



Привокзальная территория аэропорта "Пулково" (парковка П9) по адресу:  
г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе 41, лит. А. Аэропорт "Пулково".

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАРКОВОЧНАЯ СИСТЕМА. СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Исполнительные схемы



Привокзальная территория аэропорта "Пулково" (парковка П9) по адресу:  
г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе 41, лит. А. Аэропорт "Пулково".

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАРКОВОЧНАЯ СИСТЕМА. СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Исполнительные схемы

Генеральный директор:  
Троянов И. Л.

Главный инженер проекта:  
Кокин П. В.

## ВЕДОМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ СХЕМ

Обозначение	Наименование	Примечание
АСУП.01-ЭС	Исполнительная схема размещения оборудования и прокладки кабельных трасс на парковке П9	
АСУП.02-ЭС	Схема электрическая линейная шкафа ЩР 9.1	
АСУП.03-ЭС	Схема электрическая линейная шкафа ЩР 9.2	
АСУП.04-ЭС	Кабельный журнал	

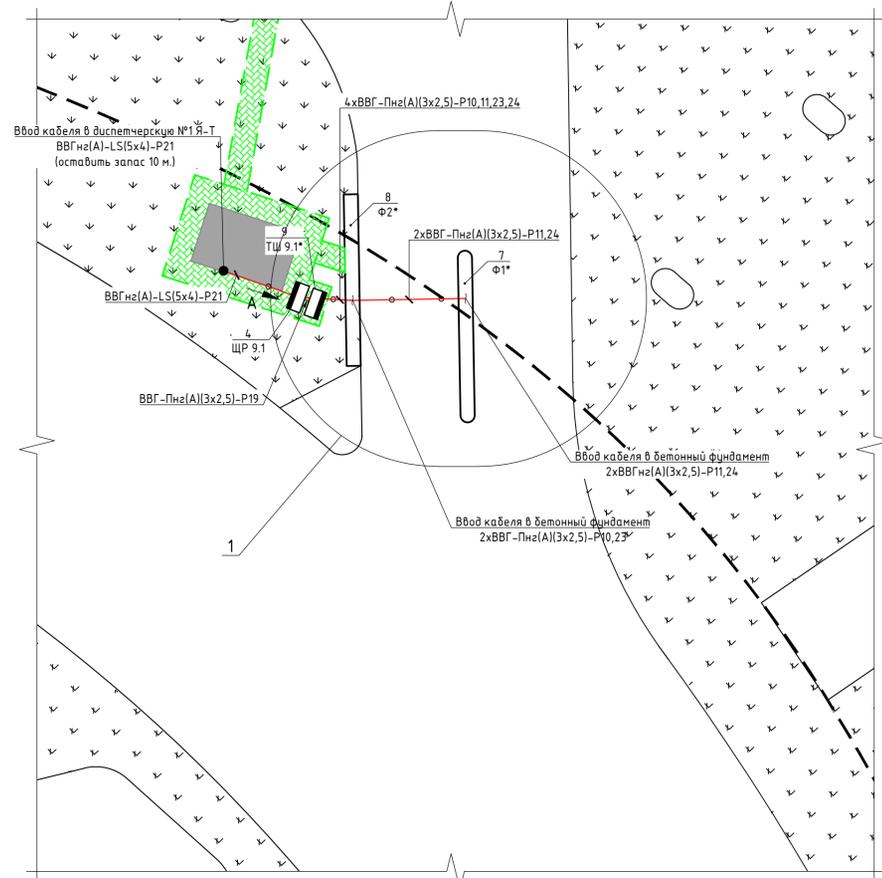
Согласовано:	

Взам. инв. №

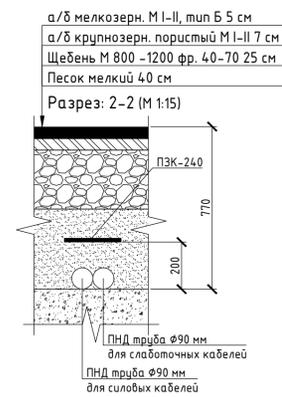
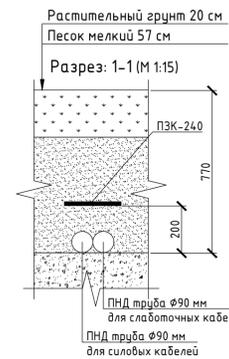
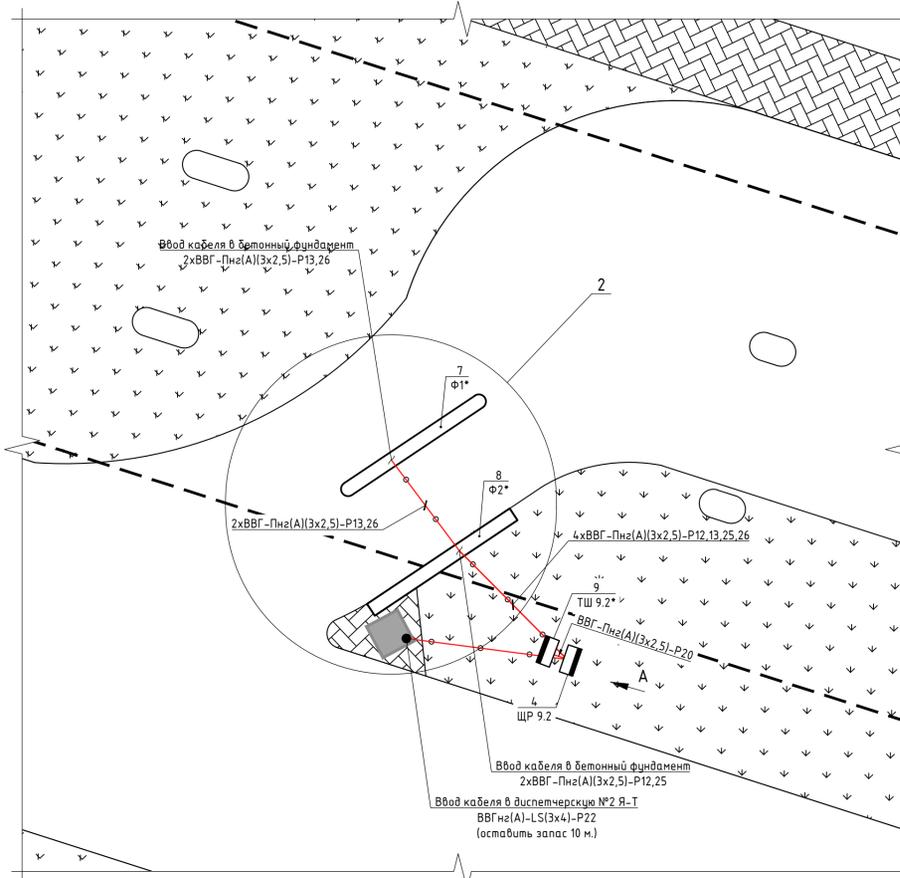
Подпись и дата

Инв. № подл.

Въезд на парковку П9



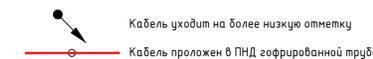
Въезд с парковку П9



Спецификация к схеме размещения оборудования на парковке П9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кж	Примечание
1	Данный лист	Автоматический шлагбаум АS 32 + защитное ограждение, стрела 3 м	4		
2	Данный лист	Въездное устройство РGL 30 + защитное ограждение	2		
3	Данный лист	Въездное устройство РL 30 + защитное ограждение	2		
4	ШТВ-Н-15.6.5-4 ААА	Шкаф уличный всепогодный IP65 15U (Ш600 x Г500 мм) Состав 1-ого шкафа:	2		
5	ОС-ШТВ-Н-250.500	Оцинкованный цоколь для ШТВ-Н (В250 x Ш600 x Г500)	2		
6	КД-ШТВ-Н-620.500	Оцинкованная крыша дождевая для шкафов серии ШТВ-Н	1		
7	Данный лист	Бетонный фундамент тип Ф1 Ш600xД7280xВ150 мм	2		
8	Данный лист	Бетонный фундамент тип Ф2 Ш600xД7280 мм	2		
9	Данный лист	Шкаф телекоммуникационный	2		
10	Данный лист	Светодиодный светильник Fegon SP2819	4		

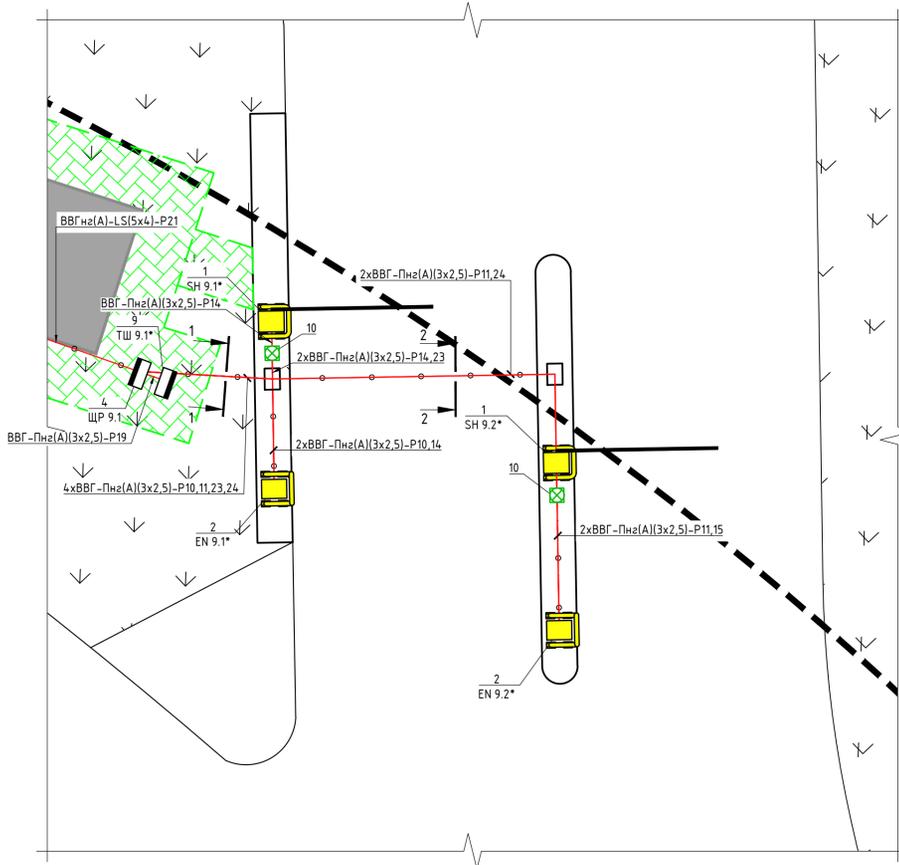
Обозначения графические условные:



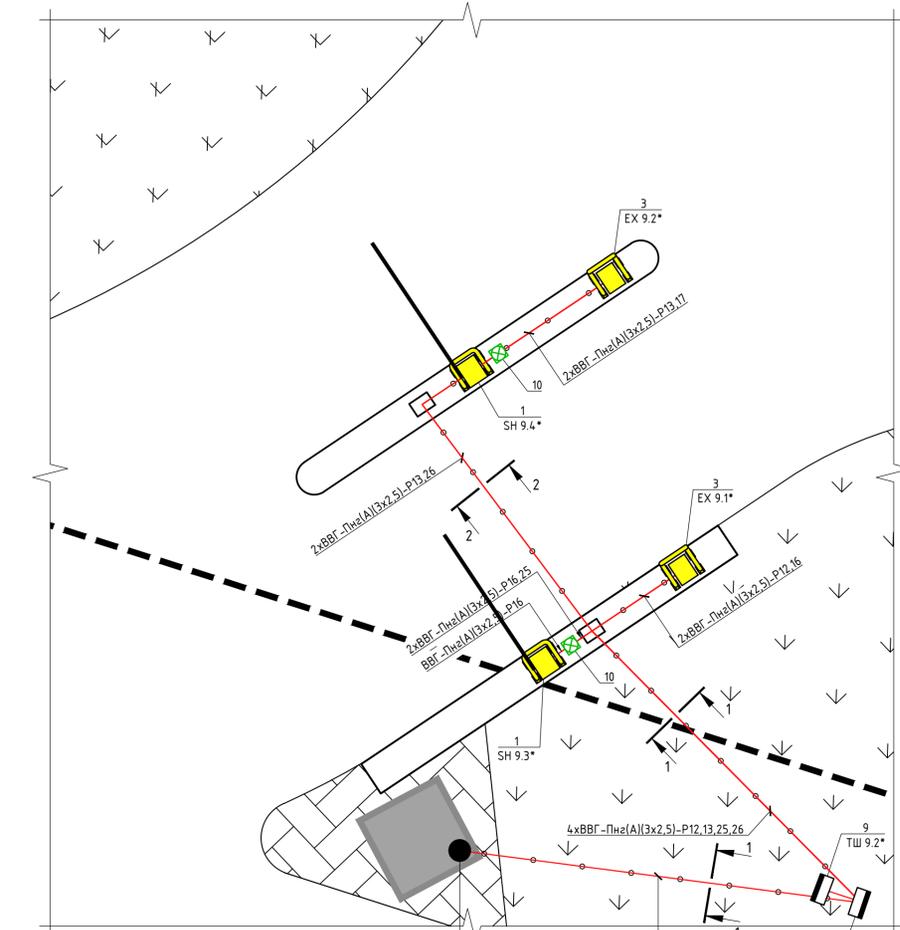
Общие пояснения:

- Для прокладки кабеля в земле подготовить траншею. Для укладки закладных ПНД труб на дне траншеи подготовить песчаную подушку. Кабель проложить в двустенной гофрированной ПНД трубе. Для маркировки места закладки кабеля использовать плиты ПЗК 240x480.
- Прокладку кабелей в бетонных фундаментах с шлагбаумами и въездными/выездными устройствами выполнить в закладных ПНД трубах.
- Установку шкафов ШТВ-Н (ЩР 9.Н) выполнить на подготовленном бетонном основании. Ввод кабелей в шкафы выполнить с помощью герметичных кабельных вводов.
- Светодиодный светильник установить на опоре с UHF считывателем.

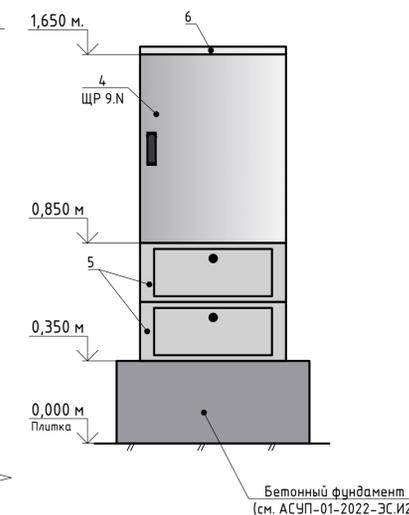
1



2

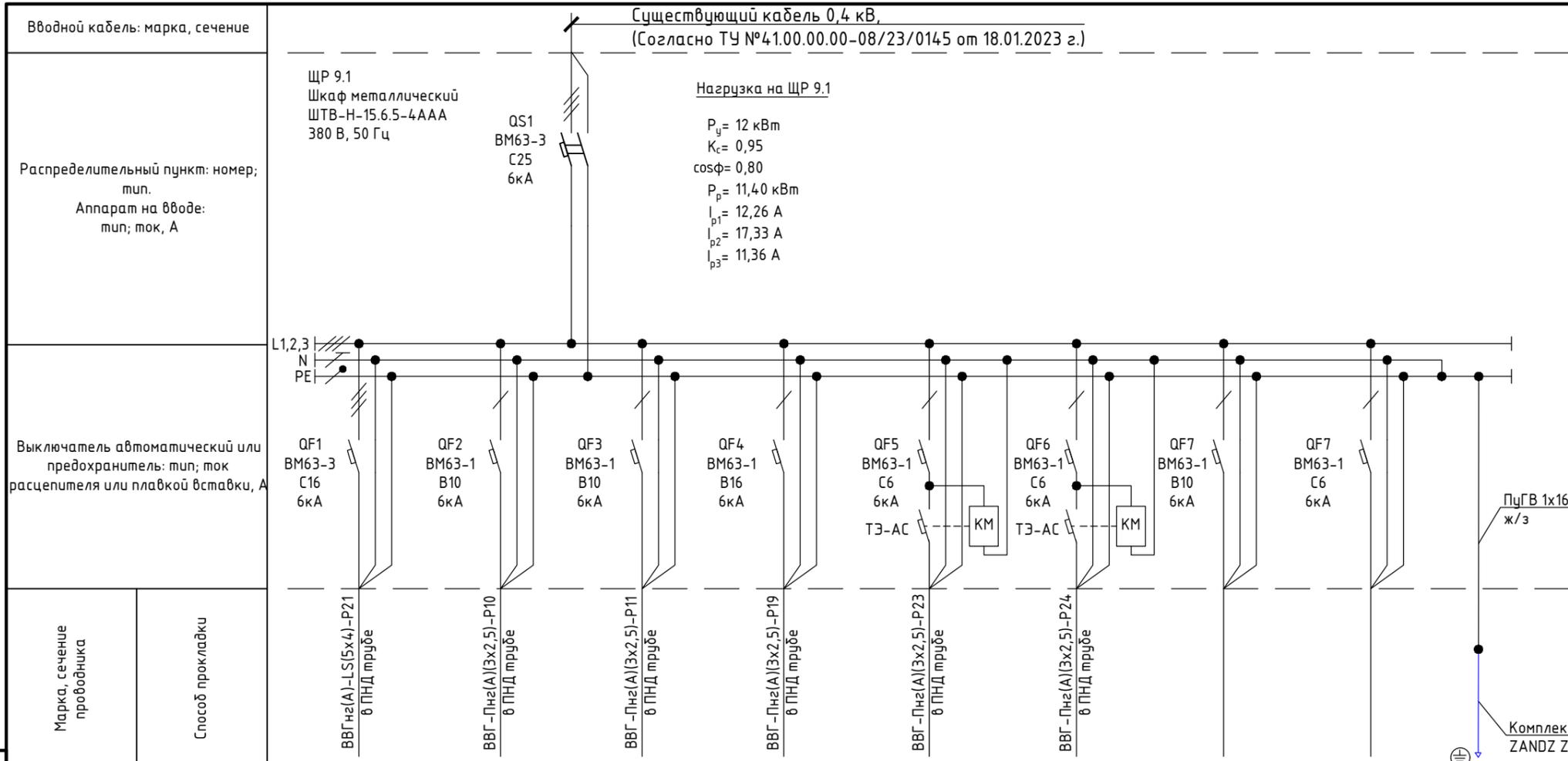


Вид: А



(\* Оборудование не предусмотрено данным разделом.

АСУП.01-ЭС					
г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе 41, лит. А. Аэропорт "Пулково".					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Финагин				05.23
Приблизительная территория аэропорта "Пулково" (парковка П9)				Стадия	Лист
				ИД	1
Исполнительная схема размещения оборудования и прокладки кабельных трасс на парковке П9					
Н. контр.	Шалчук				05.23
ГИП	Коккин				05.23



Электроприёмник	Номер фазы	L1,2,3	L2	L2	L3	L1	L2	L3	L3
	Номер группы		гр.1	гр.2	гр.3	гр.4	гр.5	гр.6	гр.7
	Кэфф. мощн.; cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-
	Кэффицент спроса; Kс	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-
	Установленная мощность; кВт	7,00	1,50	1,50	2,00	0,05	0,05	-	-
	Расчётная мощность; кВт	6,30	1,50	1,50	2,00	0,05	0,05	-	-
	Расчетный ток; А	11,98	8,52	8,52	11,36	0,28	0,28	-	-
	Наименование электроприёмника	Диспетчерская №1. Вьезд П9	Группа вьезда PGL 30 + шлагбаум AS 32 (EN 9.1 + SH 9.1)	Группа вьезда PGL 30 + шлагбаум AS 32 (EN 9.2 + SH 9.2)	Шкаф телекоммуникац. ТШ 9.1	Освещение группы вьезда №1	Освещение группы вьезда №2	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Финагин			05.23
Н. контр.		Шапчук			05.23
ГИП		Кокин			05.23

АСУП.02-ЭС

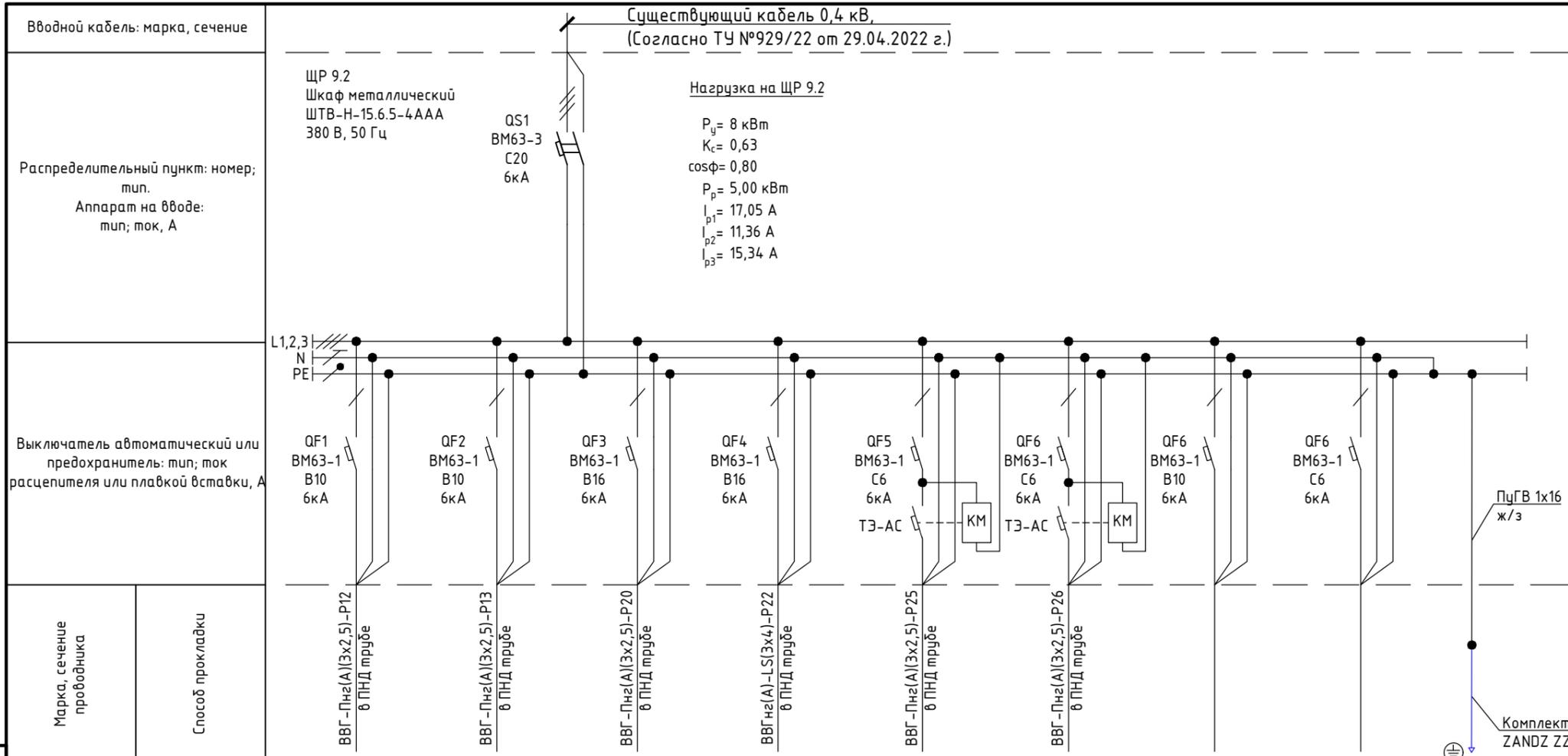
г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе 41, лит. А. Аэропорт "Пулково".

Привокзальная территория аэропорта "Пулково" (парковки П9)

Схема электрическая линейная шкафа ЩР 9.1

Стадия	Лист	Листов
ИД	1	

Формат А3



Марка, сечение проводника	Способ прокладки
---------------------------	------------------

Электроприёмник	Номер фазы	L1	L1	L2	L3	L2	L3	L2	L2
	Номер группы	гр.1	гр.2	гр.3	гр.4	гр.5	гр.6	гр.7	гр.8
	Кэфф. мощн.; cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-
	Кэффицент спроса; Kс	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	-	-
	Установленная мощность; кВт	1,50	1,50	2,00	3,00	0,05	0,05	-	-
	Расчётная мощность; кВт	1,50	1,50	2,00	2,70	0,05	0,05	-	-
	Расчетный ток; А	8,52	8,52	11,36	15,34	0,28	0,28	-	-
	Наименование электроприёмника	Группа выезда РЛ 30 + шлагбаум АС 32 (EX 9.1 + SH 9.3)	Группа выезда РЛ 30 + шлагбаум АС 32 (EX 9.2 + SH 9.4)	Шкаф телекоммуникац. ТШ 9.2	Диспетчерская №2. Выезд П9	Освещение группы выезда №1	Освещение группы выезда №2	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ

Согласовано:	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Финагин				05.23
Н. контр.	Шапчук				05.23
ГИП	Кокин				05.23

**АСУП.03-ЭС**

г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе 41, лит. А. Аэропорт "Пулково".

Привокзальная территория аэропорта "Пулково" (парковки П9)	Стадия	Лист	Листов
	ИД	1	

Схема электрическая линейная шкафа ЩР 9.2

Формат А3

