

**Lucrari de reparatie si
constructie a Sectorului de politie
nr.1 a IP Orhei al IGP, situat in
mun. Orhei strada Tricolorului
nr.2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 62 454 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Legatura de pamint				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg	100,000	21,519 8,988	2 151,936 898,800
2	08-02-407- 3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (IEI foaia 4)	100 m	0,200	2 371,750 2 028,720	474,350 405,744
3		Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m	20,000	84,670 0,000	1 693,400 0,000
		Total Legatura de pamint Inclusiv salariu				4 319,686 1 304,544
		<i>Total</i>	lei			4 319,686
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			293,522
		<i>Cheltuieli detransport</i>	3,00 %			89,068
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 702,276
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			141,068

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 843,344
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			145,300
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 988,644 1 304,544
		2. Lucrari de montare 2.1. Силовое электрооборудование				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм)	buc	1,000	101,436 101,436	101,436 101,436
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,000	127,032 66,768	127,032 66,768
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	2,000	69,532 66,768	139,064 133,536
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 28	buc	1,000	101,436 101,436	101,436 101,436

1	2	3	4	5	6	7
		модулей (1AP), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм)				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=40A,	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	7,000	69,532 66,768	486,724 467,376
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	5,000	69,532 66,768	347,660 333,840
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A,	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA,	buc	4,000	69,532 66,768	278,128 267,072
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 12 модулей (AAPL), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135мм)	buc	1,000	101,436 101,436	101,436 101,436
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,	buc	1,000	69,532 66,768	69,532 66,768
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	5,000	69,532 66,768	347,660 333,840
22	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия)	buc	1,000	354,830 342,400	354,830 342,400
		Total Силовое электрооборудование Inklusiv salariu				3 011,194 2 850,052
		2.2. Кабельные изделия				
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	6,300	863,222 530,720	5 438,301 3 343,536
24	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГЛS 2*1.5	m	20,000	5,460 0,000	109,200 0,000
25	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГЛS 3*1.5	m	280,000	7,380 0,000	2 066,400 0,000
26	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГЛS 3*2.5	m	310,000	11,580 0,000	3 589,800 0,000
27	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru	m	5,000	68,250	341,250

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10			0,000	0,000
28	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	15,000	110,000 0,000	1 650,000 0,000
29	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	0,650	868,658 530,720	564,628 344,968
30	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m	50,000	18,000 0,000	900,000 0,000
31	Pretul firmei	ablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m	15,000	22,080 0,000	331,200 0,000
32	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,400	1 039,249 714,760	4 572,694 3 144,944
33	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	440,000	4,000 0,000	1 760,000 0,000
34	08-02-390- 3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm- 5buc*2m=10m) (IEI foaia 4)	100 m	0,100	1 959,430 870,120	195,943 87,012
35	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая 20мм= 40m)	100 m	0,400	2 136,230 813,200	854,492 325,280
36	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15m)	100 m	0,120	2 396,033 710,483	287,524 85,258
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				22 661,432 7 330,998
		2.3. Электроустановочные изделия				
37	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 403,800 1 403,800	14,038 14,038

1	2	3	4	5	6	7
38		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,000	30,830 0,000	30,830 0,000
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,140	1 378,157 1 378,157	192,942 192,942
40		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	14,000	16,500 0,000	231,000 0,000
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,090	1 403,844 1 403,844	126,346 126,346
42		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	9,000	21,580 0,000	194,220 0,000
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,230	1 630,678 1 630,678	375,056 375,056
44		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	23,000	18,830 0,000	433,090 0,000
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	100 buc	0,200	1 630,680 1 630,680	326,136 326,136
46		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc	20,000	23,000 0,000	460,000 0,000
47		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	2,000	10,750 0,000	21,500 0,000
48		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	88,000	1,830 0,000	161,040 0,000
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				2 566,198 1 034,518
		2.4. Светотехническое оборудование				
49	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 (corp de	100 buc	0,470	6 627,226 3 779,240	3 114,796 1 776,243

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat , IP20; modul LED 36W)				
50		Corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc	47,000	49,170 0,000	2 310,990 0,000
51	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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 12W)	100 buc	0,090	6 527,889 3 779,244	587,510 340,132
52		Corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	9,000	54,170 0,000	487,530 0,000
53	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	2,000	345,052 52,216	690,104 104,432
		Total Светотехническое оборудование Inclusiv salariu				7 190,930 2 220,807
		2.5. Montare boiler				
54	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler V100L, N=2KW)	buc	1,000	278,980 98,440	278,980 98,440
		Total Montare boiler Inclusiv salariu				278,980 98,440
		<i>Total</i>	lei			35 708,734
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 045,333
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			555,460
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			39 309,527
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			2 030,222
		<i>Total</i>	100,00 +			41 339,749
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 240,192
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 579,941 13 534,815
		3. Valoarea utilajului				
55		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54	buc	1,000	541,670 0,000	541,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм				
56		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,000	<u>225,000</u> 0,000	<u>225,000</u> 0,000
57		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,000	<u>225,000</u> 0,000	<u>225,000</u> 0,000
58		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,000	<u>57,600</u> 0,000	<u>57,600</u> 0,000
59		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,000	<u>68,080</u> 0,000	<u>68,080</u> 0,000
60		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,000	<u>47,420</u> 0,000	<u>47,420</u> 0,000
61		La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	2,000	<u>15,500</u> 0,000	<u>31,000</u> 0,000
62		Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,000	<u>255,000</u> 0,000	<u>255,000</u> 0,000
63		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	6,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>150,000</u> 0,000
64		DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	4,000	<u>5,000</u> 0,000	<u>20,000</u> 0,000
65		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,000	<u>45,000</u> 0,000	<u>45,000</u> 0,000
66		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,000	<u>16,250</u> 0,000	<u>16,250</u> 0,000
67		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	12,000	<u>15,500</u> 0,000	<u>186,000</u> 0,000
68		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	5,000	<u>18,250</u> 0,000	<u>91,250</u> 0,000
69		Intrerupator automat, monopolar,	buc	1,000	<u>18,250</u>	<u>18,250</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "B" In=20A, U230V			0,000	0,000
70		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,000	138,250 0,000	138,250 0,000
71		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
72		Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,000	87,500 0,000	87,500 0,000
73		Boiler V100L, N=2Kw)	buc	1,000	2 175,000 0,000	2 175,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 423,270
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			53,079
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 476,349

		Total	lei	52 045
		TVA	20,00 %	10 409
		Total deviz:		62 454
		Inclisiv salariu		14 839

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)