

**Lucrari de montare a sistemului
de cabluri structurate si a
sistemului de alimentare cu
energie electrica pentru edificiul
Call Centru din bd. Moscovei 8,
mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de montare a sistemului de cabluri structurate si a sistemului de
alimentare cu energie electrica pentru edificiul Call Centru din bd. Moscovei 8,
mun. Chisinau.**

Valoarea de deviz 462 746,47 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj SCS				
1	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	m	72,00	197,10	14 191,20
2		Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m	72,00	15,00	1 080,00
3		Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	144,00	2,54	365,76
4		Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8мм)	buc	288,00	2,00	576,00
5		Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8мм)	buc	288,00	2,00	576,00
6	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	4,36	801,35	3 493,89
7		Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H32ммx3м ПВХ)	m	436,00	8,72	3 801,92

1	2	3	4	5	6	7
8		Clipsa Scame pentru Teava/tub gofrat 860.1332G 32mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	678,00	1,16	786,48
9		Diblu cu surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	2 000,00	0,78	1 560,00
10	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	m	374,00	18,89	7 063,70
11		Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD3.5x25mm (Саморез для деева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	1 000,00	2,00	2 000,00
12	10-01-038-03	Jgheaburi metalice aeriane: Rotunjire jgheab	buc	132,00	50,30	6 640,02
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	4,60	2 023,00	9 305,78
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5	buc	230,00	32,98	7 584,87
15		Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	230,00	17,20	3 956,00
16	10-01-054-03	Cablu utp in cutii pozate	100 m	100,65	113,01	11 374,65
17		Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	500,00	0,18	90,00
18	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10	buc	7,00	60,96	426,69
19		Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc	7,00	225,00	1 575,00
20	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	9,20	384,67	3 538,96

1	2	3	4	5	6	7
21	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc	23,00	150,91	3 470,98
22	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	460,00	6,51	2 994,51
23		Protector plastic pentru RJ-45 (Протекторреззиновый rj-45)	buc	460,00	3,50	1 610,00
24		Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	460,00	10,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			92 662,41
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			12 223,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			290,16
		<i>Total</i>	100,00 +			105 175,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 266,24
		<i>Total</i>	100,00 +			219 617,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			1 144,41
		Total Lucrari de montaj SCS Inklusiv salariu				115 586,50 56 023,35
		2. Lucrari de montaj sistemului de alimentarea cu energie electrica a echipamentului digital EEED:				
25	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,01	7 886,00	78,86
26	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc	26,00	26,87	698,74
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,00	694,26	9 025,32
28		Colier plastic 3,6x200 mm (Хомут пластиковый3,6x200)	buc	150,00	0,20	30,00
29	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	0,70	1 962,39	1 373,67
30	10-01-051-	Fasonare si conectare cabluri si	10 buc	34,50	150,91	5 206,46

1	2	3	4	5	6	7
	15	conductori cu pistol, capacitate cablu: 5x2				
31	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	24,00	93,18	2 236,34
32		Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	24,00	20,00	480,00
33		Forbox 6 mm (Соединитель фторбокс 6 мм)	buc	90,00	20,88	1 879,20
34		Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	8,00	17,91	143,28
35	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	3,45	2 023,17	6 979,93
		<i>Total</i>	lei			28 131,80
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 019,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			31,09
		<i>Total</i>	100,00 +			32 182,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 674,68
		<i>Total</i>	100,00 +			66 038,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			338,57
		Total Lucrari de montaj sistemului de alimentare cu energie electrica a echipamentului digital EEED: Inclusiv salariu				34 195,36 16 746,75
		3. Lucrari de masurare				
36	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,00	44,38	44,38
37	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,00	59,18	59,18
38	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	3,45	473,44	1 633,37
39	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	24,00	44,38	1 065,24

1	2	3	4	5	6	7
40	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	24,00	11,84	284,06
		<i>Total</i>	lei			3 086,23
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			740,70
		<i>Total</i>	100,00 +			3 826,93
		<i>Cheltruili de regie</i>	10,00 %			308,62
		<i>Total</i>	100,00 +			7 962,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			41,36
		Total Lucrari de masurare Inclusiv salariu				4 176,91 3 086,23
		4. Utilaj				
41		Jgheab metalic perforat 400x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 400x50x3000)	m	72,00	136,00	9 792,00
42		Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 направляющими)	m	374,00	46,18	17 271,32
43		Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	48,00	18,58	891,84
44		Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	15,00	33,10	496,50
45		Saras lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	58,00	5,16	299,28
46		Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	3,00	50,00	150,00
47		Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	460,00	17,55	8 073,00
48		Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	230,00	58,00	13 340,00
49		Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	10 065,00	6,33	63 711,45

1	2	3	4	5	6	7
50		Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	1 035,00	20,00	20 700,00
51		Patch-panel 48-porturi	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
52		Panou de distributie pentru 54 module metalic detip aparent (Электрический распределительный щит на 54 модуля)	buc	1,00	916,00	916,00
53		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A 400V(Выключатель нагрузки BH-32)	buc	1,00	800,00	800,00
54		Intrerupator automat VA47-100 3P 80A 400 V C(Выключатель автоматический ВА47-100 3P80A 400 В C)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
55		Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	23,00	263,38	6 057,74
56		Intrerupator automat diferential ABDT32 C10A30mA (Выключатель нагрузки C10A)	buc	1,00	266,16	266,16
57		Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	1 300,00	20,07	26 091,00
58		Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x35(Кабель электрический ВВГнг 5x35)	m	70,00	390,00	27 300,00
59		Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	345,00	68,00	23 460,00
		<i>Total</i>	lei			228 916,29
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			2 747,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				231 663,29

		Total	lei	385 622,06
		TVA	20,00 %	77 124,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				462 746,47

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montare a sistemului
de cabluri structurate si a
sistemului de alimentare cu
energie electrica pentru edificiul
Call Centru din bd. Moscovei 8,
mun. Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de montare a sistemului de cabluri structurate si a sistemului de
alimentare cu energie electrica pentru edificiul Call Centru din bd. Moscovei 8,
mun. Chisinau.**

Valoarea de deviz 462 746,47 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 055,26	29,59	60 815,15
2.	5	Specialist	h-om	104,30	29,59	3 086,23
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	231,90	29,59	6 861,92
		Total manopera				75 856,33

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,04	0,01	0,00
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,01	0,01	0,00
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,01	0,01	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	0,01	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	0,01	0,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,98	0,01	0,02
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	73,33	55,00	4 033,15
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,48	0,01	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	72,00	10,00	720,00
13.	1012070	Ate din capron	kg	10,07	0,01	0,10
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,68	0,01	0,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,19	0,01	0,53
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,21	100,00	821,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,19	10,00	531,90
18.	1019502	Panglica de chiper	10 m	17,25	0,01	0,17
19.	1019852	Vopsea	kg	0,28	0,01	0,00
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,29	0,01	0,00
21.	1111000100020	Întrerupator	buc	26,00	0,01	0,26

22.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00	0,00	0,00
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,48	0,01	0,00
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,74	0,01	0,02
25.	131321321	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	48,00	18,58	891,84
26.	132132131	Diblu cu surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	2 000,00	0,78	1 560,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	0,01	0,00
28.	2051142950700	Dibluri	buc	374,00	2,00	748,00
29.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	52,00	0,78	40,56
30.	213132131	Colier plastic 3,6x200 mm (Хомут пластиковый 3,6x200)	buc	150,00	0,20	30,00
31.	213454646	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	15,00	33,10	496,50
32.	248494894	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	8,00	17,91	143,28
33.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	385,22	0,01	3,85
34.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	385,22	0,01	3,85
35.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	52,00	2,00	104,00
36.	31651651651	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	90,00	20,88	1 879,20
37.	3213123113	Intrerupator automat diferential ABDT32 C10A30mA (Выключатель нагрузки C10A)	buc	1,00	266,16	266,16
38.	321321231779	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	23,00	263,38	6 057,74
39.	32132131	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD3.5x25mm (Саморез для девева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	1 000,00	2,00	2 000,00
40.	321321321	Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	58,00	5,16	299,28
41.	321322223	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	460,00	3,50	1 610,00
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,09	0,01	0,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	4,36	0,01	0,04
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,11	0,01	0,00
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	139,52	0,01	1,40
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,06	2,00	6,12
47.	5009090	Profil de montaj	buc	2,18	0,01	0,02
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,12	0,01	0,00
49.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	8,29	0,01	0,09
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,34	0,01	0,00
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,16	0,01	0,00
52.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,21	0,01	0,00
53.	516546546	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 направляющими)	m	374,00	46,18	17 271,32
54.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,98	0,01	0,07
55.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,46	0,01	0,00
56.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,31	0,01	0,01
57.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,47	0,01	0,02
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,00	0,01	0,01
59.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	3,02	0,01	0,03
60.	544654646	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	500,00	0,18	90,00
61.	5464654111233	Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	3,00	50,00	150,00
62.	5465465464	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	230,00	58,00	13 340,00
63.	561600051651	Patch-panel 48-porturi	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
64.	561651651	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	10 065,00	6,33	63 711,45
65.	564165444161651	Cutie distributie pentrumontaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40pentru 6 intrari	buc	24,00	20,00	480,00

		(Распределительная коробка85x85x40)pentru 6 intrari (Распределительная коробка68x68x45)				
66.	5645646546	Clipsa Scame pentru Teava/tub gofrat 860.1332G 32mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	678,00	1,16	786,48
67.	564654654	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая8x1000мм)	m	72,00	15,00	1 080,00
68.	56654564654	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	1 035,00	20,00	20 700,00
69.	645464614	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H32ммx3м ПВХ)	m	436,00	8,72	3 801,92
70.	6516165165	Priza electrica 220V (Розетка электрическая220v)	buc	345,00	68,00	23 460,00
71.	652222464654	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	460,00	10,00	4 600,00
72.	65464654	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под корб680x40)	buc	460,00	17,55	8 073,00
73.	65464654564111	Organizator pentru cablu 1 U (Организер длякабеля 1U)	buc	7,00	225,00	1 575,00
74.	6546465465	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку80x40)	buc	230,00	17,20	3 956,00
75.	65465411123233 2	Panou de distributie pentru 54 module metalic detip aparent (Электрический распределительныйщит на 54 модуля)	buc	1,00	916,00	916,00
76.	65465451132232	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x35(Кабель электрический ВВГнг 5x35)	m	70,00	390,00	27 300,00
77.	654654651461	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A 400V(Выключатель нагрузки BH-32)	buc	1,00	800,00	800,00
78.	6546546546	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабельэлектрический ВВГнг 3x2.5)	m	1 300,00	20,07	26 091,00
79.	6555544332332	Intrerupator automat VA47-100 3P 80A 400 V C(Выключатель автоматический ВА47-100 3P80A 400 В С)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
80.	65654646	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой8x85 мм)	buc	144,00	2,54	365,76
81.	66456464	Jgheab metalic perforat 400x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 400x50x3000)	m	72,00	136,00	9 792,00
82.	665465465441	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8мм)	buc	288,00	2,00	576,00
83.	8449489	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8мм)	buc	288,00	2,00	576,00
		Total materiale de construcții				263 942,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	79,37	0,01	0,79
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	13,08	100,00	1 308,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	39,00	0,01	0,39
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	39,00	100,00	3 900,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,09	250,00	772,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,89	30,00	2 216,70
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	8,16	100,00	816,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	51,52	100,00	5 152,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,95	100,00	695,00
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,30	250,00	575,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	79,37	70,00	5 555,90

		Total utilaje de construcții				22 263,88
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	385 622,06
TVA	20,00 %	77 124,41

Total deviz:
462 746,47

Intocmit

SC Habsev Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de montare a sistemului de cabluri structurate si a sistemului de alimentare cu energie electrica pentru edificiul Call Centru din bd. Moscovei 8, mun. Chisinau.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj SCS				
1	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	m			197,10
	1	Muncitor	h-om	1,0000	29,59	29,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0000	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0000	70,00	70,00
2		Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая8x1000мм)	m			15,00
	564654654	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая8x1000мм)	m	1,0000	15,00	15,00
3		Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой8x85 мм)	buc			2,54
	65654646	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой8x85 мм)	buc	1,0000	2,54	2,54
4		Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8мм)	buc			2,00
	665465465441	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8мм)	buc	1,0000	2,00	2,00
5		Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8мм)	buc			2,00
	8449489	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8мм)	buc	1,0000	2,00	2,00
6	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			801,35
	1	Muncitor	h-om	19,1000	29,59	565,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	100,00	103,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	70,00	9,79
7		Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H32ммх3м ПВХ)	m			8,72
	645464614	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H32ммх3м ПВХ)	m	1,0000	8,72	8,72
8		Clipsa Scame pentru Teava/tub gofrat	buc			1,16

1	2	3	4	5	6	7
		860.1332G 32mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)				
	5645646546	Clipsa Scame pentru Teava/tub gofrat 860.1332G 32mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	1,0000	1,16	1,16
9		Diblu cu surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc			0,78
	132132131	Diblu cu surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	1,0000	0,78	0,78
10	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	m			18,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	29,59	16,87
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	0,01	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,01	0,01
11		Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD3.5x25mm (Саморез для дёшева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc			2,00
	32132131	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD3.5x25mm (Саморез для дёшева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	1,0000	2,00	2,00
12	10-01-038-03	Jgheaburi metalice aeriane: Rotunjire jgheab	buc			50,30
	1	Muncitor	h-om	1,7000	29,59	50,30
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	0,01	0,00
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 023,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	29,59	1 278,29
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	101,96
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	70,00	2,74
14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5	buc			32,98
	1	Muncitor	h-om	1,0300	29,59	30,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
15		Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc			17,20
	6546465465	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	1,0000	17,20	17,20
16	10-01-054-03	Cablu utp in cutii pozate	100 m			113,01
	1	Muncitor	h-om	3,3800	29,59	100,02
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	0,01	0,00
	1012070	Ate din capron	kg	0,1000	0,01	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	100,00	13,00
17		Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc			0,18
	544654646	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	1,0000	0,18	0,18
18	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10	buc			60,96
	1	Muncitor	h-om	2,0600	29,59	60,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,01	0,00
19		Organizator pentru cablu 1 U (Организер для кабеля 1U)	buc			225,00
	65464654564111	Organizator pentru cablu 1 U (Организер для кабеля 1U)	buc	1,0000	225,00	225,00
20	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche	100 cupluri			384,67

1	2	3	4	5	6	7
		montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale (Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства)				
	1	Muncitor	h-om	13,0000	29,59	384,67
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	0,01	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0500	0,01	0,00
21	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc			150,91
	1	Muncitor	h-om	5,1000	29,59	150,91
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	0,01	0,00
22	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			6,51
	1	Muncitor	h-om	0,2200	29,59	6,51
23		Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc			3,50
	321322223	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	1,0000	3,50	3,50
24		Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc			10,00
	652222464654	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	1,0000	10,00	10,00
		2. Lucrari de montaj sistemului de alimentarea cu energie electrica a echipamentului digital EEED:				
25	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			7 886,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	29,59	6 924,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	2,00	612,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	70,00	350,00
26	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc			26,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	29,59	21,30
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,78	1,56
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,01	0,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			694,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,59	366,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	27,30
28		Colier plastic 3,6x200 mm (Хомут пластиковый 3,6x200)	buc			0,20
	213132131	Colier plastic 3,6x200 mm (Хомут пластиковый 3,6x200)	buc	1,0000	0,20	0,20
29	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			1 962,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	15,3000	29,59	452,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	250,00	846,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	100,00	345,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	70,00	132,00
30	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 5x2	10 buc			150,91
	1	Muncitor	h-om	5,1000	29,59	150,91
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	0,01	0,00
31	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			93,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	29,59	59,18
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	0,01	0,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПКС30"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
32		Cutie distributie pentrumontaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40pentru 6 intrari (Распределительная коробка85x85x40)	buc			20,00
	564165444161651	Cutie distributie pentrumontaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40pentru 6 intrari (Распределительная коробка85x85x40)pentru 6 intrari (Распределительная коробка68x68x45)	buc	1,0000	20,00	20,00
33		Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc			20,88
	31651651651	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	1,0000	20,88	20,88
34		Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc			17,91
	248494894	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	1,0000	17,91	17,91
35	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 023,17
	1	Muncitor	h-om	43,2000	29,59	1 278,29
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,03
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	70,00	2,84
		3. Lucrari de masurare				
36	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			44,38
	5	Specialist	h-om	1,5000	29,59	44,38
37	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			59,18
	5	Specialist	h-om	2,0000	29,59	59,18

1	2	3	4	5	6	7
38	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			473,44
	5	Specialist	h-om	16,0000	29,59	473,44
39	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			44,38
	5	Specialist	h-om	1,5000	29,59	44,38
40	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			11,84
	5	Specialist	h-om	0,4000	29,59	11,84
		4. Utilaj				
41		Jgheab metalic perforat 400x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 400x50x3000)	m			136,00
	66456464	Jgheab metalic perforat 400x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 400x50x3000)	m	1,0000	136,00	136,00
42		Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 направляющими)	m			46,18
	516546546	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 направляющими)	m	1,0000	46,18	46,18
43		Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc			18,58
	131321321	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	1,0000	18,58	18,58
44		Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc			33,10
	213454646	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	1,0000	33,10	33,10
45		Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc			5,16
	321321321	Capac lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	1,0000	5,16	5,16
46		Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc			50,00
	5464654111233	Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	1,0000	50,00	50,00
47		Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под коро680x40)	buc			17,55
	65464654	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под коро680x40)	buc	1,0000	17,55	17,55
48		Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP,Krone)	buc			58,00
	5465465464	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP,Krone)	buc	1,0000	58,00	58,00
49		Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m			6,33
	561651651	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	1,0000	6,33	6,33
50		Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m			20,00
	56654564654	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	1,0000	20,00	20,00
51		Patch-panel 48-porturi	buc			1 500,00
	561600051651	Patch-panel 48-porturi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52		Panou de distributie pentru 54 module metalic detip aparent (Электрический распределительный щит на 54 модуля)	buc			916,00
	654654111232332	Panou de distributie pentru 54 module metalic detip aparent (Электрический распределительный щит на 54 модуля)	buc	1,0000	916,00	916,00
53		Interrupator de sarcina BH-32 3P 100A 400V(Выключатель нагрузки BH-32)	buc			800,00
	654654651461	Interrupator de sarcina BH-32 3P 100A 400V(Выключатель нагрузки BH-32)	buc	1,0000	800,00	800,00
54		Interrupator automat VA47-100 3P 80A 400 V C(Выключатель автоматический BA47-100 3P80A 400 B C)	buc			1 800,00
	6555544332332	Interrupator automat VA47-100 3P 80A 400 V C(Выключатель автоматический BA47-100 3P80A 400 B C)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
55		Interrupator automat diferential ABDT32 C16A30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc			263,38
	321321231779	Interrupator automat diferential ABDT32 C16A30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	1,0000	263,38	263,38
56		Interrupator automat diferential ABDT32 C10A30mA (Выключатель нагрузки C10A)	buc			266,16

1	2	3	4	5	6	7
	3213123113	Intrerupator automat diferential ABDT32 C10A30mA (Выключатель нагрузки C10A)	buc	1,0000	266,16	266,16
57		Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабельэлектрический ВВГнг 3x2.5)	m			20,07
	6546546546	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабельэлектрический ВВГнг 3x2.5)	m	1,0000	20,07	20,07
58		Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x35(Кабель электрический ВВГнг 5x35)	m			390,00
	65465451132232	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x35(Кабель электрический ВВГнг 5x35)	m	1,0000	390,00	390,00
59		Priza electrica 220V (Розетка элктирическая220v)	buc			68,00
	6516165165	Priza electrica 220V (Розетка элктирическая220v)	buc	1,0000	68,00	68,00

APROBAT:

Intocmit
SC Habsev Grup SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.