

CAIET DE SARCINI

PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **IPG c. Corjova, r-ul Criuleni. Reparatia rețelelor electrice interioare (echipament electric de forta si iluminare electrica interioara)**

Blocul secundar (3+1 nivele). Demontarea instalatie de iluminat.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpED17 A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri (демонтаж кабеля)	m	1 000,00		
2	RpEF23 B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (демонтаж светильников)	buc	110,00		
3	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (демонтаж розеток, выключателей)	buc	60,00		

Total:

Прямые затраты

LEI

Asigurari sociala

24,00 %

Total

100,00 +

Total

100,00 +

Cheltuieli directe

100,00 +

Cheltuieli de regie

76,00 %

Total

100,00 +

Beneficiu de deviz

6,00 %

Total deviz:

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **IPG c. Corjova, r-ul Criuleni. Reparatia retelelor electrice interioare (echipament electric de forta si iluminare electrica interioara)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-16 IP31)	buc	1,00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/25A	buc	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7,00
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-16 IP31)	buc	1,00
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/25A	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	9,00
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-24 IP31)	buc	1,00
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/25A	buc	1,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	14,00
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-36 IP31)		
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63А	buc	1,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	14,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-36 IP31)	buc	1,00
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63А	buc	1,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	15,00
16		Коробка ответвительная	buc	160,00
17		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	170,00
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)	100 buc	0,12
19	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP44)	100 buc	0,04
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP20)	100 buc	0,22
21	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP44)	100 buc	0,06
22	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель переключатель IP20)	100 buc	0,04
23	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 А, 220 В, IP20)	100 buc	0,45

1	2	3	4	5
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 А, 220 В, IP44)	100 buc	0,32
25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 3-х розеток, IP20)	100 buc	0,03
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 2-х розеток, IP20)	100 buc	0,14
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 2-х розеток, IP44)	100 buc	0,07
28	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 mm ² (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	9,00
29	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 mm ² (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 3x2,5мм ²)	100 m	0,40
30	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 3x2,5мм ²)	100 m	6,60
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 mm ² (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 5x6мм ²)	100 m	0,80
32	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 mm ² (BBГнг(A)-FRLSHFLT _x сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	7,20
33	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 mm ² (BBГнг(A)-FRLSHFLT _x сеч. 5x2,5мм ²)	100 m	0,50
34	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	3,20

1	2	3	4	5
		sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ1 сеч.1х4 мм2		
35		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSHFLTх сеч. 3х1,5 мм2	m	900,00
36		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSHFLTх сеч. 3х2,5 мм2	m	700,00
37		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSHFLTх сеч. 5х6 мм2	m	80,00
38		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSHFLTх сеч. 3х1,5 мм2	m	720,00
39		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSHFLTх сеч. 5х2,5 мм2	m	50,00
40		Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1х4 мм2	m	320,00
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20 мм)	100 m	15,50
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм)	100 m	0,40
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 32 мм)	100 m	0,60
44		Клипсы для крепления кабеля	buc	2 000,00
45		Скоба	buc	800,00
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 236 Вт, IP65, ALS.OPL 236)	100 buc	0,40
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 9 Вт, IP65, GRUNLED, 600мм)	100 buc	0,18
48	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник	100 buc	0,06

1	2	3	4	5
		светодиодный, пылевлагозащищенный, 18 Вт, IP65, GRUNLED, 600мм)		
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 36 Вт, IP65, GRUNLED, 1200мм)	100 buc	0,05
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 36 Вт, 1200x300 мм, для классов)	100 buc	0,26
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 36 Вт, 1200 мм, над доской)	100 buc	0,05
52	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (LED панель 220В, 45 Вт, 600x600 мм)	100 buc	0,16
53	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 36 Вт, 1200 мм, LM-80)	100 buc	0,23
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 34Вт, Sport Led)	100 buc	0,25
55	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник с эконом. лампой, 18 Вт, IP44)	100 buc	0,04
56	08-03-595-2	Corp de iluminat (светильник-указатель 18 Вт, 220В, GW 80238)	100 buc	0,12
57		Светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 236 Вт, IP65, ALS.OPL 236	buc	40,00
58		Светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 9 Вт, IP65, GRUNLED, 600мм	buc	18,00

1	2	3	4	5
59		Светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 18 Вт, IP65, GRUNLED, 600мм	buc	6,00
60		Светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 36 Вт, IP65, GRUNLED, 1200мм	buc	5,00
61		Светильник светодиодный, 36 Вт, 1200x300 мм, для классов	buc	26,00
62		Светильник светодиодный, 36 Вт, 1200 мм, над доской	buc	5,00
63		LED панель 220В, 45 Вт, 600x600 мм	buc	16,00
64		Светильник светодиодный, 36 Вт, 1200 мм, LM-80	buc	23,00
65		Светильник светодиодный, 34 Вт, Sport Led	buc	25,00
66		Светильник с эконо. лампой, 18 Вт, IP44	buc	4,00
67		Светильник-указатель 18 Вт, 220В, GW 80238	buc	12,00
68		Блок аварийного питания на 2 часа 4Вт, 220В, БАП20	buc	13,00
		2. Utilaj		
69		Бокс для установки 16 модулей, металлический, встраиваемый ЩРв-16 IP31	buc	1,00
70		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	1,00
71		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	7,00
72		Бокс для установки 16 модулей, металлический, встраиваемый ЩРв-16 IP31	buc	1,00
73		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	1,00
74		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	9,00
75		Бокс для установки 24 модулей,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		металлический, встраиваемый ЩРв-24 IP31		
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	1,00
77		Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/В6	buc	14,00
78		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый ЩРв-36 IP31	buc	1,00
79		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
80		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 30 мА	buc	9,00
81		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 10 мА	buc	3,00
82		Автомат дифференцированный четырёхполюсный АДТ 34С 16А 30 мА	buc	2,00
83		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый ЩРв-36 IP31	buc	1,00
84		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
85		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 30 мА	buc	10,00
86		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 10 мА	buc	5,00

CAIET DE SARCINI

PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **IPG c. Corjova, r-ul Criuleni. Reparatia retelelor electrice interioare (echipament electric de forta si iluminare electrica interioara)**

Blocul central (2 nivele). Demontarea instalatie de iluminat.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpED17 A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri (демонтаж кабеля)	m	2 000,00		
2	RpEF23 B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (демонтаж светильников)	buc	180,00		
3	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (демонтаж розеток, выключателей)	buc	140,00		

Total:

Прямые затраты LEI

Asigurari sociala

Total

Total

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **IPG c. Corjova, r-ul Criuleni. Reparatia retelelor electrice interioare (echipament electric de forta si iluminare electrica interioara)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРН-16 IP31)	buc	1,00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/40А	buc	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	4,00
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (панель АБР ЩАП-33М-40А УАБР)	buc	1,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРН-72 IP31)	buc	1,00
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/100А	buc	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	13,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-16 IP31)	buc	1,00
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/25А	buc	1,00

1	2	3	4	5
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	10,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЦРВ-16 IP31)	buc	1,00
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/25A	buc	1,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	12,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЦРВ-12 IP31)	buc	1,00
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/25A	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	5,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЦРВ-24 IP31)	buc	1,00
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/25A	buc	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	16,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЦРВ-16 IP31)	buc	1,00
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/25A	buc	1,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	13,00

1	2	3	4	5
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-16 IP31)	buc	1,00
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/63А	buc	1,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-24 IP31)	buc	1,00
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/63А	buc	1,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	8,00
29 *	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-24 IP31)	buc	1,00
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/63А	buc	1,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	8,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-24 IP31)	buc	1,00
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3P/63А	buc	1,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	8,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (щит распределительный ЩРВ-24 IP31)	buc	1,00

1	2	3	4	5
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/63А	buc	1,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	5,00
38	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,00
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 9 Вт, IP65, GRUNLED, 600мм)	100 buc	0,04
40	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 18 Вт, IP65, GRUNLED, 600мм)	100 buc	0,05
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 36 Вт, IP65, GRUNLED, 1200мм)	100 buc	0,10
42	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 36 Вт, 1200x300 мм, для классов)	100 buc	1,84
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 36 Вт, 1200 мм, над доской)	100 buc	0,26
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (LED панель 220В, 45 Вт, 600x600 мм)	100 buc	0,23
45	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, 36 Вт, 1200 мм, LM-80)	100 buc	0,31

1	2	3	4	5
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник с эконо. лампой, 18 Вт, IP44)	100 buc	0,04
47	08-03-595-2	Corp de iluminat (светильник-указатель 18 Вт, 220В, GW 80238)	100 buc	0,06
48		Светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 9 Вт, IP65, GRUNLED, 600мм	buc	4,00
49		Светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 18 Вт, IP65, GRUNLED, 600мм	buc	5,00
50		Светильник светодиодный, пылевлагозащищенный, 36 Вт, IP65, GRUNLED, 1200мм	buc	10,00
51		Светильник светодиодный, 36 Вт, 1200x300 мм, для классов	buc	184,00
52		Светильник светодиодный, 36 Вт, 1200 мм, над доской	buc	26,00
53		LED панель 220В, 45 Вт, 600x600 мм	buc	23,00
54		Светильник светодиодный, 36 Вт, 1200 мм, LM-80	buc	31,00
55		Светильник с эконо. лампой, 18 Вт, IP44	buc	4,00
56		Светильник-указатель 18 Вт, 220В, GW 80238	buc	6,00
57		Блок аварийного питания на 2 часа 4Вт, 220В, БАП20	buc	12,00
58		Коробка ответвительная	buc	240,00
59		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	340,00
60	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)	100 buc	0,26
61	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP44)	100 buc	0,06

1	2	3	4	5
62	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP20)	100 buc	0,63
63	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 A, 220 В, IP20)	100 buc	1,75
64	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 A, 220 В, IP44)	100 buc	0,10
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 5-ти розеток, IP20)	100 buc	0,03
66	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 3-х розеток, IP20)	100 buc	0,20
67	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 2-х розеток, IP20)	100 buc	0,12
68	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 mm ² (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	17,60
69	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 mm ² (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 3x2,5мм ²)	100 m	0,30
70	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 3x2,5мм ²)	100 m	10,20
71	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 mm ² (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 5x2,5мм ²)	100 m	0,25
72	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 mm ² (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 5x6мм ²)	100 m	3,70
73	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	0,65

1	2	3	4	5
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (BBГнг-LSHFLT _x сеч. 5x16mm ²)		
74	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 mm ² (BBГнг(A)-FRLSHFLT _x сеч. 3x1,5mm ²)	100 m	4,80
75	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 mm ² (BBГнг(A)-FRLSHFLT _x сеч. 5x2,5mm ²)	100 m	0,08
76	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 mm ² (BBГнг(A)-FRLSHFLT _x сеч. 5x6mm ²)	100 m	0,02
77	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (BBГнг(A)-FRLSHFLT _x сеч. 5x10mm ²)	100 m	0,02
78	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (BBГнг(A)-FRLSHFLT _x сеч. 5x35mm ²)	100 m	0,04
79	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 mm ² ПВ1 сеч.1x4 mm ²	100 m	4,50
80		Кабель с медными жилами BBГнг-LSHFLT _x сеч. 3x1,5 mm ²	m	1 760,00
81		Кабель с медными жилами BBГнг-LSHFLT _x сеч. 3x2,5 mm ²	m	1 050,00
82		Кабель с медными жилами BBГнг-LSHFLT _x сеч. 5x2,5 mm ²	m	25,00

1	2	3	4	5
83		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSHFLTх сеч. 5х6 мм2	m	370,00
84		Кабель с медными жилами ВВГнг-LSHFLTх сеч. 5х16 мм2	m	65,00
85		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(A)-FRLSHFLTх сеч. 3х1,5 мм2	m	480,00
86		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(A)-FRLSHFLTх сеч. 5х2,5 мм2	m	8,00
87		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(A)-FRLSHFLTх сеч. 5х6 мм2	m	2,00
88		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(A)-FRLSHFLTх сеч. 5х10 мм2	m	2,00
89		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг(A)-FRLSHFLTх сеч. 5х35 мм2	m	4,00
90		Провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1х4 мм2	m	450,00
91	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 20 мм)	100 m	23,00
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм)	100 m	0,30
93	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 32 мм)	100 m	3,40
94	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 50 мм)	100 m	0,50
95	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (короб металлический 60х60х2)	100 m	0,02
96	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (короб металлический 100х100х2)	100 m	0,04
97		Короб металлический 60х60х2	m	2,00
98		Короб металлический 100х100х2	m	4,00
99		Клипсы для крепления кабеля	buc	4 000,00

1	2	3	4	5
100		Скоба	buc	1 500,00
101	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный ПКЕ 222-1)	buc	1,00
102	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (ящик ШМПГ-25x30x15)	buc	1,00
		2. Utilaj		
103		Бокс для установки 16 модулей, металлический, навесной ЩРН-16 IP31	buc	1,00
104		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00
105		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	2,00
106		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00
107		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00
108		АВР ЩАП-33м-40А (комп. КМ 16 63, ВА47-29/3/С16-2шт.)	buc	1,00
109		Бокс для установки 72 модулей, металлический, навесной ЩРН-72 IP31	buc	1,00
110		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100	buc	1,00
111		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,00
112		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С25	buc	5,00
113		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	7,00
114		Бокс для установки 16 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-16 IP31	buc	1,00
115		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	1,00
116		Выключатель автом. однополюсный ВА47-	buc	10,00

1	2	3	4	5
		29/1/B6		
117		Бокс для установки 16 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-16 IP31	buc	1,00
118		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	1,00
119		Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/B6	buc	12,00
120		Бокс для установки 12 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-12 IP31	buc	1,00
121		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	1,00
122		Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/B10	buc	5,00
123		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-24 IP31	buc	1,00
124		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	1,00
125		Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/B6	buc	16,00
126		Бокс для установки 16 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-16 IP31	buc	1,00
127		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	1,00
128		Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/B6	buc	13,00
129		Бокс для установки 16 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-16 IP31	buc	1,00
130		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
131		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	7,00
132		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-24 IP31	buc	1,00

1	2	3	4	5
133		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
134		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 30 мА	buc	8,00
135		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-24 IP31	buc	1,00
136		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
137		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 30 мА	buc	8,00
138		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-24 IP31	buc	1,00
139		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
140		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 30 мА	buc	7,00
141		Автомат дифференцированный четырёхполюсный АДТ 34С 16А 30 мА	buc	1,00
142		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый ЩРВ-24 IP31	buc	1,00
143		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00
144		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32С 16А 30 мА	buc	5,00
145		Пост кнопочный ПКЕ 222-1	buc	1,00
146		Ящик ЩМПГ-25*30*15	buc	1,00