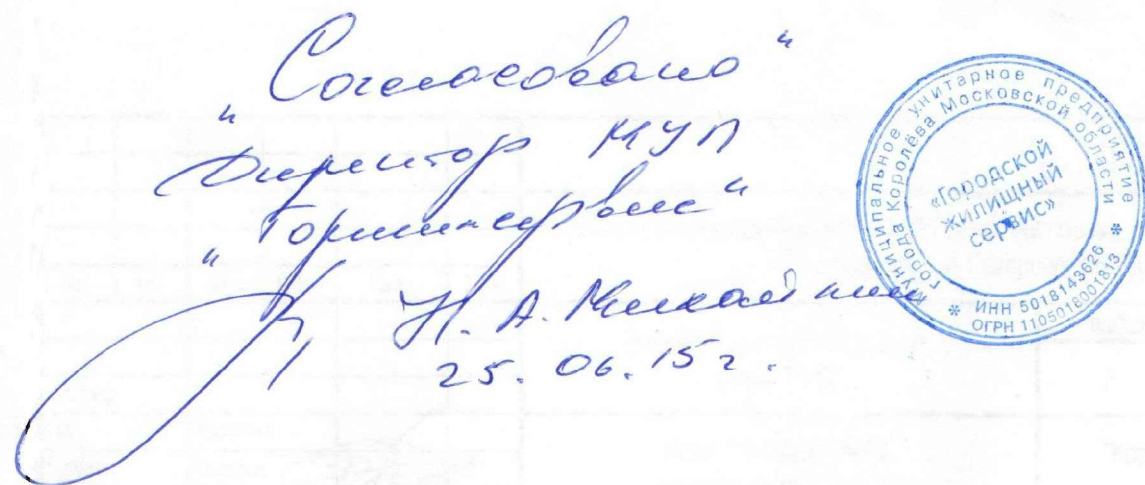


[illegible]

						039-01-15-ЭС.4			
						Проект реконструкции РУ-0,4кВ ТП-43, расположенной по адресу: М.О. г.Королев, ул. Газарина, д.№36б			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Внешнее электроснабжение. Сети 0.4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	5
Н.Контр						План РУ-0,4кВ ТП-43 Демонтаж оборудования	"Королевский филиал" ООО "МСУ 2"		
ГИП	Кириенко								
Проверил	Сычевич								
Инженер	Васильев								

План размещения панелей после замены оборудования в помещении РУ-0,4кВ ТП-43

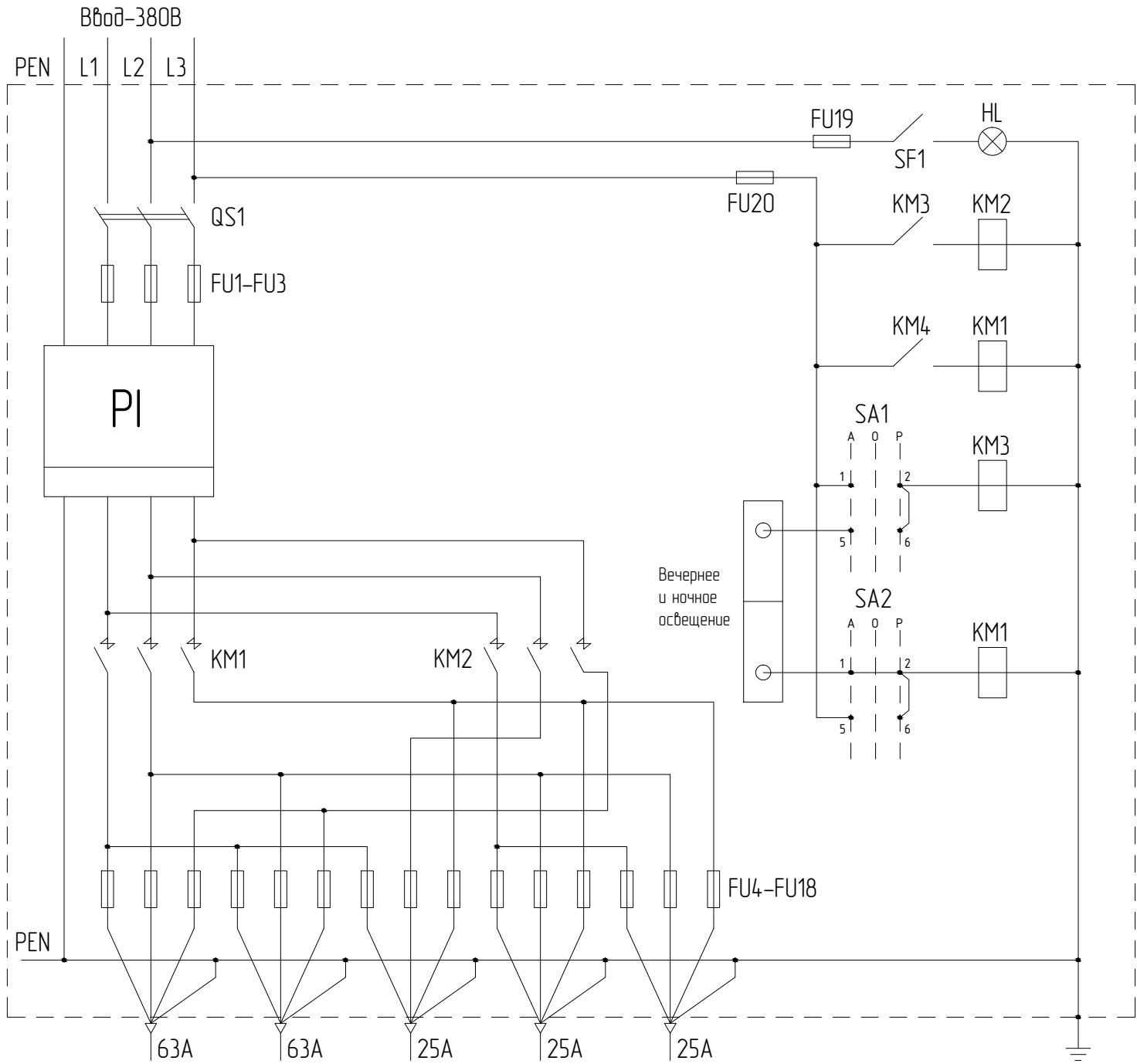


- Примечание:
- 1. Выполнить монтаж новой панели ЩО-70;
 - 2. При необходимости выполнить реконструкцию кабельного канала в полу на величину, достаточную для подключения новых потребителей
 - 3. Кабели от демонтируемой панели Ч.О. перезавести в новый щит Ч.О. (монтируется на фасаде здания ТП-43).
 - 4. Произвести наладку новой панели ЩО-70;
 - 5. Выполнить изменения в существующей схеме РУ-0,4кВ ТП-43 согласно данного проекта и вывесить схему в помещении РУ-0,4кВ ТП-43;
 - 6. При монтаже комплектующих следует учитывать требования, указанные в документации на данные комплектующие;
 - 7. В связи с тем, что ТП-43 – действующая, работы производить по проекту производства работ согласованному с АО "Королевская электросеть".

Согласовано			
Взамен инд. №			
Подп. и дата			
Инд. № подл.			

						039-01-15-ЭС.Ч				
						Проект реконструкции РУ-0,4кВ ТП-43, расположенной по адресу: М.О. г.Королев, ул. Газарина, д.№36б				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внешнее электроснабжение. Сети 0.4кВ.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	2	5	
Н.Контр							План РУ-0,4кВ ТП-43 Монтаж панели ЩО-70	"Королевский филиал" ООО "МСУ 2"		
ГИП		Кириенко								
Проверил		Сычевич								
Инженер		Васильев								

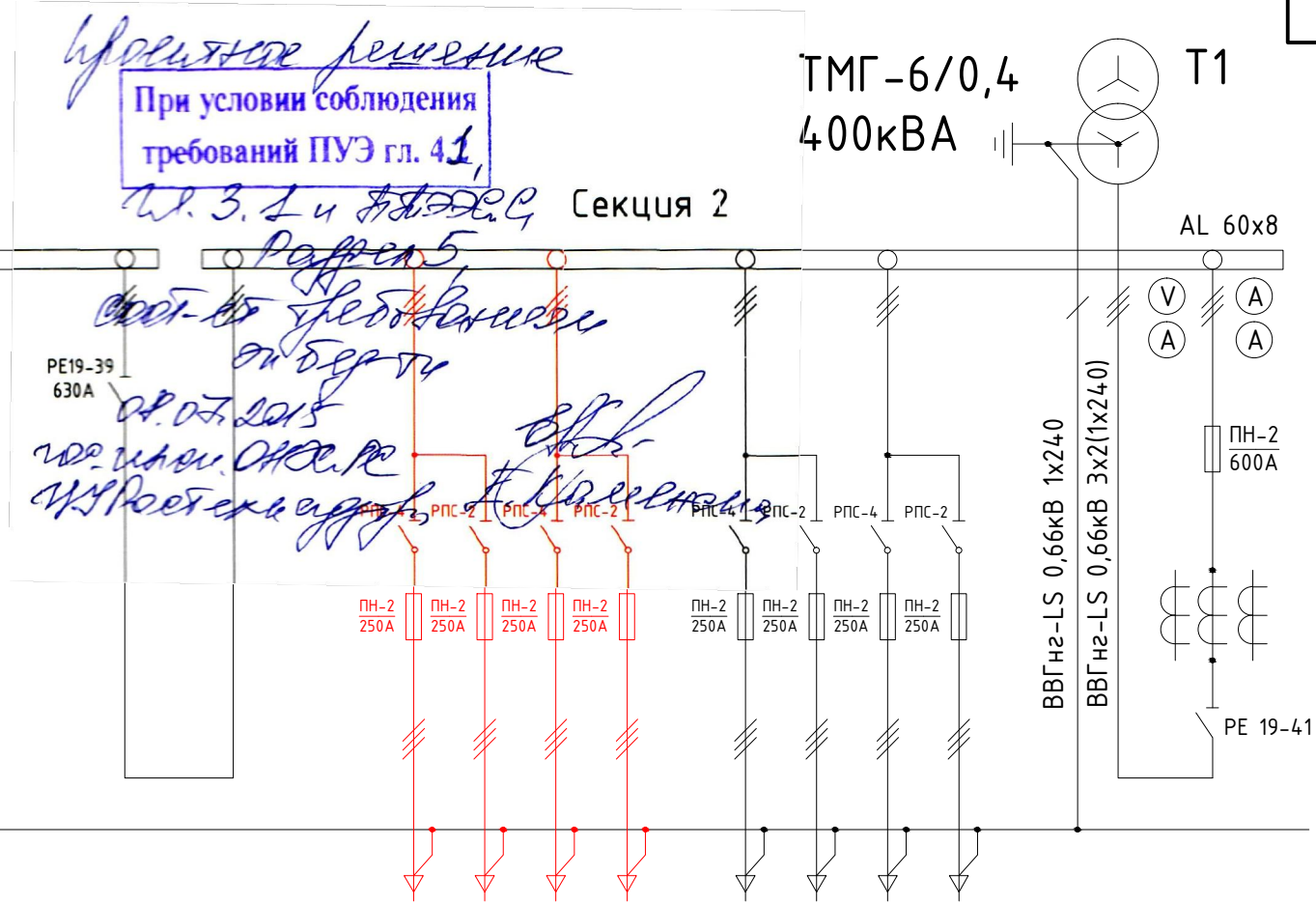
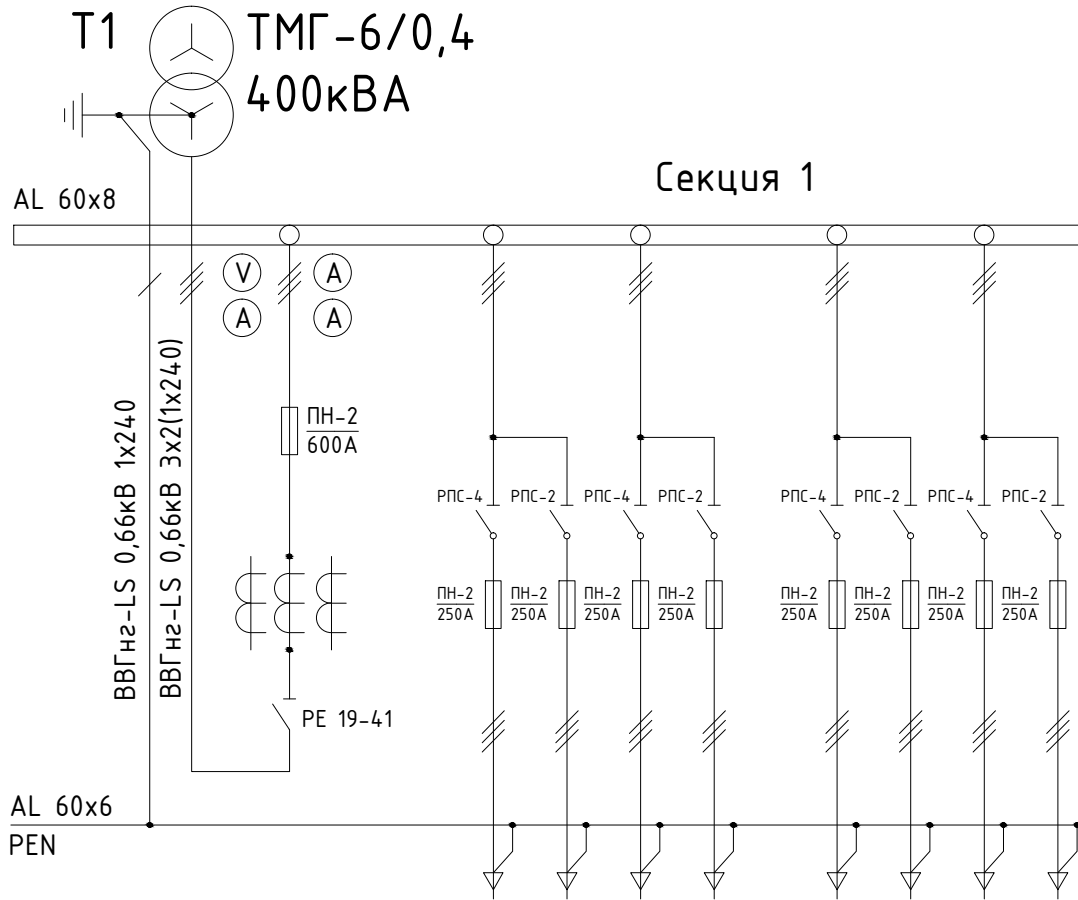
Согласовано					
Взамен инд. №					
Подп. и дата					
Инд. и подл.					



						039-01-15-ЭС.Ч		
						Проект реконструкции РУ-0,4кВ ТП-4З, расположенной по адресу: М.О. г.Королев, ул. Газарина, д.№36б		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внешнее электроснабжение. Сети 0.4кВ.	Стадия	Лист
							Р	3
Н.Контр						Щит уличного освещения. Схема электрическая принципиальная	"Королевский филиал" ООО "МСУ 2"	
ГИП	Кириенко							
Проверил	Сычев							
Инженер	Васильев							

Согласовано				Взамен инд. №	
				Подп. и дата	
Инф. N подл.					

Сборные шины, сечение	Секция 1
Рубильники. Тип рубильника, Ином, А	
Автоматический выключатель. Тип, Ином, А	
Трансформатор тока	
Автоматический выключатель. Тип, Ином, А	
Шина PEN, сечение	
Номер панели	1
Назначение панели	Ввод №1
Марка и сечение кабеля	
Назначение отходящей линии	



4		5				6		7	
Секционная		Линейная				Линейная		Ввод №2	
		Резерв		Резерв		СБ 3x50+25, L=80м	Ул. Чайковского д.4-2/50, ул. Гагарина д.48		
		Резерв		Резерв		СБ 3x70+35, L=100м	“Фин. академия” ул.Гагарина д.42.		
		Резерв		Резерв		АВШВ 4x240, L=174м	Ул. Чайковского д. №6		
		Резерв		Резерв		СБ 3x70+35, L=60м			

Согласовано
Наг-н КРЭС
24.06.15

СОГЛАСОВАНИЕ № 110/15
от «01» июля 2015 г.
в связи реконструкцией
РЭ 0,4кВ ТП-43
Главный инженер

						039-01-15-ЭС.4			
						Проект реконструкции РУ-0,4кВ ТП-43, расположенной по адресу: М.О. г.Королев, ул. Гагарина, д.№366			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Внешнее электроснабжение. Сети 0.4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	5
Н.Контр						Однoliniейная схема РУ-0,4кВ ТП-43	"Королевский филиал" ООО "МСУ 2"		
ГИП		Кириенко							
Проверил		Сыцевич							
Инженер		Васильев							

Согласовано:

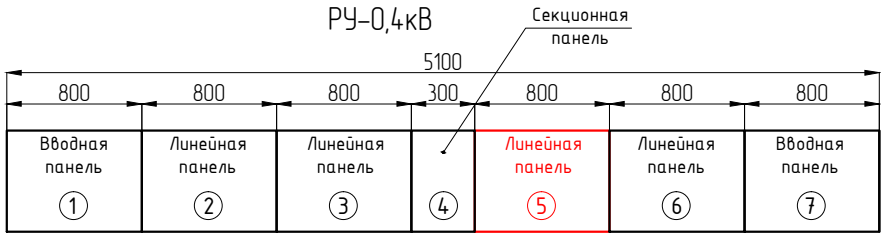
Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Запрашиваемые данные					
Порядковый номер панели		5			
Номинальное напряжение	380	В			
Номинальный ток, материал и сечение сборных шин	АД-31Т 60х8	мм			
Назначение камеры. Схема первичных соединений (с указанием количества кабелей)					
Материал, сечение нулевой шины	АД31Т-60х6				
Тип панели	ЩО70	ЩО 70-3-У3			
Номер схемы вторичных соединений					
Назначение линии (надпись в рамке)		Линейная			
Тип коммутационно-защитного аппарата	Автомат, пускатель	Тип			
		Ток, А			
	Рубильник, ток А	РПС-4	РПС-2	РПС-4	РПС-2
	Плавкая вставка, ток А				
Номинальный ток максимального расцепителя автомата или предохранителя, А		400	250	400	250
Пределы уставок по току расцепителей автоматов	замедленного срабатывания				
	мгновенного срабатывания				
Выдержка времени защиты от тока короткого замыкания, сек.					
Ток плавкой вставки, А					
Трансформатор тока	Тип				
	Коэффициент трансформации				
Количество и сечение кабелей					
Амперметр шкала, А					
Вольтметр шкала, В					
Тип амперметров, вольтметра					
Реле					
Счетчик электроэнергии					
Щит учета					
Количество панелей (в том числе торцевых)		1			
Наименование объекта		ТП-43			
Наименование заказчика и его адрес		АО "Королевская электросеть" г. Королев, ул. Гагарина, д. 4а.			
Наименование проектной организации и ее адрес		"Королевский филиал" ООО "МСУ2" г. Королев, ул. Фрунзе, д. №18.			

План расположения камер ЩО-70



						039-01-15-ЭС.4		
						Проект реконструкции РУ-0,4кВ ТП-43, расположенной по адресу: М.О. г.Королев, ул. Гагарина, д.№36б		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Внешнее электроснабжение. Сети 0.4кВ.		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	5	5
Н.Контр						"Королевский филиал" ООО "МСУ 2"		
ГИП Кириенко								
Проверил Сычевич								
Инженер Васильев								