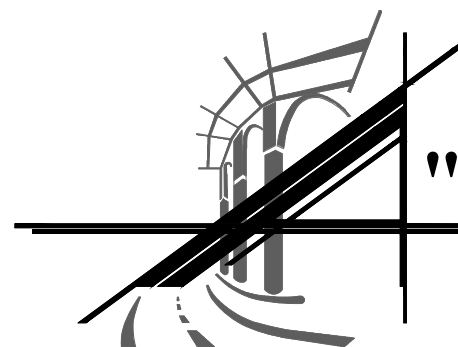




"ARXITEKTURA YO'L LOYIHA"

Общество с ограниченной ответственностью

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

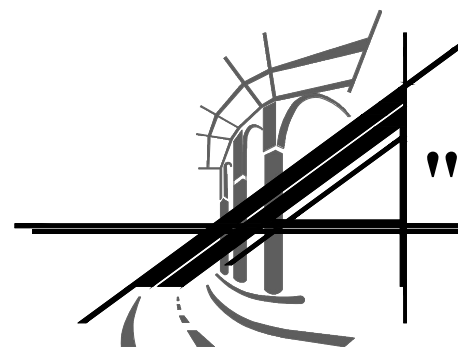
«Shayxontohur tumani, Chaqar mahallasidan o'tuvchi Furqat ko'chasining (Alisher Navoiy ko'chasidan Islom Karimov ko'chasiga qadar) 1,1 km qismida savdo, xizmat ko'rsatish va servis sohalarini rivojlantirish. (Obodonlashtirish, ko'kalamzorlashtirish) obykti»

Альбом №2

Состав Проекта:

НЭС-Наружные электрические сети

Ташкент 2026 г.



"ARXITEKTURA YO'L LOYIHA"

Общество с ограниченной ответственностью

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Shayxontohur tumani, Chaqar mahallasidan o'tuvchi Furqat ko'chasining (Alisher Navoiy ko'chasidan Islom Karimov ko'chasiga qadar) 1,1 km qismida savdo, xizmat ko'rsatish va servis sohalarini rivojlantirish. (Obodonlashtirish, ko'kalamzorlashtirish) obyekt»

Альбом №2

Состав Проекта:

НЭС-Наружные электрические сети

Директор:

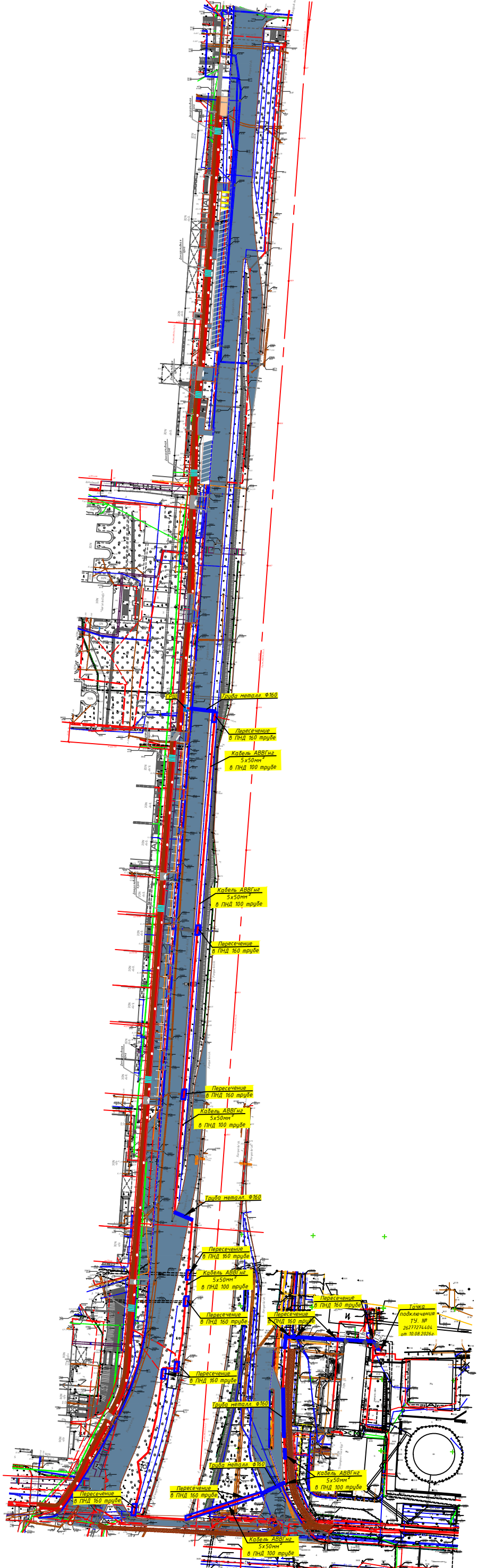
ГИП:



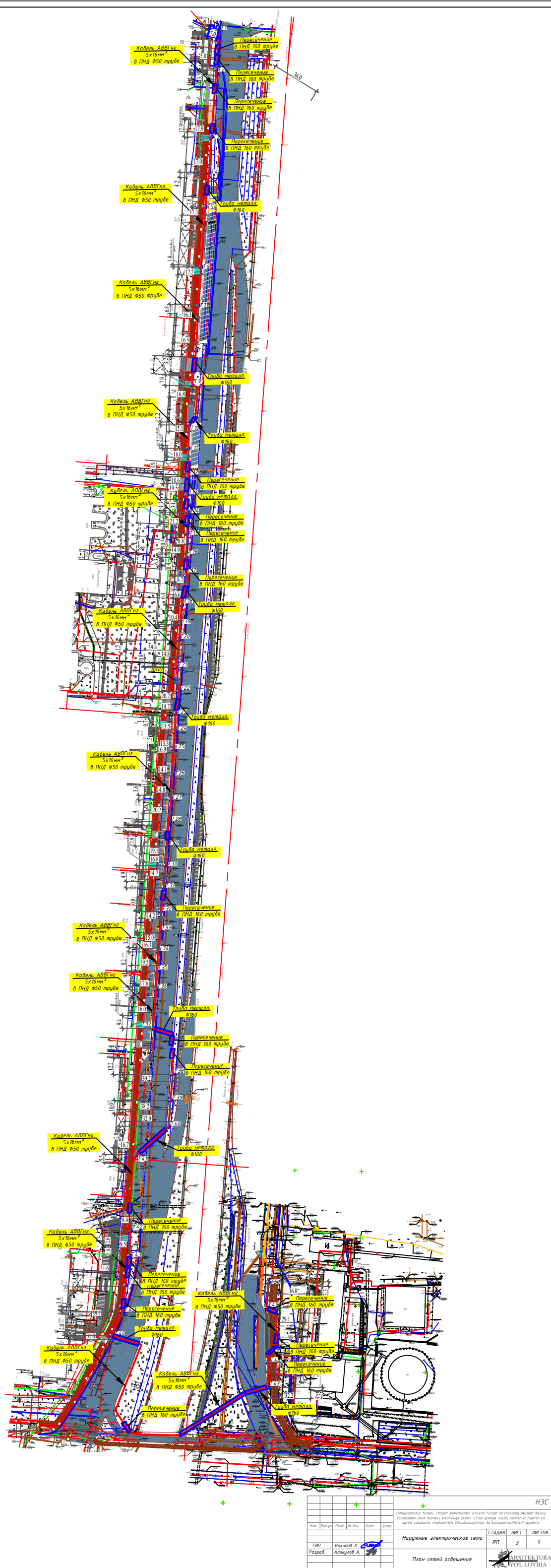
Давлатов С.А.

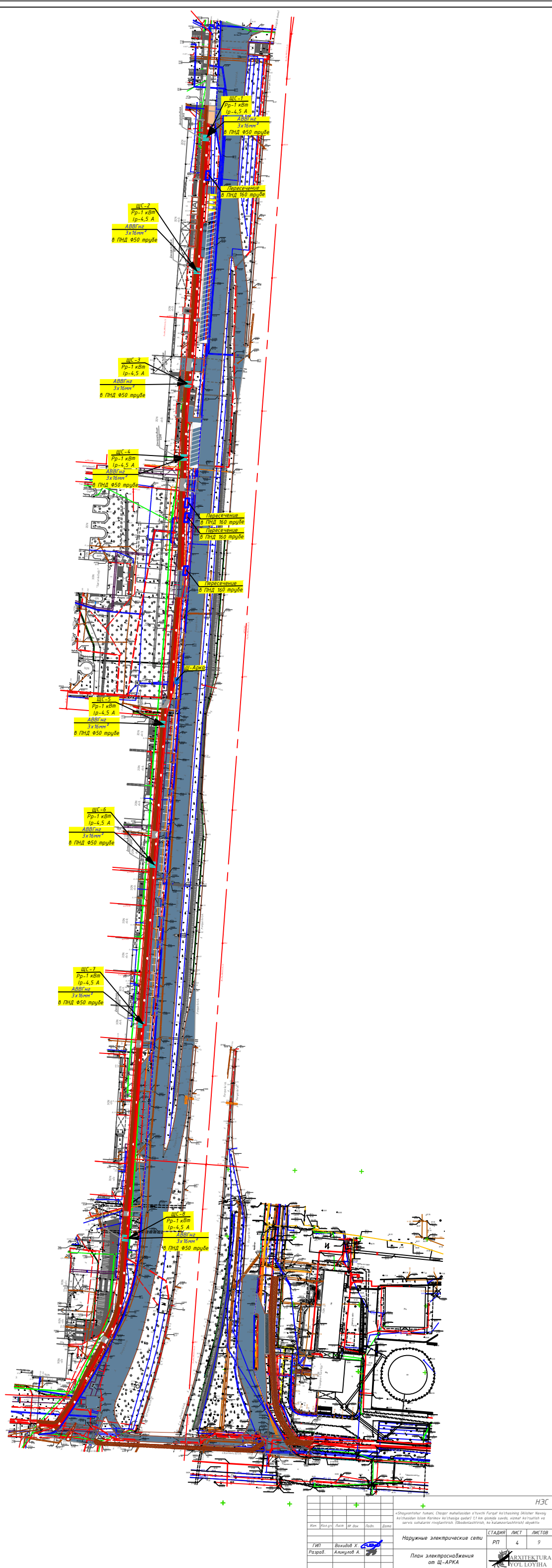
Вохидов Х.

Ташкент 2026 г.



Изм.						НЭС		
Изм.	Внесл.	Дет.	Ил.	Док.	Дат.	«Shayxontohir tumani, Sharqiy mahallasidan «Yulchi Furqat» ko'chasigacha (Alisher Navoiy ko'chasidan boshlanib Sharqiy ko'chasigacha qadar) 1:1 kv. planida sanoat, xotira ko'chirilish va boshqa sohalarini o'z ichiga olgan (Shayxontohir, ko'chalar va ko'chalar boylari) maydoni»		
Наружные электрические сети						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гипр. Вохитов Х.						РП	2	9
Разраб. Аликулов А.						План электроснабжения от ТП		
						АРХИТЕКТУРА		





Согласовано

Инт. N подл.

Подл. и дата

Взам. инв. N

Гл. спец.

Данные питающей сети	
Шинораспределительный пункт	Тип Ином, А Расцепитель, А
	Тип напряжение, сечение (шинопровода) Расчетный ток, А Установл. мощность, кВт
Аппарат отходящей линии	Тип Ином, А Расцепитель или плавкая вставка, А
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
Пусковой аппарат	Тип. Ином, А Расцепитель автомата уставка, А Нагревательный э-т теплового реле Т-тепловой, уставка, А
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
Электроприемник	Условное обозначение на плане
	Тип напряжение
	Рн, кВт
	Ток, А
	Наименование механизма

Щ-Арка ЩРН-54 Ру-4,5 кВт Рр-4,5 кВт Ip- 8 А		Схема электрическая принципиальная									
BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	BA47-100/1	
100/25 Гр.1	100/25 Гр.2	100/25 Гр.3	100/25 Гр.4	100/25 Гр.5	100/25 Гр.6	100/25 Гр.7	100/25 Гр.8				
ABVGn2-3x16 L=460 м в ПНД трубе Ø50	ABVGn2-3x16 L=300 м в ПНД трубе Ø50	ABVGn2-3x16 L=290 м в ПНД трубе Ø50	ABVGn2-3x16 L=200 м в ПНД трубе Ø50	ABVGn2-3x16 L=100 м в ПНД трубе Ø50	ABVGn2-3x16 L=170 м в ПНД трубе Ø50	ABVGn2-3x16 L=180 м в ПНД трубе Ø50	ABVGn2-3x16 L=320 м в ПНД трубе Ø50				
220	220	220	220	220	220	220	220				
1	1	1	1	1	1	1	1				
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
—	—	—	—	—	—	—	—				
ЩС-1	ЩС-1	ЩС-1	ЩС-1	ЩС-1	ЩС-1	ЩС-1	ЩС-1				Резерв

Потребность кабелей и проводов, м

Число и сечение жил, напряжение	Марка	
	ABVGn2	
3x16мм2	2020	

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подп.

Дата

ГИП

Разраб.

Вохидов Х.

Аликулов А.

НЭС

«Shayxontohur tumani, Chaqar mahallasidan o'tuvchi Furqat ko'chasining (Alisher Navoiy ko'chasidan Islom Karimov ko'chasiga qadar) 1,1 km qismida savdo, xizmat ko'rsatish va servis sohalarini rivojlantirish. (Obodonlashtirish, ko'kalamzorlashtirish) obyekti»

Наружные электрические сети

Схема щита Щ-Арка,
Схема электрическая однолинейная

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

РП

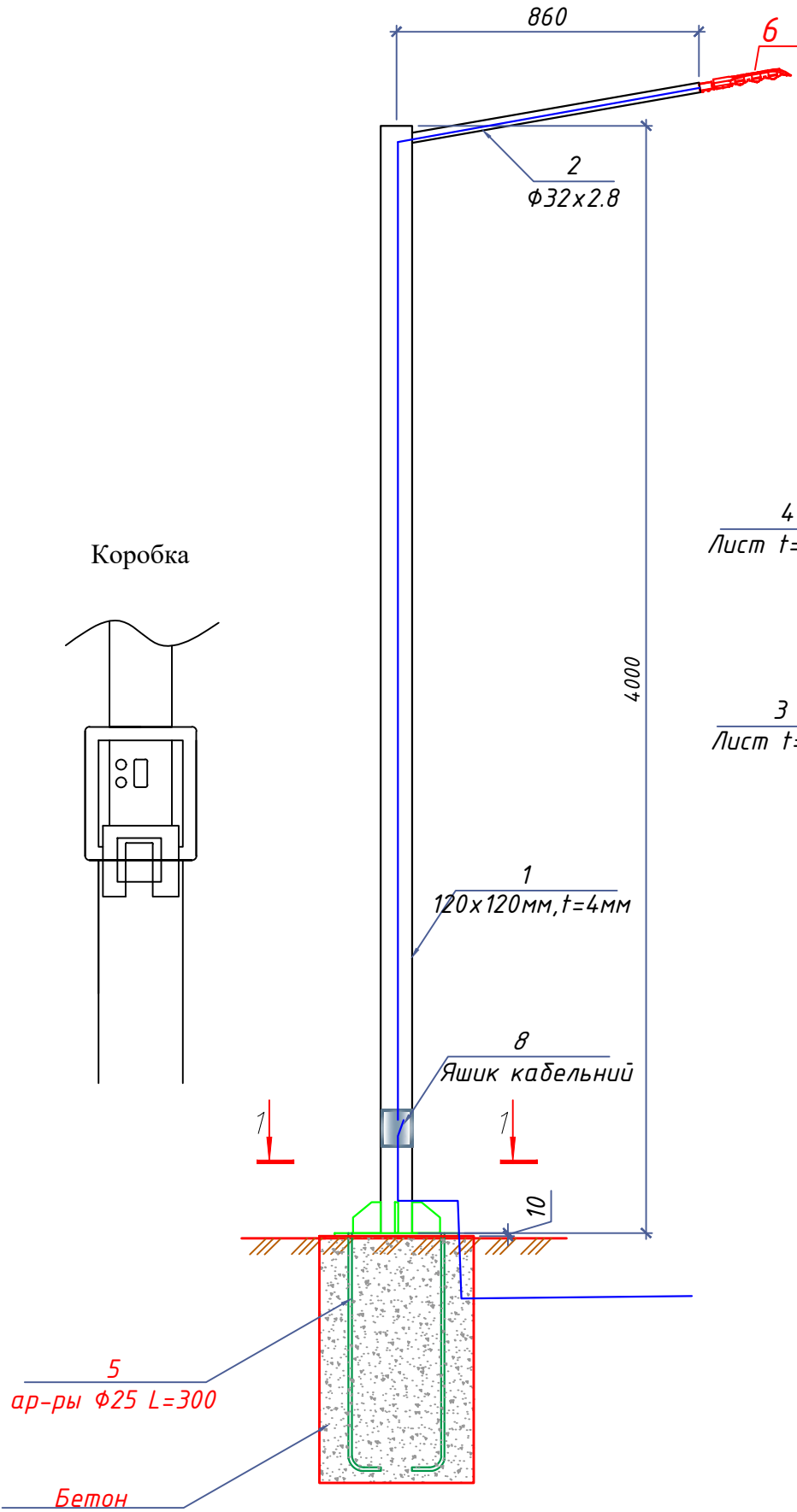
7

9

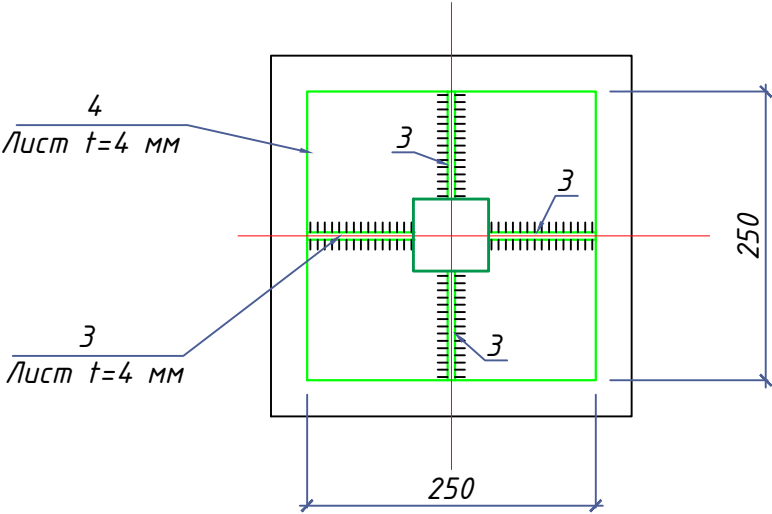
ARXITEKTURA

YO'L LOYIHA

Металлическая опора для освещения (h=4,0м)
(М 1:20)

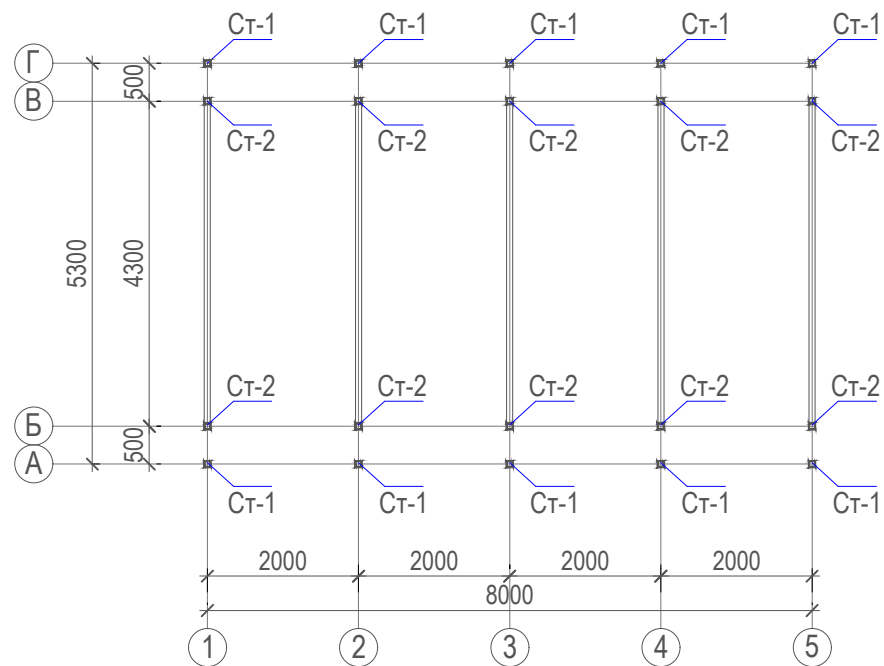


Разрез 1-1
М1:10

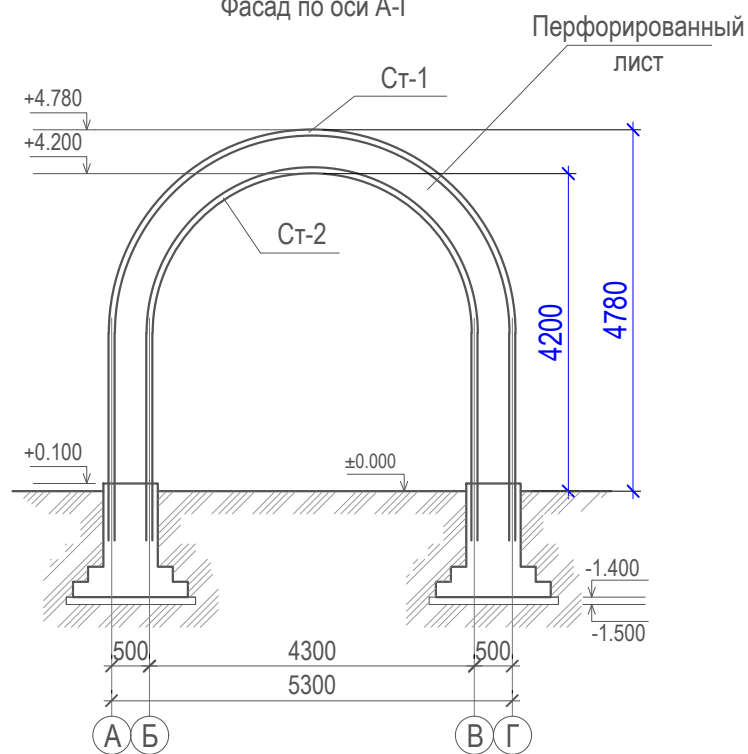


						НЭС				
						«Shayxontohur tumani, Chaqar mahallasidan o'tuvchi Furqat ko'chasining (Alisher Navoiy ko'chasidan Islom Karimov ko'chasiga qadar) 1,1 km qismida savdo, xizmat ko'rsatish va servis sohalarini rivojlantirish. (Obodonlashtirish, ko'kalamzorlashtirish) obyekti»				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
						Наружные электрические сети		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								РП	8	9
ГИП		Вохидов Х.				Металлическая опора для наружного освещения (h=4м)		 ARXITEKTURA YO'L LOYIHA		
Разраб.		Аликулов А.								

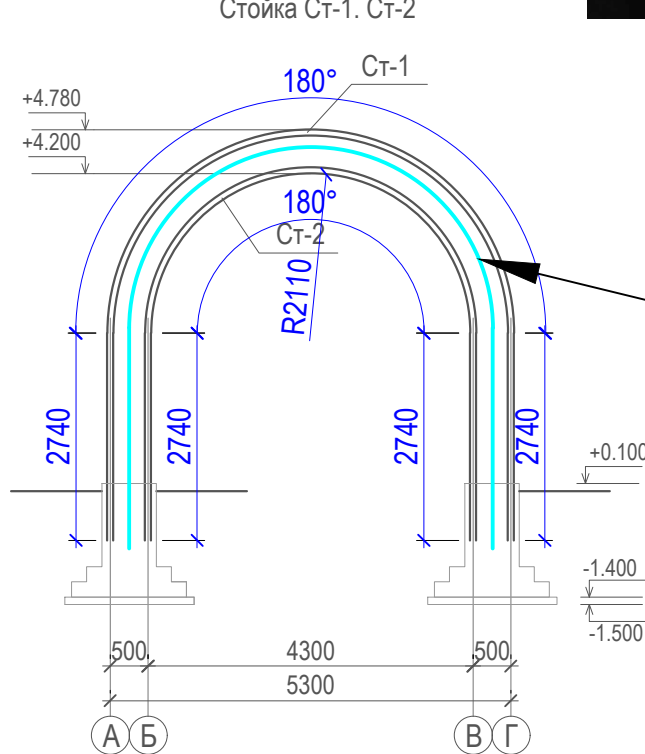
План стоек на отм. +0.100



Фасад по оси А-Г



Стойка Ст-1. Ст-2



Светодиодная лента 24 В, тёплый белый, IP68, 9,6 Вт/м,
SMD2835, TPU, для бассейнов (стойкая к хлору),
SWG-2P120TPU-24-9.6-WW-68

						НЭС			
						«Shayxontohur tumani, Chaqar mahallasidan o'tuvchi Furqat ko'chasining (Alisher Navoiy ko'chasidan Islom Karimov ko'chasiga qadar) 1,1 km qismida savdo, xizmat ko'rsatish va servis sohalarini rivojlantirish. (Obodonlashtirish, ko'kalamzorlashtirish) obyekti»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Наружные электрические сети	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							РП	9	9
ГИП	Вохидов Х.					Арка декоративная	 ARXITEKTURA YO'L LOYIHA		
Разраб.	Аликулов А.								

Инв.№подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод - изготовитель	Ед. изме-рения	Коли-чество	Масса, единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Монтажные оборудование							
1	Шкаф Распределительный Уличный	ШР 1400х600 IP65, УХЛ1			шт	1		ГРЩ
	Автоматический выключатель:							
	Иуст.= 63А	ВА88-33			шт	1		в н/в ГРЩ
	Иуст.= 50А	ВА88-33			шт	2		в н/в ГРЩ
	Иуст.= 25А	ВА88-33			шт	2		в н/в ГРЩ
	Иуст.= 80А	ВА88-33			шт	1		в н/в ТП
	Монтажные оборудование							
2	Шкаф Распределительный Уличный	ШР 600х600 IP65, УХЛ1			шт	1		Щ-Арка
	Автоматический выключатель:							
	Иуст.= 25А	ВА47-100-1Р			шт	9		
3	Светодиодная лента 24 В, тёплый белый, IP68, 9,6 Вт/м, SMD2835, TPU, для бассейнов (стойкая к хлору), SWG-2P120TPU-24-9.6-WW-68				м	1100		
4	Блок питания для светодиодных лент TPW, 600 W				шт	20		
	Влагозащитный, 24 V, MTPW-FY600-24							

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Вохидов Х.				
Разраб.	Аликулов А.				

НЭС.С

«Shayxontohur tumani, Chaqar mahallasidan o'tuvchi Furqat ko'chasining (Alisher Navoiy ko'chasidan Islom Karimov ko'chasiga qadar) 1,1 km qismida savdo, xizmat ko'rsatish va servis sohalarini rivojlantirish. (Obodonlashtirish, ko`kalamzorlashtirish) obyekti»

Наружные электрические сети

Спецификация оборудования

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	4

ARXITEKTURA
YO'L LOYIHA

Инв.№подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод - изготовитель	Ед. изме-рения	Коли-чество	Масса, единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ящик управления освещением Ip-65							
а	1 Авт. выкл., ВА88-35 Зр, 40А 1шт							
	1 Авт. выкл., ВА47-63 Зр,32А 2шт							
б	1 Авт. выкл., ВА47-63 Зр, 25А 4шт							
в	1 Пускатель магн., ПМЛ120002 10А							
г	1 Реле электротепловое, РТИ-1322 17-25							
д	1 Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1р							
е	1 Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р							
ж	1 Лампа AD22DS(LED) матрица красный							
з	2 Переключатель LA Y5-BJ33							
	3 положения "I-0-II" длин ручка							
и	1 Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В							
к	1 Фотореле							
л	1 Фотодатчик							
м	2 Зажим наборный ЗНИ-2,5мм2 (JXB24A)							
н	1 Корпус металлический ЩМП-2, IP-65	ЯЧ09601-34 74		IEK	комп.	1		ЯЧ0
	1 Корпус металлический ЩМП-2, IP-65			IEK	комп.	1		ЩНО

<i>Пози- ция</i>	<i>Наименование и техническая характеристика</i>	<i>Тип, марка, обозначение документа, опросного листа</i>	<i>Код оборудования, изделия, материалов</i>	<i>Завод - изготовитель</i>	<i>Ед. изме- рения</i>	<i>Коли- чество</i>	<i>Масса, единицы, кг.</i>	<i>Примечание</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
	<u>Сети 0,4кВ</u>							
	Кабель с алюминием жилами							
1	То же, сечением 3х16 мм ²	АВВГнг			м	2020		
2	То же, сечением 5х16 мм ²	АВВГнг			м	1510		
3	То же, сечением 5х50 мм ²	АВВГнг			м	925		
4	Муфта концевая 5ПКТп(δ)-1-25/50				комп.	2		
5	Лента сигнальная	ЛЭС-450			м	840		
6	Метизы				кг	12		
7	Труба ПНД φ50				м	3511		
8	Труба ПНД φ100				м	838		
9	Труба металл φ160				м	100		
10	Труба ПНД φ160				м	167		
1	Шкафы управления и учёта				комп	1		
	электроэнергии (АСКУЭ)							

Изм.	Кол	Лист	№ док.	Подпись	Дата

-НЭС.С

3

[illegible]

[illegible]