

внесение изменений в ПСД

работы по капитальному ремонту электроснабжения должны выполняться с соблюдением действующего законодательства и с учетом всех норм и правил

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Внутреннее электрооборудование и электроосвещение г. Щигры, ул. Красная, 61

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
Демонтаж					
1	Демонтаж кабеля	100 м	12 1200 / 100	ФЕРп67-3-1	
2	Демонтаж Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	7,9 790 / 100	ФЕРм08-02-407-02	
3	Демонтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	35	ФЕРм10-08-019-01	
4	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,48 (42+6) / 100	ФЕРп67-4-3	
5	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	30	ФЕРм08-03-573-04	
6	Демонтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1	ФЕРм08-03-572-07	
монтажные работы					
Электрощитовые изделия					
ВРУ					
7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	2	ФЕРм08-03-572-07	
8	Щиты силовые напольные металлические	шт.	2	ФССЦ-509-8435	
9	Прибор или аппарат	1 шт.	44 (1+1+1+6+1+11+1)*2	ФЕРм08-03-575-01	
10	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 1P 6A, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2227	
11	Выключатели автоматические: «IEK» BA47--63 1P 25A, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2229	
12	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 3P 25A, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2243	
13	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 3P 63A, характеристика С	шт.	12 6*2	ФССЦ-509-2246	
14	Выключатели автоматические: «IEK» BA88-35 3P 200A	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2264	
15	Выключатели автоматические: дифференциального тока 16A 30mA	шт.	22 11*2	ФССЦ-509-7965	
16	Выключатели автоматические: дифференциального тока 25A 30mA	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-7965	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПСФ "Бекар" Шадрин А. В.					

1	2	3	4	5	6
17	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	1	ФЕРм08-03-529-03	
18	Контакторы электромагнитные: постоянного тока	шт.	1	ФССЦ-509-4144	
19	Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	ФЕРм08-02-371-01	
20	Фотореле ФР	шт.	1	ФССЦ-509-4820	
21	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1	ФЕРм08-01-081-01	
22	Кнопки управления	10 шт.	0,1 1 / 10	ФССЦ-509-4822	
23	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	1	ФЕРм08-03-600-02	
24	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	ФЕРм08-01-053-01	
25	Трансформатор тока: ТТЭ-А-200/5	шт.	3	ФССЦ-509-8177	
26	Коробка испытательная переходная ИКП	1 шт.	1	ФЕРм08-03-545-05	
27	Коробка испытательная ИКП	шт.	1	ФССЦ-503-0716	

ЩЭ1

28	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	6	ФЕРм08-03-572-09	
29	Щиты этажные встраиваемые	шт.	6	ФССЦ-509-8435	
30	Прибор или аппарат	1 шт.	78 (1+9+3)*6	ФЕРм08-03-575-01	
31	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	6 1*6	ФССЦ-509-2227	
32	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 16А, характеристика С	шт.	54 9*6	ФССЦ-509-2228	
33	Выключатели автоматические: дифференциального тока 32А 30мА	шт.	18 3*6	ФССЦ-509-7967	
34	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	3	ФЕРм08-03-600-01	

ЩЭ2, ЩЭ3, ЩЭ4

35	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	18	ФЕРм08-03-572-09	
36	Щиты этажные встраиваемые металлические	шт.	18	ФССЦ-509-8435	
37	Прибор или аппарат	1 шт.	216 (9+3)*18	ФЕРм08-03-575-01	
38	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 16А, характеристика С	шт.	162 9*18	ФССЦ-509-2228	
39	Выключатели автоматические: дифференциального тока 32А 30мА	шт.	54 3*18	ФССЦ-509-7967	
40	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	3	ФЕРм08-03-600-01	

ЩЭ4

41	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	6	ФЕРм08-03-572-09	
42	Щиты этажные встраиваемые	шт.	6	ФССЦ-509-8435	

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПФ "Бекар"  Шадрин А. В.



1	2	3	4	5	6
43	Прибор или аппарат	1 шт.	84 (2+9+3)*6	ФЕРм08-03-575-01	
44	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	12 2*6	ФССЦ-509-2227	
45	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 16А, характеристика С	шт.	54 9*6	ФССЦ-509-2228	
46	Выключатели автоматические: дифференциального тока 32А 30мА	шт.	18 3*6	ФССЦ-509-7967	
47	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	3	ФЕРм08-03-600-01	

ГЗШ

48	Ящик главной заземляющей шины	1 компл.	1	ФЕРм10-02-030-05	
49	Ящик главной заземляющей шины ГЗШ-10	шт.	1	ФССЦ-509-6801	

Провода и кабели

50	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	9,96 (790+206) / 100	ФЕРм08-10-010-01	
51	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 40 мм	10 м	20,6 206 / 10	ФССЦ-103-2410	
52	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	79 790 / 10	ФССЦ-103-2407	
53	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,9 90 / 100	ФЕРм08-02-409-02	
54	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 40 мм	10 м	9 90 / 10	ФССЦ-103-2434	
55	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	18 (1480+320) / 100	ФЕРм08-02-412-03	
56	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	1,48 1480 / 1000	ФССЦ-502-0504	
57	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N,PE)	1000 м	0,32 320 / 1000	ФССЦ-501-8606	
58	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	15,8 (60+320+1 200) / 100	ФЕР46-03-011-01	
59	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	1,58 (60+320+1 200)*0,001	ФЕР46-03-017-05	
60	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	15,8 (60+320+1 200) / 100	ФЕРм08-02-403-03	
61	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)	1000 м	0,06 60 / 1000	ФССЦ-501-7910	

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПСФ "Бекар"  Шадрин А. В.



1	2	3	4	5	6
62	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н,РЕ)	1000 м	0,32 320 / 1000	ФССЦ-501-8606	
63	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	1,2 1200 / 1000	ФССЦ-502-0501	
64	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: по перекрытиям	100 м	5,6 (1200-320-320) / 100	ФЕРм08-02-403-04	
65	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н,РЕ)	1000 м	0,56 (1200-320-320) / 1000	ФССЦ-501-8606	
66	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	3 300 / 100	ФЕРм08-02-405-01	
67	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,3 300 / 1000	ФССЦ-502-0501	
68	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм ²	100 м	0,1 10 / 100	ФЕРм08-02-405-03	
69	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 50 мм ²	1000 м	0,01 10 / 1000	ФССЦ-502-0507	

оборудование светотехническое

70	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	6	ФЕРм08-02-369-03	
71	Светильник под ртутную лампу ДРЛ: для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	6	ФССЦ-509-1798	
72	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	6	ФЕРм08-02-363-01	
73	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	6	ФССЦ-201-1338	
74	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	1,14 (42+66+6) / 100	ФЕРм08-03-593-06	
75	Светильники под лампу накаливания промышленные подвесные типа: НСП 02-100-003 с решеткой	шт.	42	ФССЦ-509-2473	
76	Светильник антивандальный с микроволновым V1-U0-00006-21500-6501245 с датчиком освещения и функцией день ночь 12 ВТ	шт.	66	ФССЦ-509-5218	
77	Светильник светодиодный	шт.	6	ФССЦ-509-8521	
78	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125(6)	10 шт.	0,6 6 / 10	ФССЦ-509-0697	
79	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, биспиральные,	10 шт.	4,2 42 / 10	ФССЦ-509-2895	

электроустановочные изделия

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПСФ "Бекар"  Шадрин А. В.

1	2	3	4	5	6
80	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,06 6 / 100	ФЕРм08-03-591-01	
81	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,6 6 / 10	ФССЦ-509-1441	
82	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,06 6 / 100	ФЕРм08-03-591-02	
83	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С16-057, цвет белый	10 шт.	0,6 6 / 10	ФССЦ-509-4581	
84	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01 1 / 100	ФЕРм08-03-591-10	
85	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.	0,01 1 / 100	ФССЦ-503-0706	
86	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	41 23+12+6	ФЕРм10-08-019-01	
87	Коробка для открытой проводки КР размером 100x100x50 мм	10 шт.	3,5 (23+12) / 10	ФССЦ-503-0680	
88	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,006 6 / 1000	ФССЦ-503-0606	

материалы для монтажа

89	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	90	ФЕРм10-08-019-01	
90	Коробка универсальная марки: УК-2П	10 шт.	9 90 / 10	ФССЦ-503-0725	
91	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм	10 шт.	1 10 / 10	ФЕРм08-02-471-02	
92	Сталь угловая: 63x63 мм	т	0,01	ФССЦ-101-2544	
93	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,35 35 / 100	ФЕРм08-02-472-06	
94	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка СтЗсп	т	0,035	ФССЦ-101-4678	
95	Изоляторы	шт.	20	ФССЦ-111-0179	
96	Шина N, РЕ 8 отверстий "ЕКФ"	шт	12	Прайс-лист	

Все несоответствия которые могут быть выявлены в процессе электро-монтажных работ должны быть дополнительно согласованы.

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПСФ "Бекар"  Шадрин А. В.



внесение изменений в ПСД

работы по капитальному ремонту электроснабжения должны выполняться с соблюдением действующего законодательства и с учетом всех норм и правил

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Внутреннее электрооборудование и электроосвещение г. Щигры, ул. Степная, 20

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
Демонтаж					
1	Демонтаж кабеля	100 м	6,7 670 / 100	ФЕРр67-3-1	
2	Демонтаж Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	2,8 280 / 100	ФЕРм08-02-407-02	
3	Демонтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	24	ФЕРм10-08-019-01	
4	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,68 (64+4) / 100	ФЕРр67-4-3	
5	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	16	ФЕРм08-03-573-04	
6	Демонтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	2	ФЕРм08-03-572-07	
монтажные работы					
Электрощитовые изделия					
ВРУ-1, ВРУ-2					
7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина	1 шт.	2	ФЕРм08-03-572-07	
8	Щиты силовые напольные	шт.	2	ФССЦ-509-8435	
9	Прибор или аппарат	1 шт.	24 (1+1+1+2+1+5+1)*2	ФЕРм08-03-575-01	
10	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2227	
11	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 25А, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2229	
12	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3Р 25А, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2243	
13	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3Р 63А, характеристика С	шт.	4 2*2	ФССЦ-509-2246	
14	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2261	
15	Выключатели автоматические: дифференциального тока 16А 30мА	шт.	10 5*2	ФССЦ-509-7965	
16	Выключатели автоматические: дифференциального тока 25А 30мА	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-7965	
17	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	1	ФЕРм08-03-529-03	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПФ "Бекар" Шадрин А. В.					

1	2	3	4	5	6
18	Контакты электромагнитные: постоянного тока	шт.	1	ФССЦ-509-4144	
19	Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	ФЕРм08-02-371-01	
20	Фотореле ФР	шт.	1	ФССЦ-509-4820	
21	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1	ФЕРм08-01-081-01	
22	Кнопки управления	10 шт.	0,1 1 / 10	ФССЦ-509-4822	
23	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	1	ФЕРм08-03-600-02	
24	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	ФЕРм08-01-053-01	
25	Трансформатор тока: ТТЭ-А-200/5	шт.	3	ФССЦ-509-8177	
26	Коробка испытательная переходная ИКП	1 шт.	1	ФЕРм08-03-545-05	
27	Коробка испытательная ИКП	шт.	1	ФССЦ-503-0716	

ЩЭ1

28	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	4	ФЕРм08-03-572-09	
29	Щиты этажные встраиваемые	шт.	4	ФССЦ-509-5741	
30	Прибор или аппарат	1 шт.	52 (1+9+3)*4	ФЕРм08-03-575-01	
31	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	4 1*4	ФССЦ-509-2227	
32	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 16А, характеристика С	шт.	36 9*4	ФССЦ-509-2228	
33	Выключатели автоматические: дифференциального тока 32А 30мА	шт.	12 3*4	ФССЦ-509-7967	
34	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	3	ФЕРм08-03-600-01	

ЩЭ2, ЩЭ3

35	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	8	ФЕРм08-03-572-09	
36	Щиты этажные встраиваемые	шт.	8	ФССЦ-509-8432	
37	Прибор или аппарат	1 шт.	104 (1+9+3)*8	ФЕРм08-03-575-01	
38	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	8 1*8	ФССЦ-509-2227	
39	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 16А, характеристика С	шт.	72 9*8	ФССЦ-509-2228	
40	Выключатели автоматические: дифференциального тока 32А 30мА	шт.	24 3*8	ФССЦ-509-7967	
41	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	3	ФЕРм08-03-600-01	

ЩЭ4

42	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	8	ФЕРм08-03-572-09	
43	Щиты этажные встраиваемые	шт.	8	ФССЦ-509-8432	

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПО "Базис" - Шадрин А. В.



1	2	3	4	5	6
44	Прибор или аппарат	1 шт.	56 (2+9+3)*4	ФЕРм08-03-575-01	
45	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	8 2*4	ФССЦ-509-2227	
46	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 16А, характеристика С	шт.	36 9*4	ФССЦ-509-2228	
47	Выключатели автоматические: дифференциального тока 32А 30мА	шт.	12 3*4	ФССЦ-509-7967	
48	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	3	ФЕРм08-03-600-01	

ГЗШ

49	Ящик главной заземляющей шины	1 компл.	2	ФЕРм10-02-030-05	
50	Ящик главной заземляющей шины ГЗШ-10	шт.	2	ФССЦ-509-6801	

Провода и кабели

51	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3,32 (284+48) / 100	ФЕРм08-10-010-01	
52	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	28,4 284 / 10	ФССЦ-103-2407	
53	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 40 мм	10 м	4,8 48 / 10	ФССЦ-103-2410	
54	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,36 36 / 100	ФЕРм08-02-409-01	
55	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 20 мм	10 м	3,6 36 / 10	ФССЦ-103-2431	
56	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	5,2 (200+320) / 100	ФЕРм08-02-412-03	
57	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	0,2 200 / 1000	ФССЦ-502-0504	
58	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N,PE)	1000 м	0,32 320 / 1000	ФССЦ-501-8606	
59	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	8,9 (60+160+670) / 100	ФЕР46-03-011-01	
60	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,89 (60+160+670)*0,001	ФЕР46-03-017-05	
61	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	8,9 (60+160+670) / 100	ФЕРм08-02-403-03	
62	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 2x1,5ок(N)	1000 м	0,06 60 / 1000	ФССЦ-501-7910	

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПСФ "Бекар" Шадрин А. В.



1	2	3	4	5	6
63	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N,PE)	1000 м	0,16 160 / 1000	ФССЦ-501-8606	
64	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,67 670 / 1000	ФССЦ-502-0501	
65	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,6 160 / 100	ФЕРм08-02-403-02	
66	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,16 160 / 1000	ФССЦ-502-0501	
67	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	2,2 (420-200) / 100	ФЕРм08-02-405-01	
68	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	0,22 (420-200) / 1000	ФССЦ-502-0504	
69	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм ²	100 м	0,2 20 / 100	ФЕРм08-02-405-02	
70	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм ²	1000 м	0,02 20 / 1000	ФССЦ-502-0505	
оборудование светотехническое					
71	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	4	ФЕРм08-02-369-03	
72	Светильник под ртутную лампу ДРЛ: для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	4	ФССЦ-509-1798	
73	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	4	ФЕРм08-02-363-01	
74	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	4	ФССЦ-201-1338	
75	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,64 (28+32+4) / 100	ФЕРм08-03-593-06	
76	Светильники под лампу накаливания промышленные подвесные типа: НСП 02-100-003 с решеткой	шт.	28	ФССЦ-509-2473	
77	Светильник антивандальный с микроволновым V1-U0-00006-21500-6501245 с датчиком освещения и функцией день ночь 12 ВТ	шт.	32	ФССЦ-509-5218	
78	Светильник светодиодный	шт.	4	ФССЦ-509-8521	
79	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125(6)	10 шт.	0,4 4 / 10	ФССЦ-509-0697	
80	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, марка Б230-240-60	10 шт.	2,8 28 / 10	ФССЦ-509-2895	
электр					
81	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04 4 / 100	ФЕРм08-03-591-01	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПО "Бекат" Шадрин А. В.					

1	2	3	4	5	6
82	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,4 4 / 10	ФССЦ-509-1441	
83	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,04 4 / 100	ФЕРм08-03-591-02	
84	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С16-057, цвет белый	10 шт.	0,4 4 / 10	ФССЦ-509-4581	
85	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02 2 / 100	ФЕРм08-03-591-10	
86	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.	0,02 2 / 100	ФССЦ-503-0706	
87	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	26 14+8+4	ФЕРм10-08-019-01	
88	Коробка для открытой проводки КР размером 100x100x50 мм	10 шт.	2,2 (14+8) / 10	ФССЦ-503-0680	
89	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,004 4 / 1000	ФССЦ-503-0606	
материалы для монтажа					
90	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	48	ФЕРм10-08-019-01	
91	Коробка универсальная марки: УК-2П	10 шт.	4,8 48 / 10	ФССЦ-503-0725	
92	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм	10 шт.	2 20 / 10	ФЕРм08-02-471-02	
93	Сталь угловая: 63x63 мм	т	0,02	ФССЦ-101-2544	
94	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,7 70 / 100	ФЕРм08-02-472-06	
95	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка СтЗсп	т	0,07	ФССЦ-101-4678	
96	Изоляторы	шт.	40	ФССЦ-111-0179	
97	Шина N, PE 8 отверстий "ЕКФ"	шт	24	Прайс-лист	

Все несоответствия которые могут быть выявлены в процессе электро-монтажных работ должны быть дополнительно согласованы.

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПСФ "Бекар"  Шадрин А. В.

