

полёт

// пролёт

/ пролёт

Примечание

- ⊗ - Существующий силовой щит
- ⊗ - Светильник светодиодный F0-111-220V.
- ⊗ - Проектируемые новые щиты для автоматических выключателей.
- ⊗ - Проектируемая сеть рабочих линий.
- ⊗ - Светильник светодиодный F0-111-220V (для общего освещения).
- ⊗ - Светильник светодиодный F0-111-100V (для общего освещения).
- ⊗ - Светильник светодиодный DCT-398m Slim LED-CSV1 4000K 5000LM IP65
- - Распаячная коробка с нулевой
- - Светильник светодиодный DCT-8dm IP65 5000K
- - Проектируемая сеть аварийного освещения.

1. Проект выполнен на основании служебной записки № _____ от _____.
2. Заменяемое проектом оборудование выключатели, согласно ПУЭ Препроцессор свет. заменит, используя существующую цепочку свет. замены, дополнительные жилы кабелей.
3. Свет. основное и дежурное освещение выполнять медным кабелем ВВГнг-сечение 3х15мм² на 1 группу на автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А (21 шт) в преемственный модульный шкаф ШРН-363 Р330 по схеме в переработанном кабелем ленте, по фазам в загоризонтальной трубе ПНД.
4. Установить двойной автоматический выключатель ВВ47-29 Р 50А в коллекте 1-ой шкафы в преемственный модульный шкаф ШРН-363 Р330 запитанный от существующего шкафа ШМ 1-6-2 ШС-2 // медным кабелем ВВГнг 3х15мм² по фазам в загоризонтальной трубе ПНД 1-6-2 // установить медные бусины ВВГнг-100 63А 4-х конды 3 шт. (для основного освещения)
5. Свет. аварийное освещение в. выполнять медным кабелем ВВГнг-100 63А 4х15мм на 1 группу на автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А в коллекте 1-й шкафы в преемственный модульный шкаф ШРН-123-16 5Х/3 Р330.
6. Установить двойной автоматический выключатель ВВ47-29 Р 25А в коллекте 1-ой шкафы в преемственный модульный шкаф ШРН-123-16 5Х/3 Р330 запитанный от существующего шкафа ШМ 1-6-2 ШС-2 // медным кабелем ВВГнг 15-6-2 // установить медные бусины ВВГнг-100 63А 4х15мм на 1 конды 3 шт. (для аварийного освещения) и установить рубильник ВР32-35-67/230-250А-5Х/3.
7. Модульные преемственные шкафы установить на высоте 1,6 метра от уровня пола.
8. Освещение участка П1 выполнять медным кабелем ВВГнг сечение 3х15мм² на 1 группу на автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А (1 шт) в загоризонтальной трубе ПНД.
9. Автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А в коллекте 1-ой шкафы для участка П1 установить в существующий силовой шкаф.
10. Освещение участка П2 выполнять медным кабелем ВВГнг сечение 3х15мм² на 1 группу на автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А (1 шт) в загоризонтальной трубе ПНД.
11. Автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А в коллекте 1-ой шкафы для участка П2 установить в существующий силовой шкаф.
12. Освещение пандуса П3 выполнять медным кабелем ВВГнг сечение 3х15мм² на 1 группу на автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А (1 шт) в загоризонтальной трубе ПНД.
13. Автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А в коллекте 1-ой шкафы для пандуса П3 установить в преемственный модульный шкаф ШРН-123-16 5Х/3 Р330 запитанный от существующего силового шкафа.
14. Установить двойной автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А в коллекте 1-ой шкафы в преемственный модульный шкаф для пандуса П4.
15. Установить преемственный шкаф ШРН-123-16 5Х/3 Р330 запитанный от существующего шкафа ШМ 1-6-2 ШС-2 // установить медные бусины ВВГнг-100 63А 4х15мм на 1 конды 3 шт. (для основного освещения)
16. В преемственный модульный шкаф ШРН-243-74 92 Р54 установить двойной автоматический выключатель А47-100 Р 100А характеристика 16-30 кВ-1 шт. и запитанные от него автоматические выключатели ВВ47-29 Р 6А в конды 8-и шт. и автоматические выключатели ВВ47-29 Р 25А в конды 4-и шт.
17. Освещение пандуса П4 выполнять медным кабелем ВВГнг сечение 3х15мм² на 1 группу на автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А (1 шт) в загоризонтальной трубе ПНД.
18. Автоматический выключатель ВВ47-29 Р 6А в коллекте 1-ой шкафы для пандуса П4 установить в преемственный модульный шкаф ШРН-243-74 92 Р54.
19. Надзорку на все проложенные автоматические выключатели, распределить равномерна по фазам.
20. При подключении автоматического выключателя аварийного освещения, стелышки должны быть отключены в это время должны происходить заряд аккумуляторов батарей.
21. При отключении автоматического выключателя аварийного освещения, стелышки должны включаться от БАП.
22. Степень общего освещения соблюдать согласно таблице 19.
23. Существующие стелышки, из-за плохой освещенности демонтировать.

30	Коробин Витольдов	М8	шт	194	
29	Вставка плоская	ППАН-33 SDA TDM	шт	3	кон = SDA
28	Вставка плоская	ПНЭ-100 63A	шт	3	кон = 63A
27	Алгоритмические выключатели	B4-7-29 IP 25A Характеристика-C	шт	5	кон = 25A Однотомасные
26	Алгоритмический выключатель (выход)	B4-7-100,3P 100A Характеристика-C	шт	1	кон = 100A Трехтомасные
25	Разъемный	IP32-15-87(15)-20A-90B	шт	1	8 щит, 1м 1-6 год размер 55x71x240
24	Щит распределения новобны	ЩН-24x0-72 42 IP54	шт	1	2 год/24 модуль год размер 61x80x30x120
23	Щит распределения новобны	ЩН-123-1-36 9X(18) IP31 Металлический	шт	2	1 год/12 модуль год размер 265x130x120
22	Светильники потолочные	L-100XS prime PPS 5000k	шт	8	
21	Аппарат переключения	1-80XS 100x200mm (2 с клеммами)	шт	4	кон = 6A Однотомасные
20	Блок аварийного питания	610-320 3v для LED	шт	21	
19	Саморез с дюбелем	6x160mm	шт	100	
18	Дюбель с закладной	20 мм для труб (5x10x20)	шт	100	
17	Хомут стальной (8В) (металлический)	Е778 4x150	шт	600	
16	Трос стальной	D=4 мм	м	600	
15	Светильники светодиодные	L-170P5H (S standard 5000k	шт	4	
14	Выключатель одноклюбыный	BX20-1-0-Фир	шт	2	IP54
13	Средоточенно-полочные клеммы WAGO	2273-203	шт	738	D=25mm год размер 76,7x14x5,6
12	Алгоритмический выключатель	B4 4-7-29 IP 6A Характеристика-C	шт	30	кон = 6A Однотомасные
11	Светильники светодиодные	L-100XS UFO 100W	шт	21	Аварийное освещение
10	Распорная каретка с крышкой	ММ-010-006	шт	218	D x W x H 10x10x105mm
9	Светильники светодиодные	L-300XS UFO 200W 5000k	шт	173	Нормальное 22
8	Горюхобезопасный кабель с заземлением	ГПВ (кабель)	м	4280	D = 20mm
7	Алгоритмические выключатели	B4-7-29 IP 16A Характеристика-C	шт	30	кон = 16A Однотомасные
6	Алгоритмический выключатель (выход)	B4-7-29 3P 50A Характеристика-C	шт	1	кон = 50A Трехтомасные
5	Щит распределения новобны	ЩН-363 IP31 с заземл Металлический	шт	1	1 год/12 модуль год размер 540x180x120
4	Кабель BBHnH-FRS	сечение 4x15mm2	м	600	
3	Кабель BBHnH	сечение 3x15mm2	м	3600	
2	Кабель BBHnH	сечение 2x16mm2	м	5	
1	Кабель BBHnH	сечение 5x14mm2	м	5	
№ п/п	Наименования	Обозначения	ед. изм.	№ п/п	Примечания
09-16350					
Проект подключения объектов освещения в г.п. № 1, 2, 3					
г. МСП город №17					
073 ПАО Газпром					