

**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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 104 966,35 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	Confecții metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения) (IEI foaia 4)	kg	100,00	21,70 9,74	2 169,77 973,98
2	08-02-407-3	Teava din otel zincat pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (IEI foaia 4)	100 m	0,20	2 771,00 2 198,40	554,20 439,68
3		Teava din otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m	20,00	11,95 0,00	239,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 962,97
		Total Legatura de pamint Inclusiv salariu				2 962,97 1 413,66
		<i>Total</i>	Lei			2 962,97
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			318,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			146,23
		<i>Total</i>				3 427,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			496,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 924,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			235,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 159,67 1 413,66
		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*22 мм, с монтажной панелью разм. 430*340 мм	buc	1,00	<u>166,97</u> 109,92	<u>166,97</u> 109,92
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	1,00	<u>73,97</u> 72,35	<u>73,97</u> 72,35
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	1,00	<u>73,97</u> 72,35	<u>73,97</u> 72,35
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	1,00	<u>73,97</u> 72,35	<u>73,97</u> 72,35
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	2,00	<u>73,97</u> 72,36	<u>147,95</u> 144,71
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	1,00	<u>73,97</u> 72,35	<u>73,97</u> 72,35
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	<u>166,97</u>	<u>166,97</u>

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 405*320*120. Щит распределительный на 28 модулей (1AP), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92 мм			109,92	109,92
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	1,00	73,97 72,35	73,97 72,35
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	1,00	73,97 72,35	73,97 72,35
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	7,00	74,06 72,35	518,43 506,47
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	5,00	74,10 72,35	370,48 361,76
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	1,00	73,97 72,35	73,97 72,35
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	1,00	73,97 72,35	73,97 72,35
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	4,00	74,13 72,35	296,51 289,41
18	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	73,97	73,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana. Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA			72,35	72,35
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*135 мм	buc	1,00	166,97 109,92	166,97 109,92
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	1,00	73,97 72,35	73,97 72,35
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	5,00	74,10 72,35	370,48 361,76
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	1,00	375,72 371,04	375,72 371,04
		<i>Total</i>	Lei			3 320,18
		Total Силовое электрооборудование Inclusiv salariu				3 320,18 3 088,41
		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 flacariei, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii	100 m	6,30	575,35 575,11	3 624,71 3 623,21

1	2	3	4	5	6	7
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHT LS 2*1,5	m	20,00	6,86 0,00	137,20 0,00
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHT LS 3*1,5	m	280,00	7,90 0,00	2 212,00 0,00
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHT LS 3*2,5	m	310,00	12,20 0,00	3 782,00 0,00
27		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHT LS 5*10	m	5,00	82,35 0,00	411,75 0,00
28		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHT LS 5*16	m	15,00	97,34 0,00	1 460,10 0,00
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	0,65	575,11 575,11	373,82 373,82
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ FRLS 3*1,5	m	50,00	9,72 0,00	486,00 0,00
31		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ FRLS 3*2,5	m	15,00	13,70 0,00	205,50 0,00
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,40	954,79 774,55	4 201,06 3 408,00
33		Tub tehnic de protectie din PVC d25 mm	m	440,00	3,73 0,00	1 641,20 0,00
34	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 100 (64m) se determina dupa proiect. Canal-cablu din plastic, L2000*40*25mm 5buc*2m=10m (IEI foaia 4)	100 m	0,10	2 658,60 941,50	265,86 94,15
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,40	2 290,22 881,22	916,09 352,49

1	2	3	4	5	6	7
		(Сталь круглая 20мм= 40лг)				
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	100 m	0,12	2 975,50 769,17	357,06 92,30
		<i>Total</i>	Lei			20 074,35
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				20 074,35 7 943,97
		2.3. Электроустановочные изделия				
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 633,00 1 531,00	16,33 15,31
38		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,00	43,25 0,00	43,25 0,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,14	1 596,07 1 494,07	223,45 209,17
40		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc	14,00	35,50 0,00	497,00 0,00
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,09	1 622,22 1 520,22	146,00 136,82
42		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	9,00	38,34 0,00	345,06 0,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,23	1 963,13 1 766,48	451,52 406,29
44		Priza cu contact de protectie, montare incorporata (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	23,00	38,34 0,00	881,82 0,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	100 buc	0,20	1 960,65 1 767,10	392,13 353,42
46		Priza cu contact de protectie, montare incorporata (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza	buc	20,00	58,31 0,00	1 166,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dubla)				
47		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	2,00	21,25 0,00	42,50 0,00
48		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65 mm IP20)	buc	88,00	3,45 0,00	303,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 508,86
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				4 508,86 1 121,01
		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 iluminat IP20 modul LED 36W	100 buc	0,47	5 223,72 4 095,26	2 455,15 1 924,77
50		Corp de iluminat IP20 modul LED 36W	buc	47,00	390,00 0,00	18 330,00 0,00
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	0,09	5 218,78 4 096,89	469,69 368,72
52		Corp de iluminat IP20 modul LED 12W	buc	9,00	275,00 0,00	2 475,00 0,00
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	2,00	173,75 56,59	347,49 113,17
		<i>Total</i>	Lei			24 077,33
		Total Светотехническое оборудование Inclusiv salariu				24 077,33 2 406,66

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,00	330,80 106,67	330,80 106,67
		<i>Total</i>	Lei			330,80
		Total Montare boiler Inclusiv salariu				330,80 106,67
		<i>Total</i>	Lei			52 311,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 300,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 694,18
		<i>Total</i>				59 305,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 146,71
		<i>Total</i>				70 452,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 227,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 679,56 14 666,72
		3. Utilaj				
55		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22 мм, с монтажной панелью разм. 430*340 мм	buc	1,00	345,00 0,00	345,00 0,00
56		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92 мм	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
57		Щит распределительный на 12 модулей (ААРL), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135 мм	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
58		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A	buc	1,00	235,50 0,00	235,50 0,00
59		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B"	buc	1,00	165,33 0,00	165,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=50A				
60		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A	buc	1,00	78,33 0,00	78,33 0,00
61		La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc	2,00	27,33 0,00	54,66 0,00
62		Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,00	138,00 0,00	138,00 0,00
63		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	6,00	27,27 0,00	163,62 0,00
64		DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	4,00	34,50 0,00	138,00 0,00
65		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A	buc	1,00	136,37 0,00	136,37 0,00
66		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc	1,00	26,30 0,00	26,30 0,00
67		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	12,00	27,34 0,00	328,08 0,00
68		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	5,00	27,34 0,00	136,70 0,00
69		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,00	27,34 0,00	27,34 0,00
70		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA	buc	1,00	133,50 0,00	133,50 0,00
71		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,00	60,33 0,00	60,33 0,00
72		Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/900Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,00	2 834,67 0,00	2 834,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Boiler V100L, N=2kW	buc	1,00	2 458,64 0,00	2 458,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 530,37
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			102,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 632,73

		Total	Lei	87 471,96
		TVA	20 %	17 494,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		104 966,35 16 080,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 104 966,35 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	320,97	46,38	14 886,56
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	46,38	106,67
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,44	46,38	113,17
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	46,38	46,38
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,00	46,38	881,22
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	46,38	46,38
		Total manopera				16 080,38

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,14	0,22	0,03
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,00	0,40	16,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	14 500,00	145,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,04	11 740,00	469,60
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,86	37,50	32,25
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,95	44,50	42,27
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,35	0,94
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,00	5,00	10,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,29	43,00	98,47
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,68	4,80	267,26
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	11 740,00	234,80
12.	1019852	Vopsea	kg	0,06	28,50	1,71
13.	102	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm	m	20,00	11,95	239,00
14.	104	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ LS 2*1,5	m	20,00	6,86	137,20
15.	106	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ LS 3*1,5	m	280,00	7,90	2 212,00

16.	108	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ LS 3*2,5	m	310,00	12,20	3 782,00
17.	110	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ LS 5*10	m	5,00	82,35	411,75
18.	110-0333	Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm	m	10,00	12,30	123,00
19.	112	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ LS 5*16	m	15,00	97,34	1 460,10
20.	114	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1,5	m	50,00	9,72	486,00
21.	116	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2,5	m	15,00	13,70	205,50
22.	118	Tub tehnic de protectie din PVC d25 mm	m	440,00	3,73	1 641,20
23.	120	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,00	43,25	43,25
24.	122	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	14,00	35,50	497,00
25.	124	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	9,00	38,34	345,06
26.	126	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	23,00	38,34	881,82
27.	128	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla	buc	20,00	58,31	1 166,20
28.	130	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	2,00	21,25	42,50
29.	132	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65 mm IP20)	buc	88,00	3,45	303,60
30.	134	Corp de iluminat IP20 modul LED 36W	buc	47,00	390,00	18 330,00
31.	136	Corp de iluminat IP20 modul LED 12W	buc	9,00	275,00	2 475,00
32.	138	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22 мм, с монтажной панелью разм. 430*340 мм	buc	1,00	345,00	345,00
33.	140	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92 мм	buc	1,00	550,00	550,00
34.	142	Щит распределительный на 12 модулей (ААРЛ), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135 мм	buc	1,00	520,00	520,00
35.	144	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A	buc	1,00	235,50	235,50
36.	146	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A	buc	1,00	165,33	165,33
37.	148	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A	buc	1,00	78,33	78,33
38.	150	La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc	2,00	27,33	54,66
39.	152	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,00	138,00	138,00
40.	154	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	6,00	27,27	163,62
41.	156	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	4,00	34,50	138,00

42.	158	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A	buc	1,00	136,37	136,37
43.	160	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc	1,00	26,30	26,30
44.	162	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	12,00	27,34	328,08
45.	164	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	5,00	27,34	136,70
46.	166	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,00	27,34	27,34
47.	168	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA	buc	1,00	133,50	133,50
48.	170	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,00	60,33	60,33
49.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	31,50	0,94
50.	172	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/900Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,00	2 834,67	2 834,67
51.	174	Boiler V100L, N=2kW	buc	1,00	2 458,64	2 458,64
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	20,36	1,22
53.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40	2,25	0,90
54.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	38,00	12,92
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,52	3,04
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10	1,78	0,18
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,00	11,74	1 174,00
58.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	14,80	44,40
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,50	37,50	18,75
60.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	2,35	7,05
61.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,00	0,72	1,44
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,22	0,44
63.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	75,50	151,00
64.	28752744005021	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	2,00	115,68	231,36
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,14	108,60	123,81
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	209,14	1,00	209,14
67.	5009090	Profil de montaj	buc	2,20	73,00	160,60
68.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,57	145,00	82,65
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,69	50,00	34,50
70.	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	0,73	62,00	45,26
Total materiale de construcții						46 934,48

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,04	68,00	342,72
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,76	18,00	13,68

3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,30	22,00	6,60
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	14,50	22,00	319,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,32	25,00	108,00
		Total utilaje de construcții				790,00

Total	Lei	87 471,96
TVA	20 %	17 494,39

Total deviz: 104 966,35

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Inspectoratul General al Politiei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Legatura de pamint				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg			21,70
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	11,74	11,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,50	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,52	0,03
2	08-02-407-3	Teava din otel zincat pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (IEI foaia 4)	100 m			2 771,00
						2 198,40
	1	Muncitor	h-om	47,40	46,38	2 198,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	37,50	39,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	5,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	4,80	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	68,00	435,20
3		Teava din otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m			11,95
						0,00
	102	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm	m	1,00	11,95	11,95
		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*22 мм, с монтажной панелью разм. 430*340 мм	buc			166,97
						109,92
	1	Muncitor	h-om	2,37	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	44,50	4,45
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,50	0,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	68,00	48,28
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100А	buc			73,97
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
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			73,97 72,36
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120. Щит распределительный на 28 модулей (1AP), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92 мм	buc			166,97 109,92
	1	Muncitor	h-om	2,37	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	44,50	4,45
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,50	0,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	68,00	48,28
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
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			74,06 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,71
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			74,10 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,74
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
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			74,13 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,78
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
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*135 мм	buc			166,97 109,92
	1	Muncitor	h-om	2,37	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	44,50	4,45
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,50	0,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	68,00	48,28
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			73,97 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,62
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana. La iesire	buc			74,10

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A				72,35
	1	Muncitor	h-om	1,56	46,38	72,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	62,00	0,74
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			375,72 371,04
	1	Muncitor	h-om	8,00	46,38	371,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,35	0,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,174	22,00	3,74
		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 flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii	100 m			575,35 575,11
	1	Muncitor	h-om	12,40	46,38	575,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,24
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 2*1,5	m			6,86 0,00
	104	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 2*1,5	m	1,00	6,86	6,86
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 3*1,5	m			7,90 0,00
	106	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 3*1,5	m	1,00	7,90	7,90
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 3*2,5	m			12,20 0,00
	108	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 3*2,5	m	1,00	12,20	12,20
27		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 5*10	m			82,35 0,00
	110	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 5*10	m	1,00	82,35	82,35
28		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 5*16	m			97,34 0,00
	112	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓнг LS 5*16	m	1,00	97,34	97,34
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			575,11 575,11
	1	Muncitor	h-om	12,40	46,38	575,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ FRLS 3*1,5	m			9,72 0,00
	114	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ FRLS 3*1,5	m	1,00	9,72	9,72
31		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ FRLS 3*2,5	m			13,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	116	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2,5	m	1,00	13,70	13,70
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			954,79
						774,55
	1	Muncitor	h-om	16,70	46,38	774,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	32,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	4,80	58,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	73,00	36,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,81	25,00	20,23
33		Tub tehnic de protectie din PVC d25 mm	m			3,73
						0,00
	118	Tub tehnic de protectie din PVC d25 mm	m	1,00	3,73	3,73
34	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 100 (64m) se determina dupa proiect. Canal-cablu din plastic, L2000*40*25mm 5buc*2m=10m (IEI foaia 4)	100 m			2 658,60
						941,50
	1	Muncitor	h-om	20,33	46,38	941,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,40	0,22	0,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,00	0,40	160,00
	110-0333	Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm	m	100,00	12,30	1 230,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	7,63	18,00	136,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,63	25,00	190,00
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая 20мм= 40лг)	100 m			2 290,22
						881,22
	1	Muncitor	h-om	19,00	46,38	881,22
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	11 740,00	1 174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	37,50	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,13	68,00	212,50
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	100 m			2 975,50
						769,17
	1	Muncitor	h-om	16,60	46,38	769,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	37,50	34,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	11 740,00	1 956,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,13	68,00	215,33
		2.3. Электроустановочные изделия				
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 633,00
						1 531,00
	1	Muncitor	h-om	32,80	46,38	1 531,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,00	102,00
38		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			43,25
						0,00
	120	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,00	43,25	43,25
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 596,07
						1 494,07
	1	Muncitor	h-om	32,20	46,38	1 494,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,00	102,00
40		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc			35,50
						0,00
	122	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,00	35,50	35,50
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 622,22

1	2	3	4	5	6	7
						1 520,22
	1	Muncitor	h-om	32,80	46,38	1 520,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,00	102,00
42		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc			38,34
						0,00
	124	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	1,00	38,34	38,34
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 963,13
						1 766,48
	1	Muncitor	h-om	38,10	46,38	1 766,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	44,50	67,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	62,00	26,96
44		Priza cu contact de protectie, montare incorporata (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			38,34
						0,00
	126	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	38,34	38,34
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	100 buc			1 960,65
						1 767,10
	1	Muncitor	h-om	38,10	46,38	1 767,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	44,50	66,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	62,00	24,80
46		Priza cu contact de protectie, montare incorporata (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc			58,31
						0,00
	128	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla	buc	1,00	58,31	58,31
47		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			21,25
						0,00
	130	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	1,00	21,25	21,25
48		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65 mm IP20)	buc			3,45
						0,00
	132	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65 mm IP20)	buc	1,00	3,45	3,45
		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 iluminat IP20 modul LED 36W	100 buc			5 223,72
						4 095,26
	1	Muncitor	h-om	88,30	46,38	4 095,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	175,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	108,60	221,83
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	145,00	148,09
	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	0,31	62,00	19,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	22,00	563,11
50		Corp de iluminat IP20 modul LED 36W	buc			390,00
						0,00
	134	Corp de iluminat IP20 modul LED 36W	buc	1,00	390,00	390,00
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			5 218,78
						4 096,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,30	46,38	4 096,89
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	43,00	176,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	108,60	217,22
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	145,00	145,00
	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	0,31	62,00	20,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	22,00	562,22
52		Corp de iluminat IP20 modul LED 12W	buc			275,00 0,00
	136	Corp de iluminat IP20 modul LED 12W	buc	1,00	275,00	275,00
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			173,75 56,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	46,38	56,59
	28752744005021	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	1,00	115,68	115,68
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	0,72	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,22	0,22
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	1,78	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	2,25	0,45
		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			330,80 106,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	46,38	106,67
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	75,50	151,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	38,00	12,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	31,50	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	20,36	1,22
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	14,80	44,40
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	2,35	7,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,30	22,00	6,60
		3. Utilaj				
55		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22 мм, с монтажной панелью разм. 430*340 мм	buc			345,00 0,00
	138	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22 мм, с монтажной панелью разм. 430*340 мм	buc	1,00	345,00	345,00
56		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92 мм	buc			550,00 0,00
	140	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92 мм	buc	1,00	550,00	550,00
57		Щит распределительный на 12 модулей (ААРЛ), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135 мм	buc			520,00 0,00
	142	Щит распределительный на 12 модулей (ААРЛ), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135 мм	buc	1,00	520,00	520,00
58		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A	buc			235,50 0,00
	144	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A	buc	1,00	235,50	235,50
59		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A	buc			165,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	146	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A	buc	1,00	165,33	165,33
60		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A	buc			78,33
						0,00
	148	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A	buc	1,00	78,33	78,33
61		La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc			27,33
						0,00
	150	La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc	1,00	27,33	27,33
62		Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc			138,00
						0,00
	152	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,00	138,00	138,00
63		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			27,27
						0,00
	154	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	1,00	27,27	27,27
64		DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc			34,50
						0,00
	156	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	1,00	34,50	34,50
65		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A	buc			136,37
						0,00
	158	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A	buc	1,00	136,37	136,37
66		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc			26,30
						0,00
	160	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc	1,00	26,30	26,30
67		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			27,34
						0,00
	162	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,00	27,34	27,34
68		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc			27,34
						0,00
	164	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	1,00	27,34	27,34
69		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc			27,34
						0,00
	166	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,00	27,34	27,34
70		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA	buc			133,50
						0,00
	168	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA	buc	1,00	133,50	133,50
71		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			60,33
						0,00
	170	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,00	60,33	60,33
72		Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/900Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc			2 834,67
						0,00
	172	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/900Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,00	2 834,67	2 834,67
73		Boiler V100L, N=2kW	buc			2 458,64

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	174	Boiler V100L, N=2kW	buc	1,00	2 458,64	2 458,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.