



ARX-IDEYA PROJECT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Лицензия № АЛ-000440

Окдарё туман прокуратураси маъмурий биносида жорий таъмирлаш

ТОМ – 3

АЛЬБОМ-3.1.7

РАЗДЕЛ: НЭС

“Самарканд-2026 з.”



ARX-IDEYA PROJECT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Лицензия № АЛ-000440

Окдарё туман прокуратураси маъмурий биносида жорий таъмирлаш

АЛЬБОМ-3.1.7

РАЗДЕЛ: НЭС

ООО "ARX-IDEYA PROJECT"

Директор

_____ *Халимов Ж.*

ГИП

_____ *Гаидов Р.*

ГАП

_____ *Нордоев И.*

"Самарканд-2026 г."

	Ведомость рабочих чертежей	
№	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	НЭС-1
2	Трасса электроснабжения КЛ-0,4 кВ	НЭС-2
3	Спецификация материалов и оборудования	НЭС-3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
Обозначение	Наименование
	Ссылочные документы
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок
т.п. 3.407.1-143 вып. 1-5	Железобетонные опоры ВЛ-10 кВ.
Серия 3.407-150	Заземляющие устройства опор ЛЭП 0,38; 6; 10 и 35 кВ.
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок

Основные показатели проекта			
№	Наименование	Едн. из.	Количество
1	Напряжение электросети	В	6/0,38
2	Категория электроснабжения		///
4	Расчетная мощность	kW	
5	Максимальная потеря напряжения	%	1,6

Пояснительная записка

Проект переноса ТП-№ по ф. " " на другое место для энергоснабжения Окдарё туман прокуратурасы маъмурий биносида жорий таъмирлаш на основании ТУ АО "Сам ПТЭС" за № от . . 2026 г. .

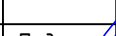
По надежности энергоснабжения объект относится к потребителям III категории. Данный район относится по климатическим условиям по ветру к -III, по гололеду - II. Демонтировать металлических опорах освещения и ТП-№ с сущ. место от точки "А" и перенести на новое место в точке "Б" (см. лист НЭС-2).

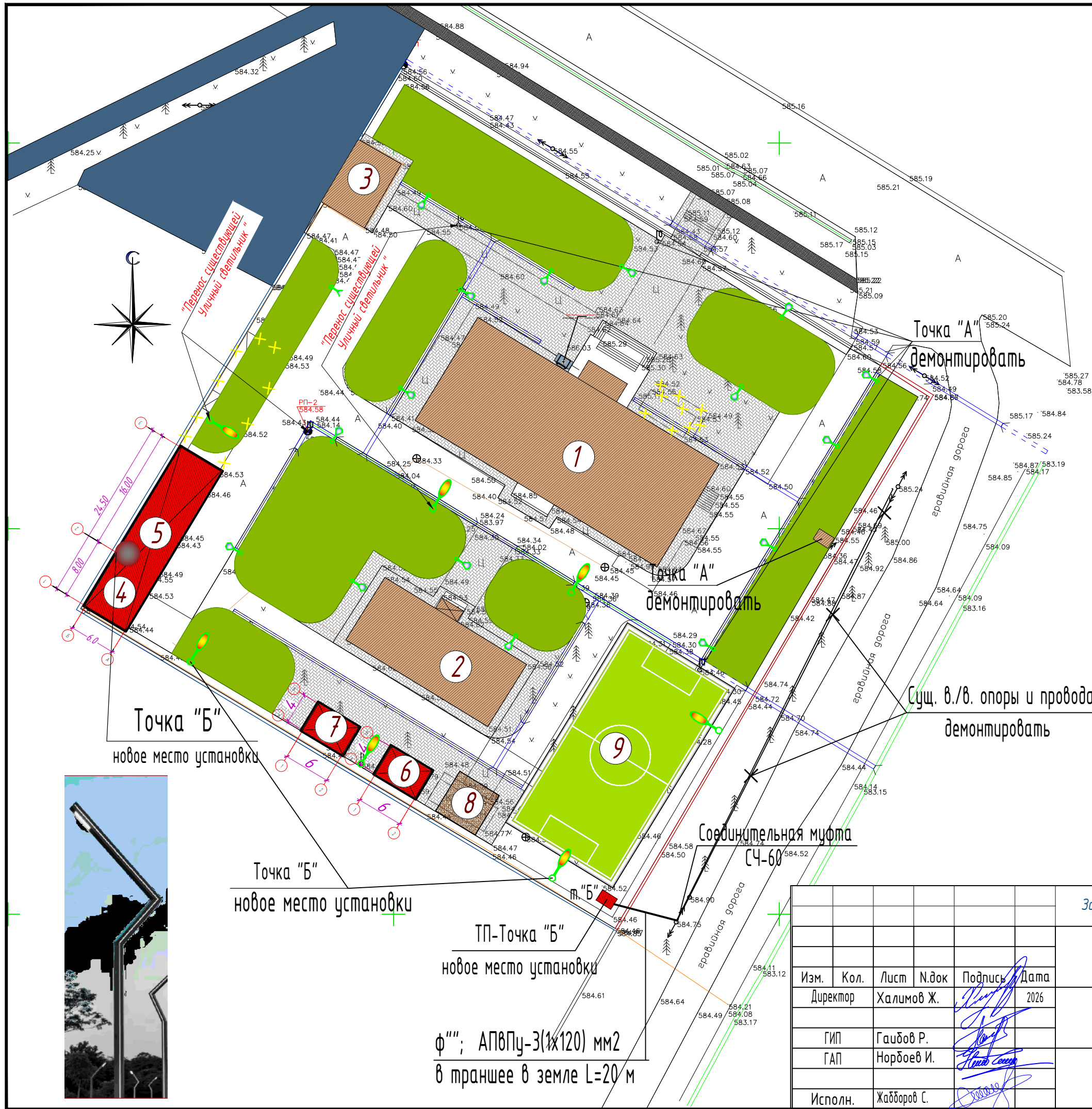
Наружное освещение территории объекта выполнено LED светильниками установленными на металлических опорах. Управление наружным освещением предусмотрено комплектно. КЛ-0,4 кВ выполнить кабелями АВВГ-(2х6) мм² длиной 380 м от ТП- Сечение кабелей выбраны по длительно-допустимым токовым нагрузкам и проверены по потери напряжения.

Кабели прокладываются в траншее на глубину 0,7 м от планировочной отметки земли в слое песка по 10см в каждую сторону. Все пересечения и сближения кабельных линий с подземными инженерными коммуникациями выполнить согласно норм и в местах пересечения кабель проложить в а/цементных трубах Д=100мм.

Проектом предусмотрен контур заземления трансформаторной подстанции, проектных в./в. опор, заземления всех щитов. Сопротивление растеканию тока не должно превышать 4 Ома для ТП, всех щитов.

При производстве электромонтажных работ выполнять требования ПУЭ и ПТБ

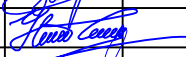
						Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			НЭС		
						Окдарё туман прокуратураси маъмурий биносида жорий таъмирлаш					
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор		Халимов Ж.			2026				РП		
ГИП		Гаидов Р.									
ГАП		Нордоев И.									
											
Исполн.		Жабборов С.				Общие данные.					



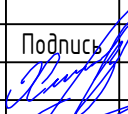
Экспликация зданий и сооружений		
№	Наименование	Примечание
1	Существующее здание(здание№1)	Существующий
2	Существующее здание(здание№2)	Существующий
3	Существующее здание КПП	Существующий
4	Существующее здание(здание№3)	Существующий
5	Навес	Проектируемый
6	Летняя кухня	Проектируемый
7	Беседка	Проектируемый
8	Воркаут	Проектируемый
9	Мини футбольный стадион	Перспективный

Основные технико-экономические показатели проекта застройки				
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Общая площадь земельного участка:	м2	6600.00	В границах проектирования
2	Площадь застройки	м²	212.00	В границах проектирования
0	Площадь существующей застройки	м²	876.00	Существующий
3	Коэффициент застройки	%	16.02	
4	Площадь дорожных покрытий	м²	1340.00	В границах проектирования
5	Площадь тротуаров, лестниц, и откосов.	м²	2598.00	В границах проектирования
6	Площадь озеленения	м²	1826.00	В границах проектирования
7	Коэффициент озеленения	%	27.67	

Баланс проектируемой территории			
№	Наименование территории	Показатель	
		Площадь м²	%
1	Площадь земельного участка	6600.00	100.00
В том числе:			
2	Площадь застройки	1088.00	16.48
3	Площадь дорожных покрытий	3686.00	55.85
4	Площадь благоустройства и озеленения	1826.00	27.67

						Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			НЭО			
						Оқдарё туман прокуратураси маъмурий биносида жорий таъмирлаш						
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Директор		Халимов Ж.			2026				РП			
ГИП		Гаидов Р.										
ГАП		Нордоев И.										
Исполн.		Жабборов С.										

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Завод изгото- витель	Единица измерения	Количество			Примечание
					В/В	Н/В	Н/О	
	Уличные фонари с опорой длиной в 3-метра в стиле hi-tech			шт		17		
	Бетон марка 200			м3		1,87		
	Кабель алюминиевый с ПВХ изоляцией сеч. 2х6мм2	АВВГ		м		280		
	Песок			м ³		26,6		
	Концевая муфта 1кВ с болтовыми наконечниками для кабеля сечением			шт		2		
	Наконечник кабельный	ТМЛ 120-12-17		шт		6		
	Муфта концевая с наконечниками	4 КВН ТпН-1		шт		8		
	Сигнальная лента	ЛСЭ, 450 мм		м		80		
	Покрытие кабеля кирпичем			шт		670		
	Кабель алюминиевый изоляцией сеч. 3х10мм2	АВВГ-(3х10) мм2		м		90		
	Кабель алюминиевый изоляцией сеч. 120мм2	АПВПу-3(1х120) мм2		м		3х20		
	Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилен	1ПСТ-1-25/50(Б) НГ		шт/к		3		
	Демонтаж зарядное устройство			шт		1		
	Демонтаж трансформаторную подстанцию			шт		1		
	Демонтаж уличного фонаря 5м			шт		5		

						Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			НЭС
						Окдарё туман прокуратураси маъмурий биносида жорий таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Директор		Халимов Ж.			2026		РП		
ГИП		Гаидов Р.							
ГАП		Нордоев И.				Спецификация материалов и оборудования			
Исполн.		Жабборов С.							