

**Lucrari de reconstructie si modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str. Gh. Asachi nr.71,
municipiul Chisinau**

Atelier (poz.4). Электросиловое оборудование (марка EEF)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-7

Valoarea de deviz 332 632,08 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. Atelier (poz.4). Электросиловое оборудование (марка EEF)2-2-7				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельца толщ. 40 см, механизированная пробивка)	buc	31,000	37,607 37,607	1 165,823 1 165,823
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 смр (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m	380,000	9,726 9,726	3 695,880 3 695,880
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки под ниши)	m3	0,100	258,120 256,120	25,812 25,612
		<i>Total</i>	lei			4 887,515
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 172,956
		<i>Total</i>	100,00 +			6 060,471

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			6 060,471
		Cheltuieli de regie	10,50 %			636,349
		Total	100,00 +			6 696,820
		Beneficiu de deviz	5,00 %			334,841
		Total	100,00 +			7 031,661
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 031,661 4 887,315
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Щиты				
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2-0 74 IP54)	buc	1,000	630,279 150,429	630,279 150,429
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета электроэнергии ВЗУМ-TF-01-200-03)	buc	1,000	1 036,242 226,292	1 036,242 226,292
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	206,211 157,561	618,634 472,684
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраев. ВРУ, ЩР-7, ЩВ)	buc	3,000	192,879 150,429	578,636 451,286
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	6,000	630,279 150,429	3 781,673 902,573
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10)	buc	1,000	630,279 150,429	630,279 150,429
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	6,000	191,379 150,429	1 148,273 902,573

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Щиты распределительные навесные ЦР1...ЦР6)				
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов во все щиты)	buc	101,000	73,321 72,621	7 405,401 7 334,701
		Total Щиты Inclusiv salariu				15 829,417 10 590,967
		1.2.2. Кабельные изделия				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	13,640	820,037 804,016	11 185,298 10 966,778
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,250	1 203,288 1 186,572	300,822 296,643
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,350	1 328,060 953,148	4 449,001 3 193,046
15		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 086,000	36,516 0,000	39 656,376 0,000
16		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	398,000	62,934 0,000	25 047,732 0,000
17		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	94,000	94,350 0,000	8 868,900 0,000
18		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	14,000	127,806 0,000	1 789,284 0,000
19		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,000	189,669 0,000	9 293,781 0,000
20		Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	20,000	217,260 0,000	4 345,200 0,000
21		Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m	5,000	213,180 0,000	1 065,900 0,000
22		Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	33,000	39,984 0,000	1 319,472 0,000
23		Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	25,000	26,010 0,000	650,250 0,000
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				107 972,016 14 456,467

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Электротехнические изделия и материалы				
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с 3К для откp. установки IP20, PC10-3-ККМ)	100 buc	0,270	5 154,311 2 801,089	1 391,664 756,294
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с 3К с крышкой для откp. установки IP54, PC620-3-ГПБ6)	100 buc	0,040	5 988,600 2 801,100	239,544 112,044
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	100 buc	0,040	4 162,850 2 087,850	166,514 83,514
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,150	3 589,940 1 231,960	538,491 184,794
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,200	6 799,390 1 381,090	1 359,878 276,218
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,230	4 167,439 1 154,152	958,511 265,455
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,870	1 682,792 1 543,192	14 926,368 13 688,113
31		Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	887,000	4,539 0,000	4 026,093 0,000
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	4,790	2 462,195 2 230,496	11 793,913 10 684,076
33		Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	432,000	5,865 0,000	2 533,680 0,000
34		Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	47,000	15,300 0,000	719,100 0,000
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,230	5 184,900 4 376,700	1 192,527 1 006,641
36		Труба стальная электросвар.	m	23,000	116,280	2 674,440

1	2	3	4	5	6	7
		Д=60мм			0,000	0,000
37		Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,000	1,500 0,000	46,500 0,000
38		Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	4,000	27,000 0,000	108,000 0,000
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,005	42 083,000 17 312,200	210,415 86,561
		Total Электротехнические изделия и материалы Inklusiv salariu				42 885,638 27 143,710
		1.2.4. Демонтажные работы				
40	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ0,4кВ)	buc	1,000	381,259 381,259	381,259 381,259
41	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж силовых щитков)	buc	8,000	56,411 56,411	451,286 451,286
42	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей, розеток)	buc	20,000	3,890 3,890	77,808 77,808
		Total Демонтажные работы Inklusiv salariu				910,353 910,353
		<i>Total</i>	lei			167 597,424
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 744,359
		<i>Total</i>	100,00 +			180 341,783
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7 869,087
		<i>Total</i>	100,00 +			188 210,870
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			26 550,749
		<i>Total</i>	100,00 +			214 761,619
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 738,080
		<i>Total</i>	100,00 +			225 499,699
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				225 499,699 53 101,497
		1.3. Valoare utilajulu				
43		Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,000	871,000 0,000	871,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44		Шкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,000	1 920,000 0,000	1 920,000 0,000
45		Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	3,000	254,170 0,000	762,510 0,000
46		Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550х480х120мм - ВРУ	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
47		Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 213-100-10	buc	1,000	12 520,000 0,000	12 520,000 0,000
48		Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405х320х120мм - ЩР-7, ЩР	buc	2,000	283,340 0,000	566,680 0,000
49		Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc	6,000	533,330 0,000	3 199,980 0,000
50		Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х330х120мм - ЩР-1	buc	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
51		Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	3,000	375,000 0,000	1 125,000 0,000
52		Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм - ЩР-4, 6	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
53		Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,000	185,000 0,000	185,000 0,000
54		Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,000	1 067,200 0,000	1 067,200 0,000
55		Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
56		Выключатель автомат ВА88- 35/3P/200, 250А	buc	2,000	1 585,000 0,000	3 170,000 0,000
57		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,000	84,100 0,000	84,100 0,000
58		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	8,000	64,000 0,000	512,000 0,000
59		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	3,000	68,000 0,000	204,000 0,000
60		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	2,000	24,000 0,000	48,000 0,000
61		Автомат. выключатель	buc	9,000	28,000	252,000

1	2	3	4	5	6	7
		однопол. ВА47-29, 4, 3, 2A(C)			0,000	0,000
62		Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	6,000	317,000 0,000	1 902,000 0,000
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc	3,000	65,000 0,000	195,000 0,000
64		Диф. автомат.выключатель 2- хпол. АВДТ 32/СЗ...32А/30МА	buc	34,000	172,000 0,000	5 848,000 0,000
65		Расцепитель независимый РН- 47	buc	3,000	258,000 0,000	774,000 0,000
66		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(C)	buc	1,000	24,000 0,000	24,000 0,000
67		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	4,000	130,000 0,000	520,000 0,000
68		Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30МА	buc	21,000	267,000 0,000	5 607,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			44 132,470
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			529,590
		<i>Total</i>	100,00 +			44 662,060
		Total Valoare utilajulu Inclusiv salariu				44 662,060
		Total Atelier (poz.4). Электросиловое оборудование (марка EEF)2-2-7 Inclusiv salariu				277 193,420 57 988,812

		Total	lei	277 193,40
		TVA	20,00 %	55 438,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		332 632,08 57 988,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 332 632,08 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	804,922	64,84	52 191,144
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,595	64,84	103,420
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	71,040	64,84	4 606,233
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,780	64,84	1 088,015
		Total manopera				57 988,79

Materiale:

1.	1011613 139	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,021	28 000,00	588,000
2.	1011641f	Otel cornier	t	0,005	16 200,00	81,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,543	54,00	83,322
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,250	35,00	218,750
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,804	4,50	309,618
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,870	1,00	2,870
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	38 500,00	1 001,000
8.	1019373 137	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,012	25 000,00	300,000
9.	1019852	Vopsea	kg	1,036	50,00	51,800
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,145	29 260,00	4 242,700
11.	321	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 107,720	35,80	39 656,376
12.	322	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	904,740	4,45	4 026,093
13.	323	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,000	1,50	46,500
14.	329	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	405,960	61,70	25 047,732
15.	340	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	95,880	92,50	8 868,900
16.	341	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	14,280	125,30	1 789,284
17.	342	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,980	185,95	9 293,781
18.	343	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	20,400	213,00	4 345,200
19.	344	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m	5,100	209,00	1 065,900
20.	345	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	33,660	39,20	1 319,472
21.	346	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	25,500	25,50	650,250
22.	348	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	440,640	5,75	2 533,680
23.	349	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	47,940	15,00	719,100
24.	350	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	23,460	114,00	2 674,440
25.	352	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	4,000	27,00	108,000
26.	353	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,000	871,00	871,000
27.	354	Щкаф учета электроэнергии ВZUM-TF-01-200-03	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
28.	355	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	3,000	254,17	762,510

29.	356	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550х480х120мм	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
30.	357	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc	1,000	12 520,00	12 520,000
31.	358	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405х320х120мм - ЩР-7, ЩР	buc	2,000	283,34	566,680
32.	359	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc	6,000	533,33	3 199,980
33.	360	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х330х120мм	buc	1,000	275,00	275,000
34.	361	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	3,000	375,00	1 125,000
35.	362	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм	buc	2,000	450,00	900,000
36.	363	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,000	185,00	185,000
37.	364	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,000	1 067,20	1 067,200
38.	365	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,000	450,00	450,000
39.	366	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc	2,000	1 585,00	3 170,000
40.	367	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,000	84,10	84,100
41.	368	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	8,000	64,00	512,000
42.	369	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	3,000	68,00	204,000
43.	370	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	2,000	24,00	48,000
44.	371	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	9,000	28,00	252,000
45.	372	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	6,000	317,00	1 902,000
46.	373	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc	3,000	65,00	195,000
47.	374	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С3...32А/30мА	buc	34,000	172,00	5 848,000
48.	375	Расцепитель независимый РН-47	buc	3,000	258,00	774,000
49.	376	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc	1,000	24,00	24,000
50.	377	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	4,000	130,00	520,000
51.	378	Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30мА	buc	21,000	267,00	5 607,000
52.	5009031	Scoabe	10 buc	92,760	10,00	927,600
53.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	34,170	35,00	1 195,950
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,840	35,00	169,400
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,072	62,00	4,464
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	5,00	0,300
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,084	25,00	2,100
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,620	32,00	275,840
59.	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	0,034	65,00	2,210
60.	900	Розетка с ЗК для откp. установки IP20, PC10-3-ККм	buc	27,000	22,50	607,500
61.	901	Розетка с ЗК с крышкой для откp. установки IP54, PC620-3-ГПБб	buc	4,000	30,85	123,400
62.	902	Fisa de izolatie - Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20	buc	4,000	20,75	83,000
Total materiale de construcții						156 548,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,700	350,00	595,000
----	--------	--	------	-------	--------	---------

		principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,232	50,00	311,600
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	25,00	0,200
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,984	15,00	29,760
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,269	15,00	1 144,035
		Total utilaje de construcții				2 080,60

Total	lei	277 193,40
TVA	20,00 %	55 438,68

Total deviz: 332 632,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstrucție și modernizare **Investitor**
clădirii Centrului de Excelență în Construcții,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul 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	2	3	4	5	6	7
		1. Atelier (poz.4). Электросиловое оборудование (марка ЕЕФ)2-2-7				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельца толщ. 40 см, механизированная пробивка)	buc			37,607 37,607
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	64,84	34,365
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m			9,726 9,726
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	64,84	9,726
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки под ниши)	m3			258,120 256,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,940
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Щиты				
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2-0 74 IP54)	buc			630,279 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 260,00	438,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03)	buc			1 036,242 226,292
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,292
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	29 260,00	731,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			206,211 157,561

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4300	64,84	157,561
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраив. ВРУ, ЩР-7, ЩВ)	buc			192,879 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 74 IP54)	buc			630,279 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 260,00	438,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10)	buc			630,279 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	29 260,00	438,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиты распределительные навесные ЩР1...ЩР6)	buc			191,379 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов во все щиты)	buc			73,321 72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
		1.2.2. Кабельные изделия				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			820,037 804,016
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,021
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	32,00	16,000
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 203,288 1 186,572
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,84	1 186,572
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,496
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	32,00	16,000
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 328,060 953,148
	1	Muncitor	h-om	14,7000	64,84	953,148
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	62,00	1,296
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,612
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	32,00	16,000
15		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m			36,516
						0,000
	321	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1,0200	35,80	36,516
16		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m			62,934
						0,000
	329	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	1,0200	61,70	62,934
17		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m			94,350
						0,000
	340	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	1,0200	92,50	94,350
18		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m			127,806
						0,000
	341	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	1,0200	125,30	127,806
19		Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m			189,669
						0,000
	342	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	1,0200	185,95	189,669
20		Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m			217,260
						0,000
	343	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	1,0200	213,00	217,260
21		Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m			213,180
						0,000
	344	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m	1,0200	209,00	213,180
22		Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m			39,984
						0,000
	345	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	1,0200	39,20	39,984
23		Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m			26,010
						0,000
	346	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	1,0200	25,50	26,010
		1.2.3. Электротехнические изделия и материалы				
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК для откр. установки IP20, PC10-3-ККм)	100 buc			5 154,311
						2 801,089
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,84	2 801,089
	900	Розетка с ЗК для откр. установки IP20, PC10-3-ККм	buc	100,0000	22,50	2 250,000
	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	65,00	7,222
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, PC620-3-ГПБ6)	100 buc			5 988,600
						2 801,100
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,84	2 801,100
	901	Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, PC620-3-ГПБ6	buc	100,0000	30,85	3 085,000
	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	65,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	100 buc			4 162,850
						2 087,850
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,850
	902	Fisa de izolatie - Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20	buc	100,0000	20,75	2 075,000
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			3 589,940

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)				1 231,960
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	54,00	29,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,50	36,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019373 137	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			6 799,390
						1 381,090
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,090
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,50	36,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	38 500,00	5 005,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	115,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20mm)	100 m			4 167,439
						1 154,152
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	1 154,152
	1011613 139	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	28 000,00	2 556,522
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	54,00	97,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,565
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 682,792
						1 543,192
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,192
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
31		Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			4,539
						0,000
	322	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0200	4,45	4,539
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 462,195
						2 230,496
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,496
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,399
33		Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m			5,865
						0,000
	348	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	1,0200	5,75	5,865
34		Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m			15,300
						0,000
	349	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	1,0200	15,00	15,300
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 184,900
						4 376,700
	1	Muncitor	h-om	67,5000	64,84	4 376,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	54,00	108,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	4,50	34,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,913
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,087
36		Труба стальная электросвар. Д=60мм	m			116,280
						0,000
	350	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	1,0200	114,00	116,280

1	2	3	4	5	6	7
37		Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc			1,500 0,000
	323	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	1,0000	1,50	1,500
38		Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc			27,000 0,000
	352	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	1,0000	27,00	27,000
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			42 083,000 17 312,200
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,84	17 312,200
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	16 200,00	16 200,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	820,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,000
		1.2.4. Демонтажные работы				
40	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ0,4кВ)	buc			381,259 381,259
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	64,84	381,259
41	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж силовых щитков)	buc			56,411 56,411
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	64,84	56,411
42	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей, розеток)	buc			3,890 3,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,890
		1.3. Valoare utilajulu				
43		Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc			871,000 0,000
	353	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc	1,0000	871,00	871,000
44		Щкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc			1 920,000 0,000
	354	Щкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
45		Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc			254,170 0,000
	355	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	1,0000	254,17	254,170
46		Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550х480х120мм - ВРУ	buc			1 150,000 0,000
	356	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550х480х120мм	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
47		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc			12 520,000 0,000
	357	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc	1,0000	12 520,00	12 520,000
48		Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405х320х120мм - ЩР-7, ЩР	buc			283,340 0,000
	358	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405х320х120мм - ЩР-7, ЩР	buc	1,0000	283,34	283,340
49		Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc			533,330 0,000
	359	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc	1,0000	533,33	533,330
50		Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х330х120мм - ЩР-1	buc			275,000 0,000
	360	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х330х120мм	buc	1,0000	275,00	275,000
51		Щит ЩРН-24з-0 74 IP54	buc			375,000

1	2	3	4	5	6	7
		разм.410х330х120мм - ЩР-2, 3, 5				0,000
	361	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	375,00	375,000
52		Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм - ЩР-4, 6	buc			450,000
						0,000
	362	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм	buc	1,0000	450,00	450,000
53		Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc			185,000
						0,000
	363	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,0000	185,00	185,000
54		Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc			1 067,200
						0,000
	364	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,0000	1 067,20	1 067,200
55		Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc			450,000
						0,000
	365	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,0000	450,00	450,000
56		Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc			1 585,000
						0,000
	366	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc	1,0000	1 585,00	1 585,000
57		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc			84,100
						0,000
	367	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	84,10	84,100
58		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc			64,000
						0,000
	368	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	1,0000	64,00	64,000
59		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc			68,000
						0,000
	369	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	1,0000	68,00	68,000
60		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc			24,000
						0,000
	370	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	1,0000	24,00	24,000
61		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc			28,000
						0,000
	371	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	1,0000	28,00	28,000
62		Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc			317,000
						0,000
	372	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	1,0000	317,00	317,000
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc			65,000
						0,000
	373	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc	1,0000	65,00	65,000
64		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С3...32А/30мА	buc			172,000
						0,000
	374	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С3...32А/30мА	buc	1,0000	172,00	172,000
65		Расцепитель независимый РН-47	buc			258,000
						0,000
	375	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	258,00	258,000
66		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc			24,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	376	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(C)	buc	1,0000	24,00	24,000
67		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc			130,000
						0,000
	377	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	130,00	130,000
68		Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30мА	buc			267,000
						0,000
	378	Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30мА	buc	1,0000	267,00	267,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.