

КСК

КОНСОРЦИУМ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОМПАНИЙ

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан"

Программа: "Краткосрочный план реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Республики Татарстан, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2013 № 1146, в 2023 году, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.12.2022 № 1305"

ПРОЕКТ

на объект

«Капитальный ремонт многоквартирного дома
по ул. Пушкина д.109 г. Чистополь Республика Татарстан»

Стадия: ПД

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения

подраздел «Система электроснабжения»

7-23-79-МКД-ЭМ

Директор

ГИП



Д.В. Попов

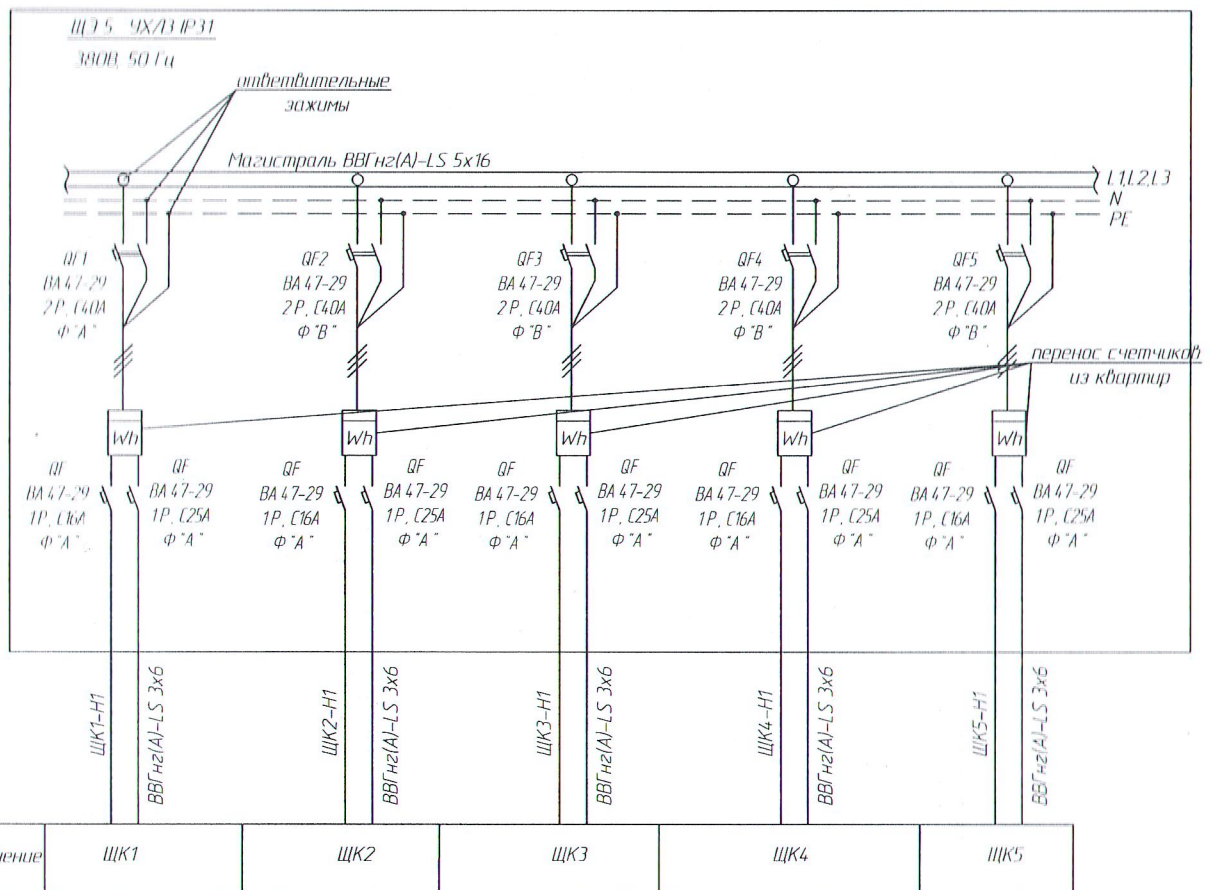
Д.В. Попов

г.Казань 2023 г.

PEN-проводник
 пит. линии
 ЩУ
 3-я жила кабеля
 ПУГВнг 1х10
 (металлические
 трубы коммуникаций
 на вводе)
 стальная полка
 25 x 4 мм
 (металлические
 входные двери)
 стальная полка
 40 x 4 мм
 заземляющее устройство
 стальной уголок 50 x 50 x 5 мм
 ПУГВнг 1х6
 ванна
 ЩУ
 ванна
 ПУГВнг 1х6
 ванна
 ЩУ

- [illegible]

Типовая принципиальная электрическая схема этажного щита ЩЭ на 5 кВ.



Примечание
Ответвление на квартирные щиты
выполнить с разбивкой на фазы.

Взам инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.	7-23-79-МКД-ЭМ							
	Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул Пушкина, д 109, г. Чистополь Республика Татарстан							
	Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
	Инженер	Попов ДВ						
	Гл. Спец							
	Нач. отд							
Капитальный ремонт						Стадия	Лист	Листов
Силовое электрооборудование. Принципиальная схема расключения этажного щита						П	4	
						ООО "КСК"		

- Шты, этакый, «картинны»
- «Всякое распределительное устройство»
- «Стеклободный светильник» 1965
- «Стеклободные» настенные указатели
- «Визуально-тактильный выключатель, отпер, установлен»
- «Дуплексный выключатель, отпер, установлен»
- «Провода уходят на далее выключатель или приходят с далее выключатель»
- «Провода уходят на далее наизуе отключки или приходят с далее наизуе отключки»



Лист 2-2 НДЦ

[illegible]

Всплываю	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд- ования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Колл- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого	1 Входно-распределительное устройство с блоком управлением освещения, в составе	по принц. схеме лист 3			шт.	1		
	11 щит учета-распределительный, навесной, с замком, IP65;	ВРУ 1-26-65 УХЛ1 IP65		"IEK"	шт.	1		
	12 счетчик электрической энергии In=10(40) А, Un=230 В;	Меркурий 2015			шт.	1		
	13 входной автоматический выключатель 3р 80 А;	ВА 88-32		"IEK"	шт.	1		
	14 автоматический выключатель 3р С 63 А;	ВА 47-100		"IEK"	шт.	1		
	15 автоматический выключатель 1р С 25 А;	ВА 47-100		"IEK"	шт.	1		
	16 автоматический выключатель 1р С 10 А;	ВА 47-60		"IEK"	шт.	1		
	2 Входно-распределительное устройство, в составе	по принц. схеме лист 4		"IEK"	шт.	2		
	21 Щит распределительный, навесной, с замком, IP31;	ЩЭ-4 М IP31 УХЛ3		"IEK"	шт.	1		
	22 Автоматический выключатель 2р 40 А;	ВА 47-29		"IEK"	шт.	5		
Итого	23 Шина нулевая на 5 ответвлений, с креплением на DIN-рейку			"IEK"	шт.	1		
	24 Шина заземления на 5 ответвлений, с креплением на DIN-рейку			"IEK"	шт.	1		
	25 автоматический выключатель 1р С 25 А;	ВА 47-29		"IEK"	шт.	5		
	26 автоматический выключатель 1р С 16 А	ВА 47-29		"IEK"	шт.	5		
	31 Светильник светодиодный, с оптика-акустическим датчиком, IP54	ЛПП 7			шт.	4		
	4.1 Выключатель одноклавишный, откр. установки IP20	ВС 20-1-0-05		"IEK"	шт.	2		
	4.2 Выключатель двухклавишный, откр. установки IP20	ВС 20-2-0-05		"IEK"	шт.	1		
	4.3 Коробка разветвительная				шт.	4		
	4.4 Коробка уравнивания потенциалов 85 x 85 x 40	КУП 2603-И		"HEBEL"	шт.	10		
	51 Зажим кабельный ответвительный	У-733 М		"IEK"	шт.	10		
Итого	6.1 Труба стальная водогазопроводная, Ду 50 мм	ГОСТ 3262-75		"IEK"	п.м	13		
	6.2 Скоба металлическая дюхляповая ø48-50 мм	СМА11-48-100		"IEK"	шт.	39		
7-23-79-МКД-ЭМСО								
Итого по	Итого по	Итого по	Итого по	Итого по	Итого по	Итого по	Итого по	Итого по
Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Пушкина, д.109, г.Чистополь								
Республика Татарстан								
Словное электрооборудование								
Спецификация оборудования								
ООО "КСК"								

Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд- дования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди- ница изме- рения	Колл- чество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	6.3 Кабель 6х40				шт.	78			
	6.4 СИЗ 2,5-4				шт	30			
	6.5 Липпак неперфорированный 35х50х3000 мм.	CLN-035-050-070-3		"ЕК"	шт	13			
	6.6 Липпак неперфорированный 50х100х3000 мм	CLN10-050-100-3		"ЕК"	шт	3			
	6.6 Кабель канал оцинкованный ККМО 15х15, L=2 м.			"ГЕФЕСТ"	шт	7			
	7.1 Вертикальный заземлитель ст. уголок 50х50х5 мм, L=3 м				шт	3			
	7.2 Полоса ст 40х4 мм				м	20			
	7.3 Полоса ст 25х4 мм				м	12			
	Кабели и провода.								
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции		ГОСТ 31996-2012		ОАО "Электрокабель"				
	пониженной пожароопасности, не распространяющих горения с пониженным дымо- и газовыделением, сечением				"Кольчугинский завод"				
	8.1	3х1,5	ВВГнг (А)-LS			м	15		
8.2	3х2,5	ВВГнг (А)-LS			м	35			
8.3	3х6	ВВГнг (А)-LS			м	70			
8.4	5х16	ВВГнг (А)-LS			м	20			
Провода пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно, сечением				ОАО "Электрокабель"					
9.1	1х6	ПуГВнг			м	4,0			
9.2	1х10	ПуГВнг			м	10			
10	4х16	СИП-4			м	4,0			
11.1	Зажим анкерный для проводов ввода (РА 25 SI) - ВК	2961682		"Торговая сеть"	шт	2			
11.2	Прокалывающий зажим СИП на голый провод, ЭПО 16-95/15-10 исп 1	977717		"Торговая сеть"	шт	4			
11.3	Крепление фасадное	SF 25			шт	1			
12	Кабель -канал серии ELECOR 16х16 мм, L=2 м.	СКК 10-016-016-1- К0 1			шт	5			
Примечание Допускается замена оборудования, на оборудовании другой марки и производителя не ухудшающих электротехнических характеристик без согласования с проектной организацией									
Изм № подл		Изм	Кол	Лист	Подп	7-23-79-МКД-ЭМСО			
Подп и дата						/и/и			
Взам. инв Н									