

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 Щигры, ул. Красная, 37

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
Демонтаж					
1	Демонтаж кабеля	100 м	3 300 / 100	ФЕРр67-3-1	
2	Демонтаж Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	2 200 / 100	ФЕРм08-02-407-02	
3	Демонтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	25	ФЕРм10-08-019-01	
4	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,34 (32+2) / 100	ФЕРр67-4-3	
5	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	6	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					
ВРУ1					
7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1	ФЕРм08-03-572-07	
8	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-11	шт.	1	ФССЦ-509-6332	
9	Прибор или аппарат	1 шт.	12 1+1+1+2+ 1+5+1	ФЕРм08-03-575-01	
10	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2227	
11	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2229	
12	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3Р 25А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2243	
13	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3Р 63А, характеристика С	шт.	2	ФССЦ-509-2232	
14	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2257	
15	Выключатели автоматические: дифференциального тока 16А 30мА	шт.	5	ФССЦ-509-7969	
16	Выключатели автоматические: дифференциального тока 25А 30мА	шт.	1	ФССЦ-509-7969	
17	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	1	ФЕРм08-03-520	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПФ "Бекор" Шадрин А. В.					



1	2	3	4	5	6
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	1 шт.	1	ФЕРм08-03-600-02	

ЩЭ1

24	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	ФЕРм08-03-572-03	
25	Щиты распределительные навесные: ЩРВ-18М	шт.	2	ФССЦ-509-5741	
26	Прибор или аппарат	1 шт.	10 (1+3+1)*2	ФЕРм08-03-575-01	
27	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2227	
28	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 25А, характеристика С	шт.	6 3*2	ФССЦ-509-2229	
29	Выключатели автоматические: дифференциального тока 16А 30мА	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-5761	

ЩЭ2

30	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	ФЕРм08-03-572-03	
31	Щиты распределительные навесные: ЩРВ-18М	шт.	2	ФССЦ-509-5741	
32	Прибор или аппарат	1 шт.	10 (2+3)*2	ФЕРм08-03-575-01	
33	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	4 2*2	ФССЦ-509-2227	
34	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 25А, характеристика С	шт.	6 3*2	ФССЦ-509-2229	

ГЗШ

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

оборудование светотехническое

37	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	2	ФЕРм08-02-369-03	
38	Светильник под ртутную лампу ДРЛ: для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	2	ФССЦ-509-1798	
39	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	2	ФЕРм08-02-363-01	
40	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	2	ФССЦ-201-1338	

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

1	2	3	4	5	6
41	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,44 (28+14+2) / 100	ФЕРм08-03-593-06	
42	Светильники под лампу накаливания промышленные подвесные типа: НСП 02-100-003 с решеткой	шт.	28	ФССЦ-509-2473	
43	Светильник антивандальный с микроволновым V1-U0-00006-21500-6501245 с датчиком освещения и функцией день ночь 12 ВТ	шт.	14	ФССЦ-509-5218	
44	Светильник светодиодный	шт.	2	ФССЦ-509-8521	
45	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем E27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, марка Б230-240-60, напряжение 235 В, мощность 60 Вт	10 шт.	2,8 28 / 10	ФССЦ-509-2895	
46	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125(6)	10 шт.	0,2 2 / 10	ФССЦ-509-0697	

Провода и кабели

47	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,4 (200+40) / 100	ФЕРм08-10-010-01	
48	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	20 200 / 10	ФССЦ-103-2407	
49	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 40 мм	10 м	4 40 / 10	ФССЦ-103-2410	
50	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,12 12 / 100	ФЕРм08-02-409-02	
51	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 40 мм	10 м	1,2 12 / 10	ФССЦ-103-2434	
52	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	4,76 (260+216) / 100	ФЕРм08-02-412-03	
53	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	0,26 260 / 1000	ФССЦ-502-0504	
54	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	0,216 216 / 1000	ФССЦ-501-8606	
55	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	1,79 (20+84+75) / 100	ФЕР46-03-011-01	
56	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,179 (20+84+75))*0,001	ФЕР46-03-017-05	
57	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,79 (20+84+75) / 100	ФЕРм08-02-403-03	

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

1	2	3	4	5	6
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 2x1,5ок(N)	1000 м	0,02 20 / 1000	ФССЦ-501-7910	
59	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	0,084 (300-216) / 1000	ФССЦ-501-8606	
60	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 3x4ок	1000 м	0,075 75 / 1000	ФССЦ-501-8607	
61	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: по перекрытиям	100 м	3,3 (230+100) / 100	ФЕРм08-02-403-04	
62	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,33 (230+100) / 1000	ФССЦ-502-0501	
63	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм ²	100 м	0,1 10 / 100	ФЕРм08-02-405-02	
64	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,01 10 / 1000	ФССЦ-502-0505	
электроустановочные изделия					
65	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04 4 / 100	ФЕРм08-03-591-01	
66	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,4 4 / 10	ФССЦ-509-1441	
67	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,02 2 / 100	ФЕРм08-03-591-02	
68	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С16-057, цвет	10 шт.	0,2 2 / 10	ФССЦ-509-4581	
69	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01 1 / 100	ФЕРм08-03-591-10	
70	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.	0,01 1 / 100	ФССЦ-503-0706	
71	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	27 18+7+2	ФЕРм10-08-019-01	
72	Коробка для открытой проводки КР размером 100x100x50 мм	10 шт.	2,5 (18+7) / 10	ФССЦ-503-0680	
73	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,002 2 / 1000	ФССЦ-503-0606	
материалы для монтажа					
74	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	18	ФЕРм10-08-019-01	
75	Коробка универсальная марки: УК-2П	10 шт.	1,8 18 / 10	ФССЦ-503-0625	
76	Сжимы ответвительные У-733	100 шт.	0,3 30 / 100	ФССЦ-509-1204	
77	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт.	0,3 3 / 10	ФЕРм08-02-411-01	
78	Сталь угловая: 50x50 мм	т	0,03	ФССЦ-503-2542	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПСФ "Бекар" Шадрин А. В.					

1	2	3	4	5	6
79	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² (полоса 40x5)	100 м	0,35 35 / 100	ФЕРм08-02-472-06	
80	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка Ст3сп	т	0,035	ФССЦ-101-4678	

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

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПФ "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 Верхний Реутец, ул. Домики, 26

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
Демонтаж					
1	Демонтаж кабеля	100 м	0,7 70 / 100	ФЕРп67-3-1	
2	Демонтаж Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,36 36 / 100	ФЕРм08-02-407-02	
3	Демонтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	6	ФЕРм10-08-019-01	
4	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,12 (10+2) / 100	ФЕРп67-4-3	
5	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	4	ФЕРм08-03-573-04	
монтажные работы					
Электрощитовые изделия					
ЩЭ1, ЩЭ2					
6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	ФЕРм08-03-572-03	
7	Щиты распределительные навесные: ЩМП-06	шт.	2	ФССЦ-509-5741	
8	Прибор или аппарат	1 шт.	28 (4+5+1+3+1)*2	ФЕРм08-03-575-01	
9	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	8 4*2	ФССЦ-509-2227	
10	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 25А, характеристика С	шт.	10 5*2	ФССЦ-509-2229	
11	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 63А, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2232	
12	Выключатели автоматические: дифференциального тока 16А 30мА	шт.	6 3*2	ФССЦ-509-7965	
13	Выключатели автоматические: дифференциального тока 25А 30мА	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-7965	
14	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	1	ФЕРм08-03-529-03	
15	Контакторы электромагнитные: постоянного тока	шт.	1	ФССЦ-509-4144	
16	Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	ФЕРм08-02-371-01	
17	Фотореле ФР	шт.	1	ФССЦ-509-4820	

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НБС «Бекар» Шадрин А. В.



1	2	3	4	5	6
18	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	
19	Кнопки управления	10 шт.	0,1 1 / 10	ФССЦ-509-4822	
ГЗШ					
20	Ящик главной заземляющей шины	1 компл.	2	ФЕРм10-02-030-05	
21	Ящик главной заземляющей шины ГЗШ-10	шт.	2	ФССЦ-509-6801	
Провода и кабели					
22	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,22 22 / 100	ФЕРм08-10-010-01	
23	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 32 мм	10 м	2,2 22 / 10	ФССЦ-103-2409	
24	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,63 63 / 100	ФЕРм08-02-412-03	
25	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	1,64 (20+60+84) / 100	ФЕР46-03-011-01	
26	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,164 (20+60+84) * 0,001	ФЕР46-03-017-05	
27	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	0,02 20 / 1000	ФССЦ-501-7910	
28	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	0,06 60 / 1000	ФССЦ-501-8606	
29	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 3х4ок	1000 м	0,084 84 / 1000	ФССЦ-501-8607	
30	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,4 40 / 100	ФЕРм08-02-403-02	
31	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,04 40 / 1000	ФССЦ-502-0501	
32	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,73 (63+10) / 100	ФЕРм08-02-403-02	
33	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	0,063 63 / 1000	ФССЦ-502-0504	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПО "Бекар" Шадрин А. В.					



1	2	3	4	5	6
34	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм ²	1000 м	0,01 10 / 1000	ФССЦ-502-0505	
оборудование светотехническое					
35	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	2	ФЕРм08-02-369-03	
36	Светильник под ртутную лампу ДРЛ: для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	2	ФССЦ-509-1798	
37	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	2	ФЕРм08-02-363-01	
38	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	2	ФССЦ-201-1338	
39	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,1 (8+2) / 100	ФЕРм08-03-593-06	
40	Светильник антивандальный с микроволновым V1-U0-00006-21500-6501245 с датчиком освещения и функцией день ночь 12 ВТ	шт.	8	ФССЦ-509-5218	
41	Светильник светодиодный	шт.	2	ФССЦ-509-8521	
42	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125(6)	10 шт.	0,2 2 / 10	ФССЦ-509-0697	
электроустановочные изделия					
43	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02 2 / 100	ФЕРм08-03-591-01	
44	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А16-051, цвет белый	10 шт.	0,2 2 / 10	ФССЦ-509-4585	
45	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	8 6+2	ФЕРм10-08-019-01	
46	Коробка для открытой проводки КР размером 100x100x50 мм	10 шт.	0,6 6 / 10	ФССЦ-503-0680	
47	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,002 2 / 1000	ФССЦ-503-0606	
материалы для монтажа					
48	Сжимы ответвительные У-733	100 шт.	0,06 6 / 100	ФССЦ-509-1264	
49	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм	10 шт.	0,3 3 / 10	ФЕРм08-02-471-02	
50	Сталь угловая: 63x63 мм	т	0,03	ФССЦ-101-2544	
51	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,45 45 / 100	ФЕРм08-02-472-06	
52	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка Ст3сп	т	0,045	ФССЦ-101-4678	

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 №

капитальный ремонт МКД электроснабжение г Железногорск, ул Ленина, д 20

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
Электрощитовые изделия					
ВРУ1					
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	ФЕРм08-03-572-07	
2	Щиты силовые напольные	шт.	1	ФССЦ-509-6332	
3	Прибор или аппарат	1 шт.	19 1+1+1+6+ 1+1+7+1	ФЕРм08-03-575-01	
4	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1P 6А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2227	
5	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1P 25А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2234	
6	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3P 25А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2243	
7	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3P 63А, характеристика С	шт.	6	ФССЦ-509-2259	
8	Выключатели автоматические: «IEK» ВА99 3P 160А	шт.	1	ФССЦ-509-2263	
9	Выключатели автоматические: «IEK» ВА99 3P 500А	шт.	1	ФССЦ-509-2265	
10	Выключатели автоматические: дифференциального тока 16А 30мА	шт.	1	ФССЦ-509-7965	
11	Выключатели автоматические: дифференциального тока 25А 30мА	шт.	1	ФССЦ-509-7965	
12	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	1	ФЕРм08-03-529-03	
13	Контакторы электромагнитные: постоянного тока	шт.	1	ФССЦ-509-4144	
14	Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	ФЕРм08-02-371-01	
15	Фотореле ФР	шт.	1	ФССЦ-509-4820	
16	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	
17	Кнопки управления	10 шт.	0,1 1/10	ФССЦ-509-4822	
18	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.		ФЕРм08-03-600-02	
19	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		ФЕРм08-01-053-01	
20	Трансформатор тока: ТТЭ-А-500/5	шт.		ФССЦ-509-8177	

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

1	2	3	4	5	6
21	Коробка испытательная переходная	1 шт.	1	ФЕРм08-03-545-05	
22	Коробка испытательная ИКП	шт.	1	ФССЦ-503-0716	
ЩЭ11 ЩЭ13 ЩЭ 15					
23	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	3	ФЕРм08-03-572-09	
24	Щиты этажные встраиваемые	шт.	3	ФССЦ-509-5740	
25	Прибор или аппарат	1 шт.	24 (3+1+4)*3	ФЕРм08-03-575-01	
26	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	9 3*3	ФССЦ-509-2227	
27	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 10А, характеристика С	шт.	3 1*3	ФССЦ-509-2227	
28	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 2Р 40А, характеристика С	шт.	12 4*3	ФССЦ-509-2238	
29	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	12 4*3	ФЕРм08-03-600-01	
ЩЭ12 ЩЭ14 ЩЭ16					
30	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	3	ФЕРм08-03-572-09	
31	Щиты этажные встраиваемые	шт.	3	ФССЦ-509-5740	
32	Прибор или аппарат	1 шт.	21 (2+1+4)*3	ФЕРм08-03-575-01	
33	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	6 2*3	ФССЦ-509-2227	
34	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 10А, характеристика С	шт.	3 1*3	ФССЦ-509-2227	
35	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 2Р 40А, характеристика С	шт.	12 4*3	ФССЦ-509-2238	
36	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	12 4*3	ФЕРм08-03-600-01	
ЩЭ2 ЩЭ3 ЩЭ4					
37	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	18	ФЕРм08-03-572-09	
38	Щиты этажные встраиваемые	шт.	18	ФССЦ-509-5740	
39	Прибор или аппарат	1 шт.	126 (2+1+4)*1 8	ФЕРм08-03-575-01	
40	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	36 2*18	ФССЦ-509-2227	
41	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 10А, характеристика С	шт.	18 1*18	ФССЦ-509-2227	
42	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 2Р 40А, характеристика С	шт.	72 4*18	ФССЦ-509-2238	
43	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	72 4*18	ФЕРм08-03-600-01	
ЩЭ 5					
44	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	6	ФЕРм08-03-572-03	
45	ЩМП-06	шт.	6	ФССЦ-509-5741	

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



1	2	3	4	5	6
46	Прибор или аппарат	1 шт.	54 (4+1+4)*6	ФЕРм08-03-575-01	
47	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 6А, характеристика С	шт.	24 4*6	ФССЦ-509-2227	
48	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1Р 10А, характеристика С	шт.	6 1*6	ФССЦ-509-2227	
49	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 2Р 40А, характеристика С	шт.	24 4*6	ФССЦ-509-2238	
50	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	24 4*6	ФЕРм08-03-600-01	
ЩС					
51	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	30	ФЕРм08-03-572-03	
52	ЩМП-06	шт.	30	ФССЦ-509-5741	
53	Прибор или аппарат	1 шт.	90 (2+1)*30	ФЕРм08-03-575-01	
54	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3Р 20А, характеристика С	шт.	60 2*30	ФССЦ-509-2236	
55	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 4Р 40А, характеристика С	шт.	30 1*30	ФССЦ-509-2248	
ШП					
56	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (накладной)	1 шт.	3	ФЕРм08-03-572-03	
57	Щкаф протяжной металлический накладной	шт.	3	ФССЦ-509-5739	
58	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (встраиваемый)	1 шт.	12	ФЕРм08-03-572-03	
59	Щкаф протяжной металлический встраиваемый	шт.	12	ФССЦ-509-8432	
ГЗШ					
60	Ящик главной заземляющей шины	1 компл.	1	ФЕРм10-02-030-05	
61	Ящик главной заземляющей шины	шт.	1	ФССЦ-509-6801	
Провода и кабели					
оборудование светотехническое					
62	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	3	ФЕРм08-02-369-03	
63	Светильник под ртутную лампу ДРЛ: для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	3	ФССЦ-509-1798	
64	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	3	ФЕРм08-02-363-01	
65	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	3	ФССЦ-201-1338	
66	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый(СВЕТОДИОДНЫЙ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ 173шт)	100 шт.	3,99 (63+126+100)*100	ФЕРм08-03-593-06	
67	Светильники под лампу накаливания промышленные подвесные типа: НСП 02-100-003 с решеткой	шт.	63	ФССЦ-509-2473	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПО "Бекар" Шадрин А. В.					

1	2	3	4	5	6
68	Светильник антивандальный с микроволновым V1-U0-00006-21500-6501245 с датчиком освещения и функцией день ночь 12 ВТ	шт.	126	ФССЦ-509-5218	
69	Светильник светодиодный	шт.	210	ФССЦ-509-8521	
электроустановочные изделия					
70	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,07 7/100	ФЕРм08-03-591-01	
71	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,7 7/10	ФССЦ-509-1441	
72	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	1,21 121/100	ФЕРм08-03-591-02	
73	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С16-057, цвет белый	10 шт.	12,1 121/10	ФССЦ-509-4581	
74	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01 1 / 100	ФЕРм08-03-591-10	
75	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.	0,01 1/100	ФССЦ-503-0706	
76	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	324 24+179+1 21	ФЕРм10-08-019-01	
77	Коробка для открытой проводки КР размером 100х100х50 мм	10 шт.	2,4 24/10	ФССЦ-503-0680	
78	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,3 (179+121)/	ФССЦ-503-0606	
материалы для монтажа					
79	Сжимы ответвительные У-733	100 шт.	0,75 75/100	ФССЦ-509-1264	
80	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт.	1 10/10	ФЕРм08-02-471-02	
81	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,048 10*4,8/100 0	ФССЦ-101-2544	
82	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² (полоса 40х5)	100 м	0,4 40/100	ФЕРм08-02-472-06	
83	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,06 40*1,5/100 0	ФССЦ-101-4678	
84	Монтаж DIN-рейки, шины	100 шт.	0,15 15/100	ФЕРм10-06-037-13	
85	DIN-рейка, длиной 1000 мм	шт.	15	ФССЦ-509-2644	
86	Изоляторы	шт.	20	ФССЦ-111-0179	
87	Шина N, PE 8 отверстий "ЕКФ"	шт	12	Прайс-лист	
монтажные работы					
88	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	6,32 (500+12+4 7+73) /	ФЕРм08-10-010-01	
89	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	50 500/10	ФССЦ-103-2407	
90	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 25 мм	10 м	1,2 12/10	ФССЦ-103-2408	
91	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 32 мм	10 м	47/10	ФССЦ-103-2409	

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО ИСО "Беларусь" Шадрин А. В.



1	2	3	4	5	6
92	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 63 мм	10 м	7,3 73/10	ФССЦ-103-2411	
93	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,04 4 / 100	ФЕРм08-02-409-01	
94	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 20 мм	10 м	0,4 4/10	ФССЦ-103-2431	
95	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,45 45 / 100	ФЕРм08-02-409-03	
96	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 63 мм	10 м	4,5 45/10	ФССЦ-103-2436	
97	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	11,75	ФЕРм08-02-412-03	
98	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	1,175	ФССЦ-502-0504	
99	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ²	100 м	5,9	ФЕРм08-02-412-05	
100	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 50 мм ²	1000 м	0,059 59 / 1000	ФССЦ-502-0507	
101	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	0,12	ФЕРм08-02-412-04	
102	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(A)-LS 5х60к(N,PE)	1000 м	0,012 12 / 1000	ФССЦ-501-7943	
103	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	5,45	ФЕРм08-02-412-02	
104	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(A)-LS 3х2,50к(N,PE)	1000 м	0,545 545 / 1000	ФССЦ-501-8606	
105	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	27,82 (20+1074+ 800+300+ 128+460) / 100	ФЕР46-03-011-01	
106	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	2,782 (20+1074+ 800+300+ 128+460) / 100	ФЕР46-03-017-05	

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



1	2	3	4	5	6
107	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	27,82 (20+1074+800+300+128+460) / 100	ФЕРм08-02-403-03	
108	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	0,02 20 / 1000	ФССЦ-501-7910	
109	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	1,074 1074 / 1000	ФССЦ-501-8606	
110	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 3х4ок	1000 м	0,8 800 / 1000	ФССЦ-501-8607	
111	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 5х4ок(N,PE)	1000 м	0,3 300 / 1000	ФССЦ-501-8617	
112	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 5х6ок(N,PE)	1000 м	0,128 128 / 1000	ФССЦ-501-7943	
113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,46 460 / 1000	ФССЦ-502-0501	
114	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: по перекрытиям	100 м	4,31 431 / 100	ФЕРм08-02-403-04	
115	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	0,431 431 / 1000	ФССЦ-501-8606	
116	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм ²	100 м	0,1 10 / 100	ФЕРм08-02-405-03	
117	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	
118	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,1 100 / 100	ФЕРм08-02-403-02	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО "НПСФР-Бекар" Шадрин А. В.					



1	2	3	4	5	6
119	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 5х6ок(N,PE)	1000 м	0,01 (150-12-128) / 1000	ФССЦ-501-7943	
120	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3 300 / 100	ФЕРм08-02-403-02	
121	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	
122					

Демонтаж

123	Демонтаж кабеля	100 м	6	ФЕРр67-3-1	
124	Демонтаж Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	4 400/100	ФЕРм08-02-407-02	
125	Демонтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	203	ФЕРм10-08-019-01	
126	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	3,9 390/100	ФЕРр67-4-3	
127	Демонтаж. Шкаф (пульт, щит) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	20	ФЕРм08-03-573-04	
128	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	
129	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,03 3/100	ФЕРр67-4-5	

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

Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО ИСФ "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 электроснабжение г. Железнодорожск, Рокоссовского 58

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
Демонтаж					
1	Демонтаж кабеля	100 м	6 600 / 100	ФЕРр67-3-1	
2	Демонтаж Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	4 400 / 100	ФЕРм08-02-407-02	
3	Демонтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	203	ФЕРм10-08-019-01	
4	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	3,93 (390+3) / 100	ФЕРр67-4-3	
5	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	20	ФЕРм08-03-573-04	
6	Демонтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	ФЕРм08-03-572-07	
монтажные работы					
Электрощитовые изделия					
7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	ФЕРм08-03-572-07	
8	Щиты силовые напольные	шт.	1	ФССЦ-509-5741	
9	Прибор или аппарат	1 шт.	20 1+1+1+6+ 1+1+8+1	ФЕРм08-03-575-01	
10	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1P 6А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2227	
11	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1P 25А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2234	
12	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3P 25А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2243	
13	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3P 63А, характеристика С	шт.	6	ФССЦ-509-2259	
14	Выключатели автоматические: «IEK» ВА99/160 3P 160А	шт.	1	ФССЦ-509-2263	
15	Выключатели автоматические: «IEK» ВА99/800 3P 500А	шт.	1	ФССЦ-509-2265	
16	Выключатели автоматические: дифференциального тока 16А 30мА	шт.		ФССЦ-509-1965	
17	Выключатели автоматические: дифференциального тока 25А 30мА	шт.		ФССЦ-509-1966	
18	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.		ФЕРм08-03-529-03	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПС "Бекор" Шадрин А. В.					

1	2	3	4	5	6
19	Контакты электромагнитные: постоянного тока	шт.	1	ФССЦ-509-4144	
20	Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	ФЕРм08-02-371-01	
21	Фотореле ФР	шт.	1	ФССЦ-509-4820	
22	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	
23	Кнопки управления	10 шт.	0,1 1 / 10	ФССЦ-509-4822	
24	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	1	ФЕРм08-03-600-02	
25	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	ФЕРм08-01-053-01	
26	Трансформатор тока: ТТЭ-А-500/5	шт.	3	ФССЦ-509-8177	
27	Коробка испытательная переходная	1 шт.	1	ФЕРм08-03-545-05	
28	Коробка испытательная ИКП	шт.	1	ФССЦ-503-0716	
ЩЭ 1.1					
29	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	1	ФЕРм08-03-572-09	
30	Щиты этажные	шт.	1	ФССЦ-509-5740	
31	Прибор или аппарат	1 шт.	6 3+1+2	ФЕРм08-03-575-01	
32	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1P 6А, характеристика С	шт.	3	ФССЦ-509-2227	
33	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1P 10А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2227	
34	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 2P 40А, характеристика С	шт.	2	ФССЦ-509-2238	
35	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	3	ФЕРм08-03-600-02	
ЩЭ1.2, ЩЭ1.4					
36	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до	1 шт.	2	ФЕРм08-03-572-09	
37	Щиты этажные	шт.	2	ФССЦ-509-5740	
38	Прибор или аппарат	1 шт.	14 (2+1+4)*2	ФЕРм08-03-575-01	
39	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 1P 6А, характеристика С	шт.	4 2*2	ФССЦ-509-2227	
40	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт.	2 1*2	ФССЦ-509-2227	
41	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 2P 40А, характеристика С	шт.	8 4*2	ФССЦ-509-2238	
42	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	4	ФЕРм08-03-600-02	
ЩЭ1.2, ЩЭ1.4					
43	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до	1 шт.		ФЕРм08-03-572-09	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПО «Беклар» Шадрин А. В.					



1	2	3	4	5	6
44	Щиты этажные	шт.	1	ФССЦ-509-5740	
45	Прибор или аппарат	1 шт.	8 3+1+4	ФЕРм08-03-575-01	
46	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 1P 6А, характеристика С	шт.	3	ФССЦ-509-2227	
47	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 10А, характеристика С	шт.	1	ФССЦ-509-2227	
48	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 2P 40А, характеристика С	шт.	4	ФССЦ-509-2238	
49	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	4	ФЕРм08-03-600-02	

ЩЭ2, ЩЭ3, ЩЭ4

50	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	1 шт.	18	ФЕРм08-03-572-09	
51	Щиты этажные	шт.	18	ФССЦ-509-5740	
52	Прибор или аппарат	1 шт.	126 (2+1+4)*1 8	ФЕРм08-03-575-01	
53	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 1P 6А, характеристика С	шт.	36 2*18	ФССЦ-509-2227	
54	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 10А, характеристика С	шт.	18 1*18	ФССЦ-509-2227	
55	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 2P 40А, характеристика С	шт.	72 4*18	ФССЦ-509-2238	
56	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	4	ФЕРм08-03-600-02	

ЩЭ5

57	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до	1 шт.	6	ФЕРм08-03-572-09	
58	Щиты этажные	шт.	6	ФССЦ-509-5740	
59	Прибор или аппарат	1 шт.	54 (4+1+4)*6	ФЕРм08-03-575-01	
60	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 1P 6А, характеристика С	шт.	24 4*6	ФССЦ-509-2227	
61	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 10А, характеристика С	шт.	6 1*6	ФССЦ-509-2227	
62	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 2P 40А, характеристика С	шт.	24 4*6	ФССЦ-509-2238	
63	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	4	ФЕРм08-03-600-02	

ЩС

64	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до	1 шт.	30	ФЕРм08-03-572-09	
65	Щиты этажные встраиваемые	шт.	30	ФССЦ-509-8433	
66	Прибор или аппарат	1 шт.	90 (2+1)*30	ФЕРм08-03-575-01	
67	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 3P 20А, характеристика С	шт.	60 2*30	ФССЦ-509-2229	
68	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-63 4P 40А, характеристика С	шт.	85 1*30	ФССЦ-509-2238	

ШП

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

1	2	3	4	5	6
69	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	3	ФЕРм08-03-572-03	
70	Щиты протяжные металлические накладные	шт.	3	ФССЦ-509-5739	
ШП					
71	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300х850 мм	1 шт.	12	ФЕРм08-03-572-09	
72	Щиты протяжные металлические встраиваемые	шт.	12	ФССЦ-509-8432	
ГЗШ					
73	Ящик главной заземляющей шины	1 компл.	1	ФЕРм10-02-030-05	
74	Ящик главной заземляющей шины ГЗШ-10	шт.	1	ФССЦ-509-6801	
Провода и кабели					
75	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	6,72 (455+5+14 0+72) / 100	ФЕРм08-10-010-01	
76	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	45,5 455 / 10	ФССЦ-103-2407	
77	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 25 мм	10 м	0,5 5 / 10	ФССЦ-103-2408	
78	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 40 мм	10 м	14 140 / 10	ФССЦ-103-2410	
79	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 63 мм	10 м	7,2 72 / 10	ФССЦ-103-2411	
80	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,04 4 / 100	ФЕРм08-02-409-01	
81	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 20 мм	10 м	0,4 4 / 10	ФССЦ-103-2431	
82	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,9 90 / 100	ФЕРм08-02-409-02	
83	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 40 мм	10 м	9 90 / 10	ФССЦ-103-2434	
84	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,45 45 / 100	ФЕРм08-02-409-03	
85	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 63 мм	10 м	4,5 45 / 10	ФССЦ-103-2436	
86	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	22,49 (1150+590 +5+504)	ФЕРм08-02-412-03	
87	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	1150 1000	ФССЦ-502-8504	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО "Бекор" Шадрин А. В.					

1	2	3	4	5	6
88	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 50 мм ²	1000 м	0,59 590 / 1000	ФССЦ-502-0507	
89	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(A)-LS 5х6ок(N,PE)	1000 м	0,005 5 / 1000	ФССЦ-501-7943	
90	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(A)-LS 3х2,5ок(N,PE)	1000 м	0,504 504 / 1000	ФССЦ-501-8606	
91	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	16,96 (20+226+7 50+130+1 40+430) / 100	ФЕР46-03-011- 01	
92	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	1,696 (20+226+7 50+130+1 40+430)*0, 001	ФЕР46-03-017- 05	
93	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	16,96 (20+226+7 50+130+1 40+430) / 100	ФЕРм08-02-403- 03	
94	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(A)-LS 2х1,5ок(N)	1000 м	0,02 20 / 1000	ФССЦ-501-7910	
95	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(A)-LS 3х2,5ок(N,PE)	1000 м	0,226 226 / 1000	ФССЦ-501-8606	
96	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(A)-LS 3х4ок	1000 м	0,75 750 / 1000	ФССЦ-501-8607	
97	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(A)-LS 5х4ок(N,PE)	1000 м	0,13 130 / 1000	ФССЦ-501-8617	
98	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(A)-LS 5х6ок(N,PE)	1000 м	0,14 (145-50 1000	ФССЦ-501-7943	

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



1	2	3	4	5	6
99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,43 430 / 1000	ФССЦ-502-0501	
100	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	10,6 (1790-504-226) / 100	ФЕРм08-02-403-02	
101	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	1,06 (1790-504-226) / 1000	ФССЦ-501-8606	
102	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: по перекрытиям	100 м	3 300 / 100	ФЕРм08-02-403-04	
103	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	
104	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм ²	100 м	0,1 10 / 100	ФЕРм08-02-405-02	
105	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					
106	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	3	ФЕРм08-02-369-03	
107	Светильник под ртутную лампу ДРЛ: для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	3	ФССЦ-509-1798	
108	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	3	ФЕРм08-02-363-01	
109	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	3	ФССЦ-201-1338	
110	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	3,72 (52+129+191) / 100	ФЕРм08-03-593-06	
111	Светильники под лампу накаливания промышленные подвесные типа: НСП 02-100-003 с решеткой	шт.	52	ФССЦ-509-2473	
112	Светильник антивандальный с микроволновым V1-U0-00006-21500-6501245 с датчиком освещения и функцией день ночь 12 ВТ	шт.	129	ФССЦ-509-5218	
113	Светильник светодиодный	шт.	191	ФССЦ-509-8521	
114	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125(6)	10 шт.	0,3 3 / 10	ФССЦ-509-0697	
115	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, марка Б230-240-60, напряжение 235 В, мощность 60 Вт	10 шт.	5,2 52 / 10	ФССЦ-509-2895	
электроустановочные изделия					
116	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04 4 / 100	ФЕРм08-03-591-01	
117	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,4 4 / 10	ФССЦ-509-1441	
Согласовано без проверки объемов работ. Генеральный директор ООО НПС "Беклар" Шадрин А. В.					

1	2	3	4	5	6
118	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	1,1 110 / 100	ФЕРм08-03-591-02	
119	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С16-057, цвет белый	10 шт.	11 110 / 10	ФССЦ-509-4581	
120	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01 1 / 100	ФЕРм08-03-591-10	
121	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.	0,01 1/100	ФССЦ-503-0706	
122	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	334 41+183+1 10	ФЕРм10-08-019-01	
123	Коробка для открытой проводки КР размером 100x100x50 мм	10 шт.	22,4 (41+183) / 10	ФССЦ-503-0680	
124	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,11 110 / 1000	ФССЦ-503-0606	
125	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,54 54 / 100	ФЕРм08-03-591-08	
126	Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт.	0,54 54 / 100	ФССЦ-503-0471	
127	Вилка кабельная 3Р+РЕ+N, 32А, 415В, IP44	100 шт.	0,54 54 / 100	ФССЦ-503-0691	
материалы для монтажа					
128	Сжимы ответвительные У-733	100 шт.	0,75 75 / 100	ФССЦ-509-1264	
129	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм	10 шт.	0,3 3/10	ФЕРм08-02-471-02	
130	Сталь угловая: 63x63 мм	т	0,0075 7,5/1000	ФССЦ-101-2544	
131	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² (полоса 40x5)	100 м	0,5 50 / 100	ФЕРм08-02-472-06	
132	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка Ст3сп	т	0,05 50/1000	ФССЦ-101-4678	
133	Монтаж DIN-рейки, шины	100 шт.	0,15 15 / 100	ФЕРм10-06-037-13	
134	DIN-рейка, длиной 1000 мм	шт.	15	ФССЦ-509-2644	
135	Изоляторы	шт.	20	ФССЦ-111-0179	
136	Шина N, РЕ 8 отверстий "EKF"	шт	12	Прайс-лист	
137	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	26	ФЕРм10-08-019-01	
138	Коробка универсальная марки: УК-2П	10 шт.	2,6 26 / 10	ФССЦ-503-0725	

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

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

