

**Общество с ограниченной ответственностью
«Строительная компания «РОТОР»**

ИНН/КПП 1655170950/165501001 420012, г. Казань, ул. Муштары д. 12, тел. 89600554353

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 2024 году, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.12.2023 № 1669"

ПРОЕКТ

на объект

«Капитальный ремонт многоквартирного дома
по ул.Л.Толстого д.41 г.Чистополь Республика Татарстан»

Стадия: ПД

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

подраздел «Система электроснабжения»

10-24-22-МКД-ЭМ

Управляющий-
Индивидуальный предприниматель

ГИП



[Handwritten signature of Timergaliyev L.F.]
[Handwritten signature of Grigorkina E.N.]

Тимергалиев Л.Ф.

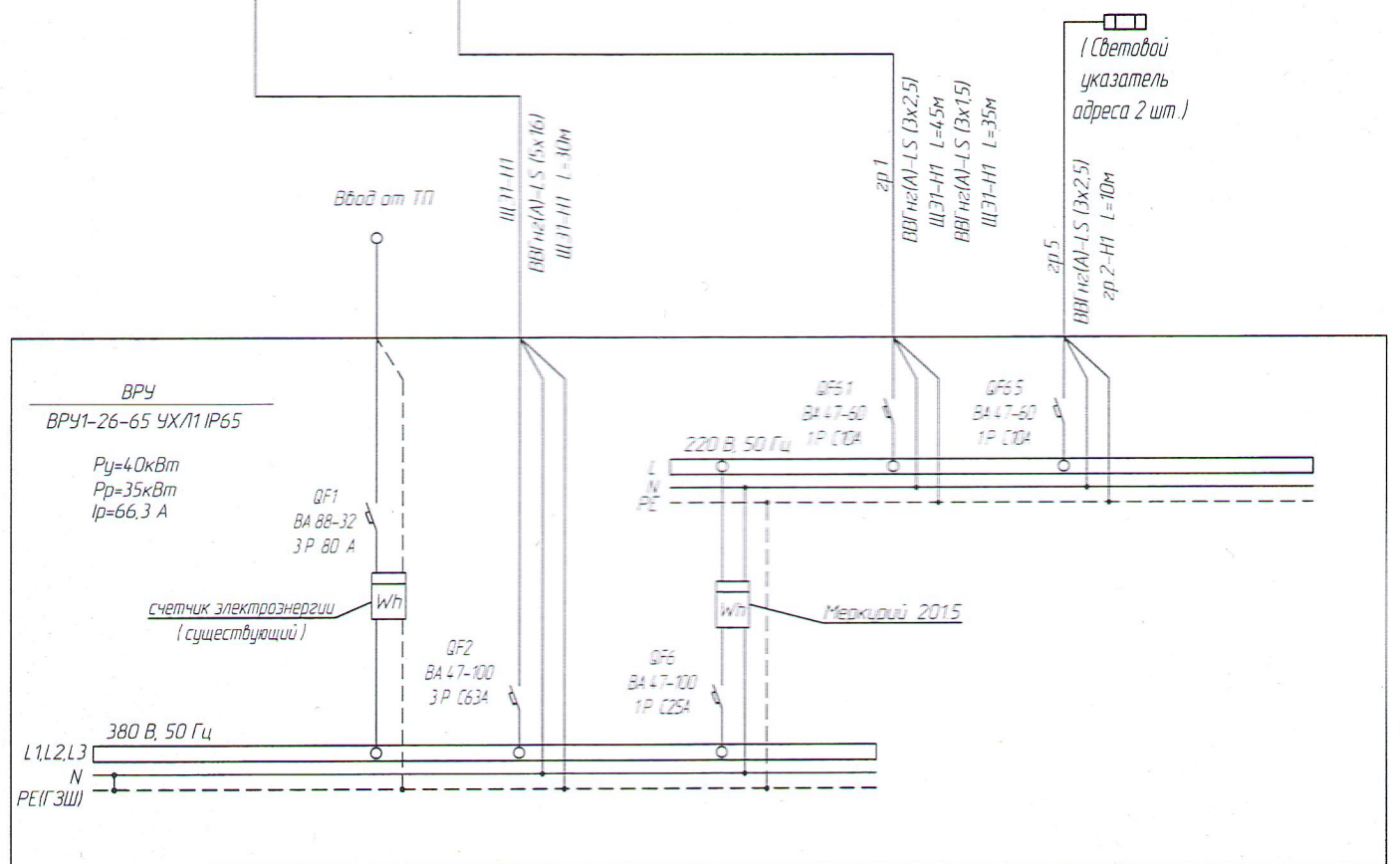
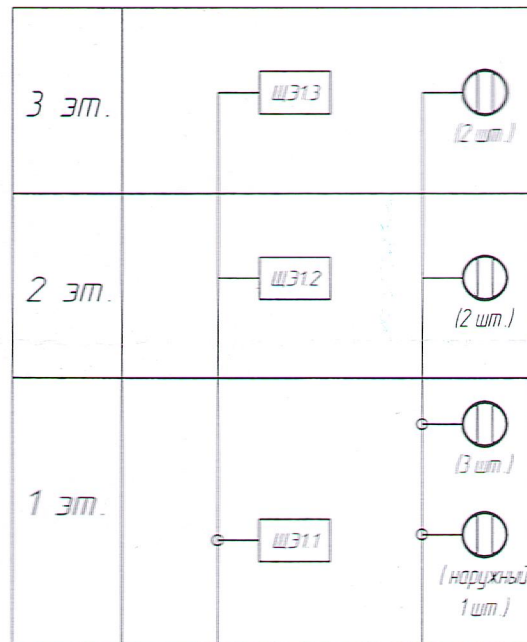
Григоркина Е.Н.

г.Казань 2024 г.

[illegible]

Принципиальная электрическая схема щита ВРУ.

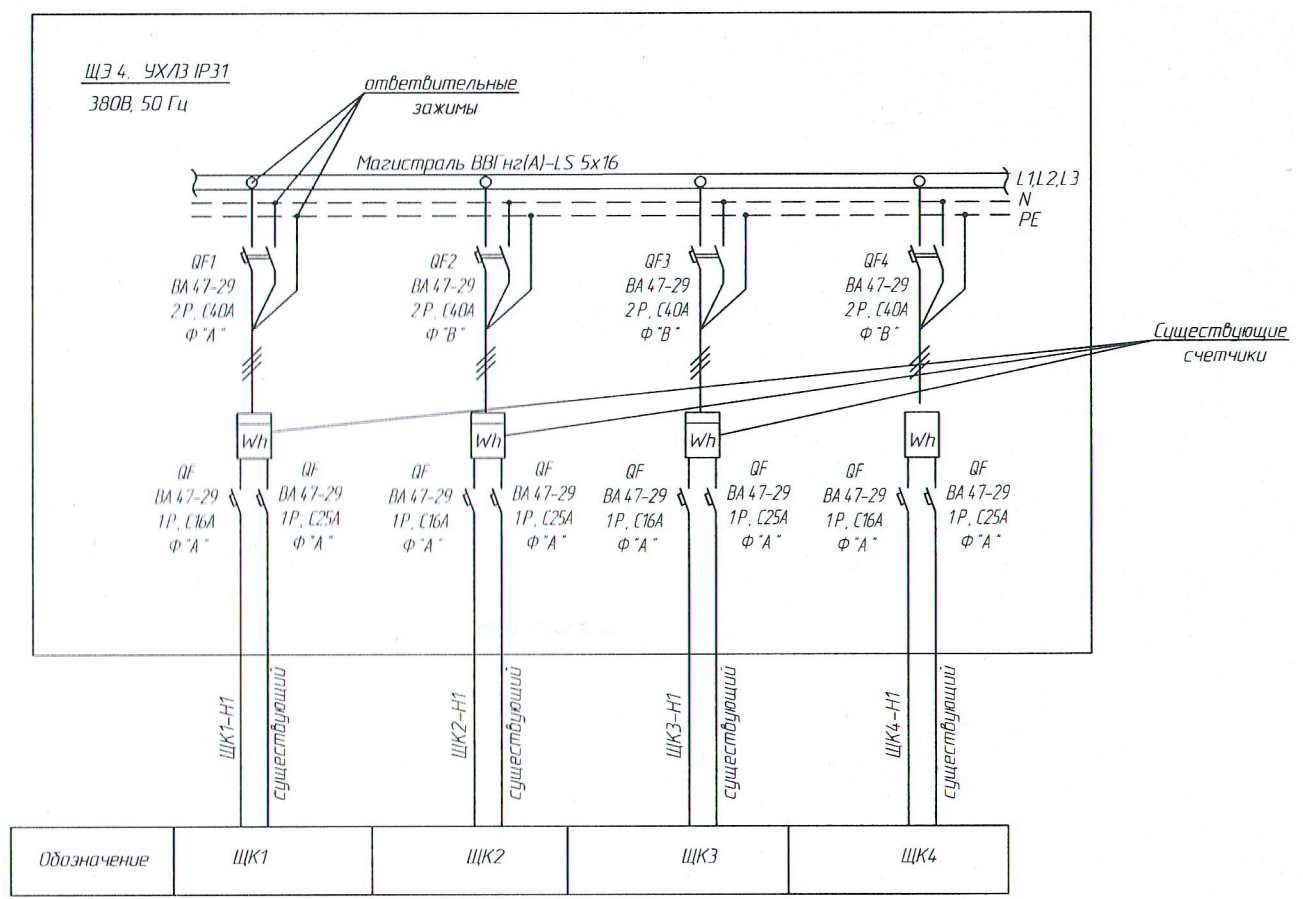
1 подъезд



Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

10-24-22-МКД-ЭМ					
Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Л.Толстого, д.41, г.Чистополь Республика Татарстан					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инженер		Тимергалиев Л.Ф.			
Гл. Спец.					
Нач. отд.					
ГИП		Григоркина Е.Н.			
Н. Контроль		Тимергалиев Л.Ф.			
Капитальный ремонт				Стадия	Лист
				П	3
Силовое электрооборудование Принципиальная эл.-кая схема щита ВРУ.				ООО "СК "ПОТОП"	

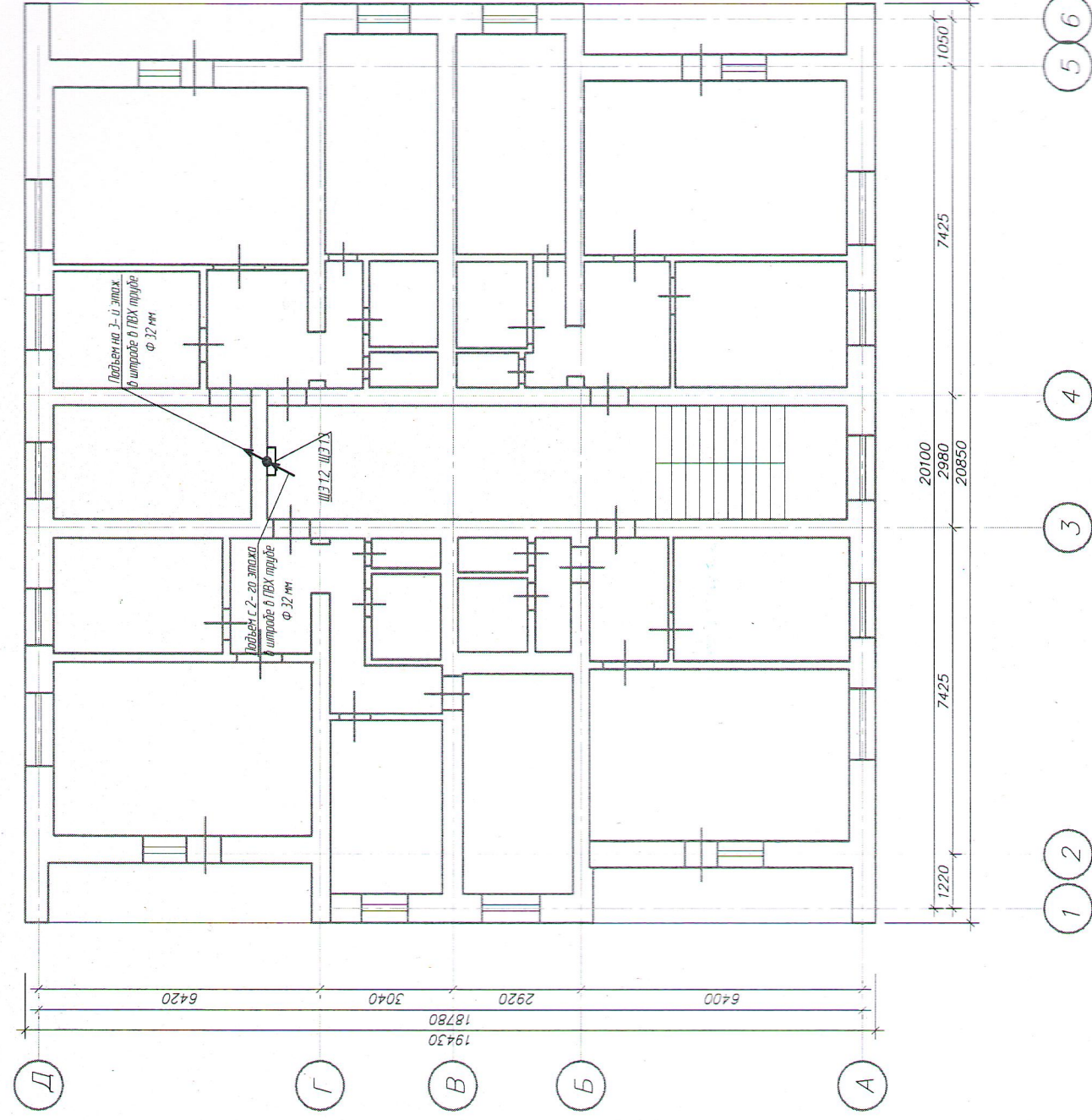
Типовая принципиальная электрическая схема этажного щита ЩЭ на 4 кв.



Примечание
Отделение на квартирные щиты
выполнить с разбейкой на фазы.

Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Инженер		Тимергалиев А.Ф.			
	Гл. Спец.					
	Нач. отд.					
	ГИП		Григоркина Е.И.			
	Н. Контроль		Тимергалиев А.Ф.			
10-24-22-МКД-ЭМ						
Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Л.Толстого, д.41, г.Чистополь Республика Татарстан						
Капитальный ремонт						Стадия
						Лист
						Листов
Силовое электрооборудование Принципиальная схема расключения этажного щита						000 "СК "РОТОР"

План 2, 3-го этажа

[illegible]

Внутренний	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВРУ	1. Вводно-распределительное устройство с блоком управления освещения, в составе	по принц. схеме лист 3			шт.	1		
	11 щит учетно-распределительный, наibesной, 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 вводной автоматический выключатель 3p 80 А;	ВА 88-32		"IEK"	шт.	1		
	14 автоматический выключатель 3p C63 А;	ВА 47-100		"IEK"	шт.	1		
	15 автоматический выключатель 1p C25 А;	ВА 47-100		"IEK"	шт.	1		
	16 автоматический выключатель 1p C10 А;	ВА 47-60		"IEK"	шт.	2		
	17 Автоматическая установка пожаротушения с термоактивируемым микроконтронрирующим генерирующим веществом	Пиростикер АСТ-25			шт.	1		
	18 Система автоматического обнаружения перегрева контактных соединений с формированием и передачей извещения				комплект.	1		
ЩЭ 4	2 Вводно-распределительное устройство, в составе	по принц. схеме лист 4		"IEK"	шт.	3		
	21 Щит распределительный, встрициаемый, с замком, с слаботочного отсека, IP31;	ЩЭ-4 М IP31 УХЛ3		"IEK"	шт.	1		
	22 Автоматический выключатель 2p 40 А;	ВА 47-29		"IEK"	шт.	4		
	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 1p C25 А;	ВА 47-29		"IEK"	шт.	4		
	26 автоматический выключатель 1p C16 А;	ВА 47-29		"IEK"	шт.	4		
	27 Система автоматического обнаружения перегрева контактных соединений с формированием и передачей извещения				комплект.	1		
	3. Светильник светодиодный, с оптико-акустическим датчиком, IP54	ДПП 7			шт.	7		
	4. Светильник светодиодный, дез оптико-акустическим датчиком, IP54	ДБП 8			шт.	1		
	5.1 Выключатель одноклавишный, скр установки IP20	ВС 20-1-0-05		"IEK"	шт.	2		
10-24-22-МКП-ЭМСП								
Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Л. Толстого, д.41, г. Чистополь Республика Татарстан. Словное электрооборудование. Спецификация оборудования								
000 "СК "РОТОР"								
Формат А3								

Примечание
Данная замена оборудования, на оборудование другой марки и производителя не ухудшающих электро-технических характеристик без согласования с проектной организацией

Витрати	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуду- добавия, изделя, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5.2 Выключатель двухклавишный, скр. установки IP20	ВС 20-2-0-05		"ЕК"	шт.	1		
	5.3 Коробка разветвительная				шт.	7		
ШЛП	5.4 Коробка уравнивания потенциалов 85 x 85 x 40	КУП 2603-И		"HEGEL"	шт.	12		
	5.5 Зажим кабельный ответвительный	У-733М		"ЕК"	шт.	15		
	5.6 Светодиодный настенный указатель наименования улицы, с датчиком освещенности			"АНШ/ЛАГ"	шт.	1		
	5.7 Светодиодный настенный указатель номера дома, с датчиком освещенности			"АНШ/ЛАГ"	шт.	1		
	6.1 Труба гофрированная ПВХ Ø 32 мм.			"ЕК"	п.м	30		
	6.2 Скоба металлическая диффузная ø32 мм			"ЕК"	шт.	90		
	6.3 Лидель 6 x 40				шт.	138		
	6.4 СИЗ 2,5-4				шт.	20		
	6.5 Труба гофрированная ПВХ Ø 32 мм			"ЕК"	п.м	380		
	6.6 Труба гофрированная из полиамида, ø32 мм			"ДКС"	м	16		
	6.7 Держатель для трубы ø32 мм			"ДКС"	шт.	4.8		
	7.1 Вертикальный заземлитель ст. уголок 50 x 50 x 5 мм, L=3 м				шт.	3		
	7.2 Полоса ст. 40 x 4 мм				м	10		
	7.3 Полоса ст. 25 x 4 мм				м	12		
	Кабели и провода.							
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций	ГОСТ 31996-2012		ОАО "Электрокабель"				
	пониженной пожарной опасности, нераспространяющих горения с пониженным			"Кольчугинский завод"				
	дымо- и газозыделением, сечением							
	8 3 x 1,5	ВВГнг (А)-LS			м	4.5		
	8.1 3 x 2.5	ВВГнг (А)-LS			м	4.5		
	8.2 5 x 16	ВВГнг (А)-LS			м	30		
	Провода пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для			ОАО "Электрокабель"				
	электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно, сечением			"Кольчугинский завод"				
	9.1 1x6	ПугВнг			м	102		
	9.2 1x10	ПугВнг			м	20		

