

"Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de alimentare cu energie electrica a sediului CPR Orhei"

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 535 110 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. Rețele electrice interioare (marca REI) 1.1. Lucrari de montare				
1	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 распределительные навесные Щрн-ГРЩ,1ЩО,...5ЩО,ЩАО,1ЩС...7ЩС)	buc	14,000	272,707 107,602	3 817,892 1 506,422
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	98,000	52,516 51,946	5 146,529 5 090,669
3	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 (Ящик металлический K657У)	buc	1,000	431,171 161,866	431,171 161,866
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка переключателя в ящик)	buc	1,000	52,516 51,946	52,516 51,946
5	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(ограничитель перенапряжения)	set	2,000	149,970 139,140	299,940 278,280
6	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 навесной BZUM-TF 01-200-36- ШВУ)	buc	1,000	431,171 161,866	431,171 161,866
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare((в ШВУ)	buc	2,000	52,516 51,946	105,031 103,891
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (	buc	3,000	124,178 112,703	372,535 338,110
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик акт.энергии)	buc	1,000	40,351 40,351	40,351 40,351
10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (световой указатель "Выход"ССА-1001)	100 buc	0,120	17 094,475 4 554,517	2 051,337 546,542
11	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,180	5 636,178 4 095,356	1 014,512 737,164
12		Светильник ВЗГ-200	buc	2,000	744,000	1 488,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
13		Светильник НПП1402	buc	12,000	27,200 0,000	326,400 0,000
14		Светильник НПП1202	buc	4,000	27,200 0,000	108,800 0,000
15		Лампа светодиодная 13Вт LL-F60-13-230 40E27 (для свет-ВНПП,В3Г)	buc	18,000	30,700 0,000	552,600 0,000
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Светильник светодиодный	100 buc	2,430	8 004,844 5 380,080	19 451,770 13 073,594
17		Светильник светодиодный 80Вт разм.600*600*85 мм IP40	buc	136,000	218,800 0,000	29 756,800 0,000
18		Светильник светодиодный 36Вт разм.1200*175*40 мм IP40	buc	70,000	222,300 0,000	15 561,000 0,000
19		Светильник светодиодный 36Вт разм.1275*128*100 мм IP65	buc	11,000	250,000 0,000	2 750,000 0,000
20		Светильник светодиодный 20Вт разм.665*90*95 мм IP65	buc	26,000	136,000 0,000	3 536,000 0,000
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка с 3К двухпол.для скрытой установки 16А РСш-10ККм)	100 buc	2,300	4 370,328 1 767,078	10 051,754 4 064,279
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для открытой установки однопол.ВС20-1-0-Фер IP54)	100 buc	0,060	5 514,933 1 832,017	330,896 109,921
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для открытой установки однопол.ВС10-1-0-ККм IP20)	100 buc	0,800	3 644,760 1 832,010	2 915,808 1 465,608
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель сдвоенный для открытой установки ВС10-2-0-ККм IP20)	100 buc	0,350	3 846,083 2 036,083	1 346,129 712,629
25		Коробка ответвит KM41004	buc	350,000	3,500 0,000	1 225,000 0,000
26		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	360,000	1,320 0,000	475,200 0,000
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод ПВ1нг- FRLS1*2,5-1)	100 m	12,000	614,832 260,192	7 377,982 3 122,302
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(провод ПВ1нг- FRLS1*2,5 последующие)	100 m	29,000	460,850 106,210	13 364,656 3 080,096
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод ПВ1нг- FRLS1*4мм-1 прокладка)	100 m	5,000	897,241 312,601	4 486,206 1 563,006
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод	100 m	7,000	690,850 —	4 835,951 —

1	2	3	4	5	6	7
		ПБ1нг- FRLS1*4,0 последующие)			106,210	743,471
31	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод ПБ1нг- FRLS1*6 мм-1 прокладка)	100 m	1,150	1 207,241 312,601	1 388,327 359,491
32	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(провод ПБ1нг- FRLS1*6,0 последующие)	100 m	1,350	1 000,867 106,227	1 351,171 143,407
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(кабель в трубах)	100 m	17,000	665,112 575,112	11 306,904 9 776,904
34		Кабель ВВГнг FRLS-660 2*1,5 mm2	m	500,000	15,400 0,000	7 700,000 0,000
35		Кабель ВВГнг FRLS-660 3*1,5 mm2	m	1 200,000	17,500 0,000	21 000,000 0,000
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,350	976,554 848,754	341,794 297,064
37		Кабель ВВГнг FRLS-660 5*70 mm2	m	35,000	522,000 0,000	18 270,000 0,000
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	35,500	1 486,544 1 103,844	52 772,312 39 186,462
39		Труба гофриров.ПВХ д=20 мм	m	1 850,000	1,620 0,000	2 997,000 0,000
40		Труба гофриров.ПВХ д=25 мм	m	1 700,000	2,460 0,000	4 182,000 0,000
41	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20 мм)	100 m	0,300	980,163 825,563	294,049 247,669
42	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t	0,100	35 130,660 12 383,460	3 513,066 1 238,346
43	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (рубильник Р 250 на ТП)	buc	1,000	164,298 130,328	164,298 130,328
44	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(предохранитель ППНИ-35 250 А-на ТП)	buc	3,000	68,975 57,047	206,926 171,142
		Total	lei			259 191,784
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			19 913,136
		Total	100,00 +			279 104,920
		Transportarea materialelor	7,00 %			10 366,117
		Total	100,00 +			289 471,037
		Cheltuieli de regie	14,00 %			12 390,396
		Total	100,00 +			301 861,433
		Beneficiu de deviz	2,00 %			6 037,229

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				307 898,662
		1.2. Valoarea utilajului				88 502,826
45		Щит ЩРН-36з-1 36 УХЛЗ IP31, 540*310*120	buc	2,000	744,000 0,000	1 488,000 0,000
46		Ящик металлический К657 разм.600*300*800 мм	buc	1,000	390,000 0,000	390,000 0,000
47		Щит ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265*440*120	buc	3,000	237,000 0,000	711,000 0,000
48		Щит ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395*310*120	buc	6,000	237,000 0,000	1 422,000 0,000
49		Щит ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31, 265*310*120	buc	3,000	192,500 0,000	577,500 0,000
50		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-200-36	buc	1,000	6 740,000 0,000	6 740,000 0,000
51		Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29.16,40А(В)	buc	2,000	66,000 0,000	132,000 0,000
52		Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29.32,25,10,20А(С)	buc	7,000	62,600 0,000	438,200 0,000
53		Диф.автомат выключатель АД12 2/16А/30ма	buc	32,000	141,000 0,000	4 512,000 0,000
54		Переключатель 380В,250А.ПБ-2Л	buc	1,000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
55		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400В	buc	2,000	1 582,000 0,000	3 164,000 0,000
56		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25,20А	buc	13,000	57,500 0,000	747,500 0,000
57		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29.16 А(В)	buc	23,000	18,200 0,000	418,600 0,000
58		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29.16 А(С)	buc	21,000	18,200 0,000	382,200 0,000
59		Выключатель-разъединитель 3-хпол ВР 32-35 200А	buc	1,000	568,800 0,000	568,800 0,000
60		Трансформатор тока ТТИ-А-150/5А	buc	3,000	221,000 0,000	663,000 0,000
61		Автомат.выключатель трехпол.ВА88-35,160А	buc	1,000	710,000 0,000	710,000 0,000
62		Счетчик акт.энергии 380 В,5А ZMG 410 CR	buc	1,000	2 625,000	2 625,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
63		Рубильник Р-250	buc	1,000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
64		Предохранитель ППНИ-35 200А	buc	3,000	70,500 0,000	211,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			28 151,300
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			337,816
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 489,116
		Total Retele electrice interioare (marca REI) Inclusiv salariu				336 387,778 88 502,826
		2. Lucrari de constructie(adaugator)				
		2.1. Строительные работы				
65	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 Д=50 мм,в стенах из кирпичной кладки толщ, 26-52 см механизированная пробивка)	buc	270,000	26,900 26,900	7 263,108 7 263,108
66	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий Д=50 мм,в стенах из простого бетона толщ, 26-50 см механизированная пробивка)	buc	50,000	29,683 29,683	1 484,160 1 484,160
67	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 см(выполнение штраб 50*30 см в бетонном полу)	m	1 350,000	6,957 6,957	9 391,950 9 391,950
68	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 см(заделка штраб в полу)	m	1 350,000	16,729 13,914	22 584,150 18 783,900
69	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 см(выполнение штраб 70*60 мм в бетонном полу)	m	280,000	20,871 20,871	5 843,880 5 843,880
70	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 см(заделка штраб в полу площадью 50-100 см2)	m	280,000	24,604 20,871	6 888,980 5 843,880
71	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 см(выполнение штраб 50*30 мм в кирпичных стенах)	m	800,000	4,638 4,638	3 710,400 3 710,400
72	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 см(заделка штраб в стенах)	m	800,000	16,729 13,914	13 383,200 11 131,200
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(Механизированное сверление отверстий д=70 мм в кирпичных стенах ,толщ. до 20 см)	buc	360,000	11,191 5,566	4 028,616 2 003,616
74	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное сверление отверстий д=85 мм в кирпичных стенах ,толщ. до 20 см)	buc	400,000	11,191 5,566	4 476,240 2 226,240
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				79 054,684 67 682,334
		2.2. Заземление				
75	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor(разработка	m3	8,400	40,351 40,351	338,945 338,945

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную в стесненных условиях)				
76	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu(обратная засыпка)	m3	8,400	74,672 74,672	627,243 627,243
		Total Заземление Inclusiv salariu				966,188 966,188
		2.3. Разборка и восстановление асфальтового покрытия				
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,800	212,199 74,208	594,157 207,782
78	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,880	25,509 25,509	149,993 149,993
79	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,880	26,386 0,000	155,150 0,000
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100 мм	m3	2,000	357,227 53,337	714,454 106,674
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast толщ.100 мм	m3	2,000	409,667 53,337	819,334 106,674
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000	126,615 5,566	2 532,299 111,312
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия Inclusiv salariu				4 965,387 682,435
		<i>Total</i>	lei			84 986,259
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			15 599,465
		<i>Total</i>	100,00 +			100 585,724
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			895,432
		<i>Total</i>	100,00 +			101 481,156
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			3 044,435
		<i>Total</i>	100,00 +			104 525,591
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 090,512
		Total Lucrari de constructie(adaugator) Inclusiv salariu				106 616,103 69 330,957
		3. Lucrari de montare				
83	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare si prize	buc	160,000	2,783 2,783	445,248 445,248
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	120,000	10,204 10,204	1 224,432 1 224,432
85	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	10,000	38,959 38,959	389,592 389,592
86	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax(демонтаж электрощитов 800*400*1700 мм)	buc	1,000	40,351 40,351	40,351 40,351

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 099,623
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			472,415
		Total	100,00 +			2 572,038
		Total	100,00 +			2 572,038
		Cheltuieli de regie	14,00 %			293,947
		Total	100,00 +			2 865,985
		Beneficiu de deviz	2,00 %			57,319
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 923,304 2 099,623

		Total	lei			445 925
		TVA	20,00 %			89 185
		Total deviz: Inclusiv salariu				535 110 159 931

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 535 110 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 908,211	46,38	88 502,826
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,500	46,38	811,650
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	771,000	46,38	35 758,980
4.	7123010010200	Betonist	h-om	91,200	46,38	4 229,856
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	46,38	213,348
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,400	46,38	111,312
7.	7137010011500	Electrician	h-om	14,196	46,38	658,410
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	453,770	46,38	21 045,853
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,870	46,38	457,771
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,100	46,38	7 935,618
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,480	46,38	207,782
		Total manopera				159 931

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,103	9 500,00	978,500
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,103	9 500,00	978,500
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,515	32,00	48,480
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,274	28,50	321,309
5.	1019852	Vopsea	kg	1,660	32,00	53,120
6.	102030	Щит ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540*310*120	buc	2,000	744,00	1 488,000
7.	1020302	Щит ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265*440*120	buc	3,000	237,00	711,000

8.	10203065	Щит ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395*310*120	buc	6,000	237,00	1 422,000
9.	1020306512	Щит ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31, 265*310*120	buc	3,000	192,50	577,500
10.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,880	1 250,00	2 350,000
11.	1245454	Выключатель-разъединитель 3-хпол ВР 32-35 200А	buc	1,000	568,80	568,800
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,060	520,00	31,200
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,837	210,00	805,770
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	250,00	655,500
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,260	9 850,00	2 561,000
16.	2232323	Лампа светодиодная 13Вт LL-F60-13-230 40E27 (для свет-вНПП,ВЗГ)	buc	18,000	30,70	552,600
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4 285,000	1,25	5 356,250
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,220	9,85	2,167
19.	2811236832352	Burghiu widia	buc	239,400	15,00	3 591,000
20.	42987561	Кабель ВВГнг FRLS-660 2*1,5 mm2	m	500,000	15,40	7 700,000
21.	429875613	Кабель ВВГнг FRLS-660 3*1,5 mm2	m	1 200,000	17,50	21 000,000
22.	4298756137	Кабель ВВГнг FRLS-660 5*70 mm2	m	35,000	522,00	18 270,000
23.	452151411	световой указатель "Выход"ССА-1001	buc	12,000	120,00	1 440,000
24.	4545454	Переключатель 380В,250А.ПБ-2Л	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
25.	454555	провод ПВ1нг- FRLS1*4,0 последующие	m	700,000	5,80	4 060,000
26.	456123	Ящик металлический K657 разм.600*300*800 мм	buc	1,000	390,00	390,000
27.	45621300	розетка с ЗК двухпол.для скрытой установки 16А РСш-10ККм	buc	230,000	25,50	5 865,000
28.	5009062	Raruci de cablu	buc	12,100	1,25	15,125
29.	52653223	Коробка ответвит КМ41004	buc	350,000	3,50	1 225,000
30.	526532231	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	360,000	1,32	475,200
31.	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	10,154	25,00	253,850
32.	63256	Светильник ВЗГ-200	buc	2,000	744,00	1 488,000
33.	632565	Светильник НПП1402	buc	12,000	27,20	326,400
34.	63256512	Светильник НПП1202	buc	4,000	27,20	108,800
35.	63256598	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-200-36	buc	1,000	6 740,00	6 740,000
36.	654789	Трансформатор тока ТТИ-А-150/5А	buc	3,000	221,00	663,000
37.	6666655	Диф.автомат выключатель АД12 2/16А/30ма	buc	32,000	141,00	4 512,000
38.	741258	Светильник светодиодный 80Вт разм.600*600*85 мм IP40	buc	136,000	218,80	29 756,800
39.	74125880	Светильник светодиодный 36Вт разм.1200*175*40 мм IP40	buc	70,000	222,30	15 561,000
40.	74125880452	Светильник светодиодный 20Вт разм.665*90*95 мм IP65	buc	26,000	136,00	3 536,000
41.	7412588065	Светильник светодиодный 36Вт разм.1275*128*100 мм IP65	buc	11,000	250,00	2 750,000
42.	7451265328	выключатель сдвоенный для открытой установки BC10-2-0-ККм IP20	buc	35,000	16,50	577,500
43.	74512698532	провод ПВ1нг- FRLS1*2,5	m	2 900,000	3,50	10 150,000
44.	74587458	выключатель для открытой установки однопол. BC10-1-0-ККм IP20)	buc	80,000	16,50	1 320,000
45.	748754555	Автомат.выключатель трехпол.ВА47- 29.16,40А(В)	buc	2,000	66,00	132,000
46.	74875455512	Автомат.выключатель трехпол.ВА88- 35,160А	buc	1,000	710,00	710,000
47.	74875455523	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29.16 А(В)	buc	23,000	18,20	418,600
48.	748754555234	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29.16 А(С)	buc	21,000	18,20	382,200
49.	74875455541	Автомат.выключатель трехпол.ВА47- 29.32,25,10,20А(С)	buc	7,000	62,60	438,200

50.	75216485	Труба гофриров.ПВХ д=20 мм	m	1 850,000	1,62	2 997,000
51.	7521648552	Труба гофриров.ПВХ д=25 мм	m	1 700,000	2,46	4 182,000
52.	7539514526	Предохранитель ППНИ-35 200А	buc	3,000	70,50	211,500
53.	7547457	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25,20А	buc	13,000	57,50	747,500
54.	7774445454	Счетчик акт.энергии 380 В,5А ZMG 410 CR	buc	1,000	2 625,00	2 625,000
55.	85858585	Рубильник Р-250	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
56.	85985698	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400В	buc	2,000	1 582,00	3 164,000
57.	95142653	провод ПВ1нг- FRLS1*2,5-1	m	1 200,000	3,50	4 200,000
58.	965324512	выключатель для открытой установки однопол.ВС20-1-0-Фср IP54)	buc	6,000	35,20	211,200
59.	9654213	провод ПВ1нг- FRLS1*4мм-1	m	500,000	5,80	2 900,000
60.	9988565656	провод ПВ1нг- FRLS1*6,0 последующие	m	135,000	8,90	1 201,500
61.	9988989	провод ПВ1нг- FRLS1*6 мм-1 прокладка	m	115,000	8,90	1 023,500
Total materiale de construcții						189 033

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,482	85,00	380,970
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,491	15,00	787,365
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,563	15,00	788,445
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	568,532	14,00	7 959,448
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	129,659	15,00	1 944,885
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,170	150,00	325,500
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	6,512	85,00	553,520
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	51,400	10,50	539,700
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	45,600	15,00	684,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,053	125,00	6,625
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,840	165,00	138,600
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,170	25,00	54,250
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	37,850	25,00	946,250
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	103,032	48,00	4 945,536
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,592	25,00	314,800
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	171,820	20,00	3 436,400
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,070	145,00	155,150
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	145,00	13,340
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,680	15,00	10,200
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,963	135,00	1 480,005
Total utilaje de construcții						25 464

Total	lei	445 925
TVA	20,00 %	89 185

Total deviz:

535 110

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Lucrari de reparatie capitala a retelelor interioare de alimentare cu energie electrica a sediului CPR Orhei"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele electrice interioare (marca REI)				
		1.1. Lucrari de montare				
1	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 распределительные навесные ЩРН-ГРЩ, 1ЩО,.....5ЩО,ЩАО,1ЩС...7ЩС)	buc			272,707 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,602
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,50	4,845
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,960
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 850,00	147,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,550
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			52,516 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,50	0,570
3	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 (Ящик металлический K657У)	buc			431,171 161,866
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,866
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,50	4,845
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,960
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 850,00	246,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,250
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка переключателя в ящик)	buc			52,516 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,50	0,570
5	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(ограничитель перенапряжения)	set			149,970 139,140
	1	Muncitor	h-om	3,0000	46,38	139,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,50	10,830
6	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 навесной ВЗУМ-ТФ 01-200-36- ШВУ)	buc			431,171 161,866
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,866
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,50	4,845
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,960
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 850,00	246,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,250
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare((в ШВУ)	buc			52,516 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,50	0,570
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (	buc			124,178 112,703
	1	Muncitor	h-om	2,4300	46,38	112,703
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	28,50	11,115
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,360
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик акт.энергии)	buc			40,351 40,351
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,351
10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (световой указатель "Выход"ССА-1001)	100 buc			17 094,475 4 554,517
	1	Muncitor	h-om	98,2000	46,38	4 554,517
	452151411	световой указатель "Выход"ССА-1001	buc	100,0000	120,00	12 000,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	25,00	5,208
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	25,6000	15,00	384,000

1	2	3	4	5	6	7
		continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	135,00	150,750
11	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			5 636,178 4 095,356
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,38	4 095,356
	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	0,3100	25,00	7,778
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	115,694
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	14,00	593,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	135,00	183,750
12		Светильник ВЗГ-200	buc			744,000 0,000
	63256	Светильник ВЗГ-200	buc	1,0000	744,00	744,000
13		Светильник НПП1402	buc			27,200 0,000
	632565	Светильник НПП1402	buc	1,0000	27,20	27,200
14		Светильник НПП1202	buc			27,200 0,000
	63256512	Светильник НПП1202	buc	1,0000	27,20	27,200
15		Лампа светодиодная 13Вт LL-F60-13-230 40E27 (для свет-вНПП,ВЗГ)	buc			30,700 0,000
	2232323	Лампа светодиодная 13Вт LL-F60-13-230 40E27 (для свет-вНПП,ВЗГ)	buc	1,0000	30,70	30,700
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Светильник светодиодный	100 buc			8 004,844 5 380,080
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,080
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	85,00	227,786
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	48,00	2 035,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	135,00	361,778
17		Светильник светодиодный 80Вт разм.600*600*85 мм IP40	buc			218,800 0,000
	741258	Светильник светодиодный 80Вт разм.600*600*85 мм IP40	buc	1,0000	218,80	218,800
18		Светильник светодиодный 36Вт разм.1200*175*40 мм IP40	buc			222,300 0,000
	74125880	Светильник светодиодный 36Вт разм.1200*175*40 мм IP40	buc	1,0000	222,30	222,300
19		Светильник светодиодный 36Вт разм.1275*128*100 мм IP65	buc			250,000 0,000
	7412588065	Светильник светодиодный 36Вт разм.1275*128*100 мм IP65	buc	1,0000	250,00	250,000
20		Светильник светодиодный 20Вт разм.665*90*95 мм IP65	buc			136,000 0,000
	74125880452	Светильник светодиодный 20Вт разм.665*90*95 мм IP65	buc	1,0000	136,00	136,000
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка с 3К двухпол.для скрытой установки 16А РСш-10ККм)	100 buc			4 370,328 1 767,078
	1	Muncitor	h-om	38,1000	46,38	1 767,078
	45621300	розетка с 3К двухпол.для скрытой установки 16А РСш-10ККм	buc	100,0000	25,50	2 550,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	28,50	42,750
	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	0,4200	25,00	10,500
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для открытой установки однопол.ВС20-1-0-Фср IP54)	100 buc			5 514,933 1 832,017
	1	Muncitor	h-om	39,5000	46,38	1 832,017
	965324512	выключатель для открытой установки однопол.ВС20-1-0-Фср IP54)	buc	100,0000	35,20	3 520,000
	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	25,00	2,917
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для открытой установки однопол.ВС10-1-0-ККм IP20)	100 buc			3 644,760 1 832,010
	1	Muncitor	h-om	39,5000	46,38	1 832,010
	74587458	выключатель для открытой установки однопол.ВС10-	buc	100,0000	16,50	1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		1-0-KKm IP20)				
	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	25,00	2,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель сдвоенный для открытой установки BC10-2-0-KKm IP20)	100 buc			3 846,083 2 036,083
	1	Muncitor	h-om	43,9000	46,38	2 036,083
	7451265328	выключатель сдвоенный для открытой установки BC10-2-0-KKm IP20	buc	100,0000	16,50	1 650,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
25		Коробка ответвит KM41004	buc			3,500 0,000
	52653223	Коробка ответвит KM41004	buc	1,0000	3,50	3,500
26		Коробка для установки выключателей и розеток	buc			1,320 0,000
	526532231	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	1,32	1,320
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод ПБ1нг- FRLS1*2,5-1)	100 m			614,832 260,192
	1	Muncitor	h-om	5,6100	46,38	260,192
	95142653	провод ПБ1нг- FRLS1*2,5-1	m	100,0000	3,50	350,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	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	25,00	4,000
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(провод ПБ1нг- FRLS1*2,5 последующие)	100 m			460,850 106,210
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,210
	74512698532	провод ПБ1нг- FRLS1*2,5	m	100,0000	3,50	350,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	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	25,00	4,000
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод ПБ1нг- FRLS1*4мм-1 прокладка)	100 m			897,241 312,601
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,601
	9654213	провод ПБ1нг- FRLS1*4мм-1	m	100,0000	5,80	580,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	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	25,00	4,000
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод ПБ1нг- FRLS1*4,0 последующие)	100 m			690,850 106,210
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,210
	454555	провод ПБ1нг- FRLS1*4,0 последующие	m	100,0000	5,80	580,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	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	25,00	4,000
31	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод ПБ1нг- FRLS1*6 мм-1 прокладка)	100 m			1 207,241 312,601
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,601
	9988989	провод ПБ1нг- FRLS1*6 мм-1 прокладка	m	100,0000	8,90	890,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	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	25,00	4,000
32	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(провод ПБ1нг- FRLS1*6,0 последующие)	100 m			1 000,867 106,227
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,227
	9988565656	провод ПБ1нг- FRLS1*6,0 последующие	m	100,0000	8,90	890,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,1600	25,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,19 mm inclusiv				
33	08-02-148-1	Cablu pîna la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pîna la: 1 kg(кабель в трубах)	100 m			665,112 575,112
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,112
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
34		Кабель ВВГнг FRLS-660 2*1,5 mm2	m			15,400 0,000
	42987561	Кабель ВВГнг FRLS-660 2*1,5 mm2	m	1,0000	15,40	15,400
35		Кабель ВВГнг FRLS-660 3*1,5 mm2	m			17,500 0,000
	429875613	Кабель ВВГнг FRLS-660 3*1,5 mm2	m	1,0000	17,50	17,500
36	08-02-148-2	Cablu pîna la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pîna la: 2 kg (кабель в трубах ПЭ)	100 m			976,554 848,754
	1	Muncitor	h-om	18,3000	46,38	848,754
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	63,900
37		Кабель ВВГнг FRLS-660 5*70 mm2	m			522,000 0,000
	4298756137	Кабель ВВГнг FRLS-660 5*70 mm2	m	1,0000	522,00	522,000
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pîna la 25 mm	100 m			1 486,544 1 103,844
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,844
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,00	221,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,1100	135,00	14,850
39		Труба гофриров.ПВХ д=20 мм	m			1,620 0,000
	75216485	Труба гофриров.ПВХ д=20 мм	m	1,0000	1,62	1,620
40		Труба гофриров.ПВХ д=25 мм	m			2,460 0,000
	7521648552	Труба гофриров.ПВХ д=25 мм	m	1,0000	2,46	2,460
41	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat în strat de egalizare a pardoselii, din oțel rotund, diametru 12 mm(д=20 мм)	100 m			980,163 825,563
	1	Muncitor	h-om	17,8000	46,38	825,563
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	85,00	46,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,850
42	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t			35 130,660 12 383,460
	1	Muncitor	h-om	267,0000	46,38	12 383,460
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	9 500,00	9 785,000
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	9 500,00	9 785,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	32,00	484,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	85,00	141,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	1,6700	135,00	225,450
43	08-03-521-15	Întreruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pîna la 250 A (рубильник Р 250 на ТП)	buc			164,298 130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,5300	28,50	15,105
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,240
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,625
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,800
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,3800	15,00	5,700
44	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pîna la 250 A(предохранитель ППНИ-35 250 А-на ТП)	buc			68,975 57,047
	1	Muncitor	h-om	1,2300	46,38	57,047
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,2080	28,50	5,928

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,25	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	25,00	0,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
		1.2. Valoarea utilajului				
45		Щит ЩРН-363-1 36 УХЛЗ IP31, 540*310*120	buc			744,000
						0,000
	102030	Щит ЩРН-363-1 36 УХЛЗ IP31, 540*310*120	buc	1,0000	744,00	744,000
46		Ящик металлический К657 разм.600*300*800 мм	buc			390,000
						0,000
	456123	Ящик металлический К657 разм.600*300*800 мм	buc	1,0000	390,00	390,000
47		Щит ЩРН-183-1 36 УХЛЗ IP31, 265*440*120	buc			237,000
						0,000
	1020302	Щит ЩРН-183-1 36 УХЛЗ IP31, 265*440*120	buc	1,0000	237,00	237,000
48		Щит ЩРН-243-1 36 УХЛЗ IP31, 395*310*120	buc			237,000
						0,000
	10203065	Щит ЩРН-243-1 36 УХЛЗ IP31, 395*310*120	buc	1,0000	237,00	237,000
49		Щит ЩРН-123-1 36 УХЛЗ IP31, 265*310*120	buc			192,500
						0,000
	1020306512	Щит ЩРН-123-1 36 УХЛЗ IP31, 265*310*120	buc	1,0000	192,50	192,500
50		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-200-36	buc			6 740,000
						0,000
	63256598	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-200-36	buc	1,0000	6 740,00	6 740,000
51		Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29.16,40А(В)	buc			66,000
						0,000
	748754555	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29.16,40А(В)	buc	1,0000	66,00	66,000
52		Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29.32,25,10,20А(С)	buc			62,600
						0,000
	74875455541	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29.32,25,10,20А(С)	buc	1,0000	62,60	62,600
53		Диф.автомат выключатель АД12 2/16А/30ма	buc			141,000
						0,000
	6666655	Диф.автомат выключатель АД12 2/16А/30ма	buc	1,0000	141,00	141,000
54		Переключатель 380В,250А.ПБ-2Л	buc			1 125,000
						0,000
	4545454	Переключатель 380В,250А.ПБ-2Л	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
55		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400В	buc			1 582,000
						0,000
	85985698	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400В	buc	1,0000	1 582,00	1 582,000
56		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25,20А	buc			57,500
						0,000
	7547457	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25,20А	buc	1,0000	57,50	57,500
57		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29.16 А(В)	buc			18,200
						0,000
	74875455523	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29.16 А(В)	buc	1,0000	18,20	18,200
58		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29.16 А(С)	buc			18,200
						0,000
	748754555234	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29.16 А(С)	buc	1,0000	18,20	18,200
59		Выключатель-разъединитель 3-хпол ВР 32-35 200А	buc			568,800
						0,000
	1245454	Выключатель-разъединитель 3-хпол ВР 32-35 200А	buc	1,0000	568,80	568,800
60		Трансформатор тока ТТИ-А-150/5А	buc			221,000
						0,000
	654789	Трансформатор тока ТТИ-А-150/5А	buc	1,0000	221,00	221,000
61		Автомат.выключатель трехпол.ВА88-35,160А	buc			710,000
						0,000
	74875455512	Автомат.выключатель трехпол.ВА88-35,160А	buc	1,0000	710,00	710,000
62		Счетчик акт.энергии 380 В,5А ZMG 410 CR	buc			2 625,000
						0,000
	7774445454	Счетчик акт.энергии 380 В,5А ZMG 410 CR	buc	1,0000	2 625,00	2 625,000
63		Рубильник Р-250	buc			1 125,000
						0,000
	85858585	Рубильник Р-250	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
64		Предохранитель ППНИ-35 200А	buc			70,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	7539514526	Предохранитель ППНИ-35 200А	buc	1,0000	70,50	70,500
		2. Lucrări de construcție(adaugator)				
		2.1. Строительные работы				
65	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 D=50 мм,в стенах из кирпичной кладки толщ, 26-52 см механизированная пробивка)	buc			26,900 26,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	46,38	2,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	46,38	24,581
66	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий D=50 мм,в стенах из простого бетона толщ, 26-50 см механизированная пробивка)	buc			29,683 29,683
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	46,38	3,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	46,38	25,973
67	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp(выполнение штраб 50*30 cmp в бетонном полу)	m			6,957 6,957
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	46,38	6,957
68	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(заделка штраб в полу)	m			16,729 13,914
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,25	2,125
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	210,00	0,105
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
69	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp(выполнение штраб 70*60 мм в бетонном полу)	m			20,871 20,871
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	46,38	20,871
70	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (заделка штраб в полу площадью 50-100 см2)	m			24,604 20,871
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	46,38	20,871
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	1,25	2,813
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	210,00	0,105
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,50	0,315
71	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (выполнение штраб 50*30 мм в кирпичных стенах)	m			4,638 4,638
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	46,38	4,638
72	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (заделка штраб в стенах)	m			16,729 13,914
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,25	2,125
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	210,00	0,105
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(Механизированное сверление отверстий d=70 мм в кирпичных стенах ,толщ. до 20 см)	buc			11,191 5,566
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,566
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,725
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,900
74	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное сверление отверстий d=85 мм в кирпичных стенах ,толщ. до 20 см)	buc			11,191 5,566
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,566
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,725
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,900
		2.2. Заземление				
75	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor(разработка грунта вручную в стесненных условиях)	m3			40,351 40,351

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	46,38	36,640
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	46,38	3,710
76	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijloci(обратная засыпка)	m3			74,672 74,672
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	46,38	74,672
		2.3. Разборка и восстановление асфальтового покрытия				
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			212,199 74,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,208
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	125,00	2,366
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
78	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,509 25,509
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,509
79	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			26,386 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	145,00	26,386
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100 мм	m3			357,227 53,337
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,337
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,310
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,245
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,335
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast толщ.100 мм	m3			409,667 53,337
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,337
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,245
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,335
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,615 5,566
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,566
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	520,00	1,560
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,85	0,108
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	165,00	1,881
		3. Lucrari de montare				
83	RpEE24A	Demontarea intreruptoare si prize	buc			2,783 2,783
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,38	2,783
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			10,204 10,204
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	46,38	10,204
85	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			38,959 38,959
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	46,38	38,959
86	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax(демонтаж электрощитов 800*400*1700 мм)	buc			40,351 40,351
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	46,38	40,351