кабель UTP cat 5e)	m	1,1250	6,07	6,829
	0134	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый RJ-45)	buc	1,0000	1,08	1,080
	0135	Conector RJ-45 (Коннектор RJ-45)	buc	1,0000	1,83	1,830
		2. Lucrari de montaj sistemului de alimentare cu energie electrica a echipamentului digital EEED				
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			121 627,000 39 127,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	39 127,03	39 127,000
	0138	Lada de metal ЩРН 460x310x130 мм IP31 24 module (Электрический распределительный щит на 24 модулей)	buc	100,0000	825,00	82 500,000
13	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярный 32А зануленных)	buc			270,140 65,510
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	1,0000	65,51	65,510
	0142	Intrerupator automat diferential ABDT32 C10A 30mA (Выключатель нагрузки C10A)	buc	0,555556	220,00	122,222
	0140	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A 400V (Выключатель нагрузки BH-32)	buc	0,111111	81,67	9,074
	0141	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	0,333333	220,00	73,333
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 448,680 423,880
	1	Muncitor	h-om	1,0000	423,88	423,880
	0145	Colier plastic 3,6x200 mm (Хомут пластиковый 3,6x200)	buc	20,0000	0,39	7,800
	0144	Cablu electric din cupru cu sec?iunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	buc	100,0000	20,17	2 017,000
15	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			7 817,800 1 500,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1 500,00	1 500,000
	0147	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x4 (Кабель электрический ВВГнг 5x4)	m	100,0000	56,67	5 667,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,0000	65,08	650,800
16	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri (in priza)	10 buc			115,930 115,930
	1	Muncitor	h-om	1,0000	115,93	115,930
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa	buc			93,297

1	2	3	4	5	6	7
		plastica				32,610
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,61	32,610
	0153	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	0,833333	15,00	12,500
	0152	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	5,0000	3,33	16,650
	0151	Forbox 4 mm (Соединитель форбокс 4 мм)	buc	1,666667	2,92	4,867
	0150	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 68x68x45 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 68x68x45)	buc	1,0000	26,67	26,670
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 076,524 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	90,00	90,000
	0155	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	12,621359	54,00	681,553
	0156	Priza electrica negru (77482N) 220v (Розетка силовая 220В для люка)	buc	87,3786	49,00	4 281,553
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,97087	24,12	23,417
		3. Lucrari de demarare si reglare				
19	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			0,000 0,000
	5	Specialist	h-om	1,0000	0,00	0,000
20	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			2 391,360 2 391,360
	5	Specialist	h-om	1,0000	2 391,36	2 391,360
21	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			186,380 186,380
	5	Specialist	h-om	1,0000	186,38	186,380
22	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	1 linie			77,600 77,600
	5	Specialist	h-om	1,0000	77,60	77,600
		4. Utilaj				
23		Trampa de podea cu o adancime puvariabila 12 module 88012 (Люк наполный на 12 модулей)	buc			2 266,670 0,000
	0161	Trapa de podea cu o adancime puvariabila 12 module 88012 (Люк наполный на 12 модулей)	buc	1,0000	2 266,67	2 266,670
24		Cassaforma (88112) 12 Modul RAL9005	buc			1 066,670 0,000
	0162	Cassaforma (88112) 12 Modul RAL9005	buc	1,0000	1 066,67	1 066,670
25		Patch-panel 24-porturi	buc			541,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0163	Patch-panel 24-porturi	buc	1,0000	541,67	541,670

APROBAT:

Semnat:
Nume: Vladimir Gomjin

Administrator
Creit S.R.L.

