

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
СУРХАНДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ г. ТЕРМЕЗ
ООО "ТАЪМИР ЛОЙИХА"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ:

Денов тумани "Меҳр-оқибат" МФЙда қозонхона ва иссиқлик тармоғини қуриш,
индивидуал иссиқлик пунктларини ўрнатиш лойиҳаси.

Заказчик: "Иссиқлик таъминоти объектлари бўйича
инжиниринг компанияси" Дм

АЛЬБОМ
10 КВ

г. Термез - 2026 г

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
СУРХАНДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ г. ТЕРМЕЗ
ООО "ТАЪМИР ЛОЙИХА"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ:

Денов тумани "Меҳр-оқибат" МФЙда қозонхона ва иссиқлик тармоғини қуриш,
индивидуал иссиқлик пунктларини ўрнатиш лойиҳаси.

Директор:

ГИП:



Музафаров

Маматкулов

г. Термез - 2025 г

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭС									
Лист		Наименование					Примечание		
1		Общие данные .							
2		План трассы 6 кВ.							
Ведомость прилагаемых и ссылочных документов									
Обозначение		Наименование					Примечание		
		Ссылочные документы							
Сер. 4.407- 251		Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ							
выпуск - 1		в траншеях . Рабочие чертежи .							
сер . 5.407 - 11		Заземление и зануление электроустановок							
		Рабочие чертежи.							
		Прилагаемые документы							
ЭС.С.		Спецификация оборудования					на 1 листе		
Объем земляных работ по прокладке кабеля 10 кВ									
Наименование питания		Марка и сечение кабеля	Кол-во кабелей в траншее	Длина траншеи в м.	Удаляемая из траншеи земля м3	Подлежащая обратной засыпке земля м3	Просеянный грунт м3	Кирпич шт	
Основное и Резервное питание ВЛ-10 кВ		АПВПУ-10-3(1х50)	2	235,0	74,0	50,0	36,0	2915	
ИЗМ. ИЛИ ДОП.		Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.							
ПОДП. ИЛИ ДАТА.		Гл. инж. проекта							
ВЗАМ. ИЛИ №									
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						Договор	
		ПОДП. ИЛИ ДАТА.						"Исиклик таъминоти объектлари бўйича инжиниринг компанияси" ДМ ЭС	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						Денов тумани "Меҳр-оқибат" МФЙда қозонхона ва исиклик тармоғини қуриш, индивидуал исиклик пунктларини ўрнатиш лойиҳаси.	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						Электроснабжение 10 кВ	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						Стадия	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						Лист	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						Листов	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						Р.П	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						1	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						2	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						Общие данные	
		ИЗМ. ИЛИ ДОП.						"Таъмирлойҳа" МЧЖ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект внешнего электроснабжения Котельная разработан в соответствии с ПУЭ, КМК 2.04.17-19, технических условий за № 22211251012 от 29.06.2026г, выданные “HUDUDIY ELEKTR TARMOQLARI” AJ "SUXONDARYO HUDUDIY FILIALI " и на основании генерального плана.

Категория электроснабжения потребителей - II.

Потребная мощность составляет - 95,0 кВт

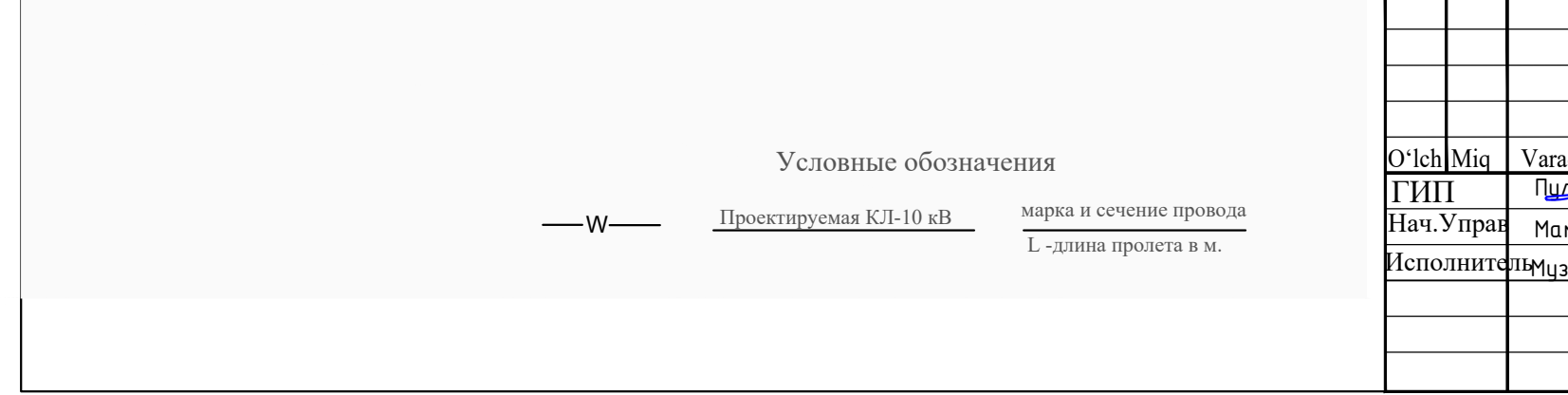
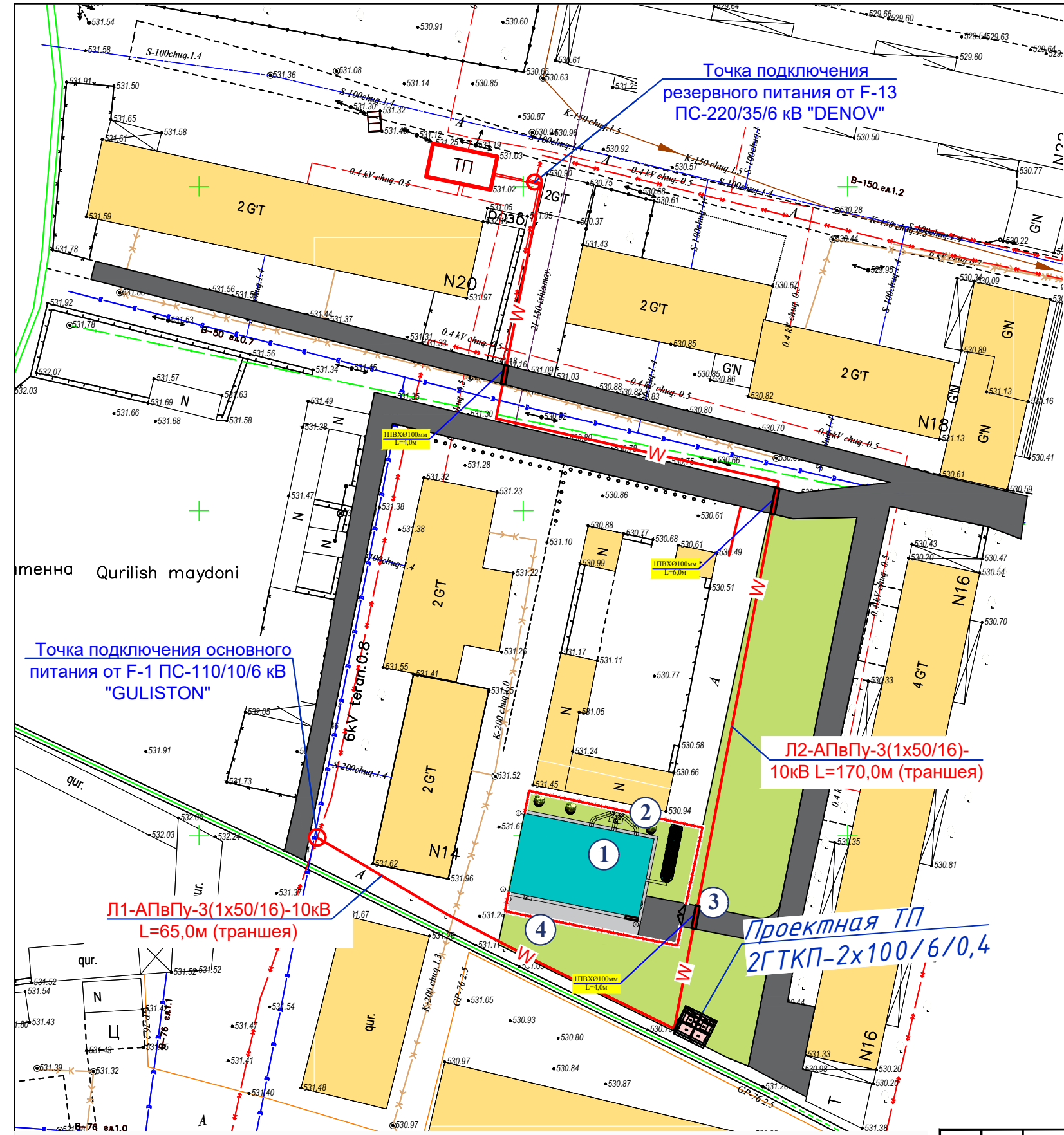
За точку подключения основного и резервного питания согласно технических условий принята F-1 ПС 110/10/6 кВ "GULISTON", F-13 ПС 220/35/6 кВ "DENOV" с установкой ячеек 2 шт

От точку подключения до проектируемой трансформаторной подстанции типа 2ГКТП-100/6 кВ проложить два высоковольтных силовых кабелей марки 2АПВПУ-10 кВ сечением 3(1х50) L=235 м (траншея) на глубине 0,7 м от поверхности земли.

Сечение кабеля выбрано по длительно-допустимому току, по экономической плотности тока и проверены на потерю напряжения.

Кабели в траншее укладываются на подсыпку из просеянного грунта толщиной -100мм. , при пересечении с инженерными коммуникациями кабели проложить в полиэтиленовых трубах.

Монтаж электрооборудования выполнять в соответствии с ПУЭ и КМК 3.05.06. - 19.



БИНО ВА INSHOOTLAR QAYDNOMASI

№ BR	Nomlanishi	Qavatlar soni	Miqdori	Ko'rsatkichlar		
				Qurilish maydoni m2	Umumiy maydon m2	Qurilish hajmi m3
1	Qozonxona binosi (loyihaviy)	1	1			
2	Dudburon (dimovoy truba)					

HUDUD KO'RSATKICHLARI

№ по ГП	Nomlanishi	Birlik ko'rsatkichi	Maydon	%
1	Hududning umumiy maydoni	m2	509.0	100
2	Qurilish osti maydon	m2	110.0	21.6
3	Yo'l va yo'laklar	m2	314.0	61.7
4	Ko'kalamzor maydonlar	m2	85.0	16.7

KICHIK ME'MORIY SHAKLLAR

№	Shartli belgilar	Nomlanishi	miqdor	loyiha nomeri (tipi)
		O'rindiқ (loyihaviy)	1ta	
		Urna (loyihaviy)	1ta	
		Yong'in xavfsizlik shiti (loyihaviy)	1ta	
		Temir setkali darvoza (loyihaviy)	1ta	

Shartli belgilar

- Loyihaviy bino va inshootlar
- Ko'kalamzor hudud
- Yo'l va yo'laklar
- temir panjarali to'siq

Shartnoma:						"Исиклик таъминоти объеклари бўйича инжиниринг компанияси" Дм			
						Денов тумани "Меҳр-оқибат" МФЙда қозонхона ва исиклик тармоғини қуриш, индивидуал исиклик пунктларини ўрнатиш лойиҳаси.			
O'Ich	Miq	Varaq	Xuj.№	Imzo	Sana	Электроснабжение 6 кВ	Bosqich	Varaq	Varaqlar
ГИП		Пудатов Р					I.L	2	2
Нач.Управ		Маматкулов				План трассы 6 кВ М1:500	"Таъмирлояха" МЧЖ		
Исполнитель		Мусафаров							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение, документа, опросного листа.	Код оборудования изделия, материал.	Завод-изготовитель	единиц. измерен	Кол-во	Масса единиц. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы							
1	Кабель силовой напряжением 10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена с алюминиевой жилой сечением 1х50 мм ²	АПвПУ-10-1х50			м	1410,0		
2	Концевая муфта 10 кВ внутренней установки	GUSJ 12/50/800-L12			шт	16		
3	Кирпич				шт	2915		
4	Комплектное распределительное устройство напряжением 10 кВ со счетчиком	EX-518 K-59			шт.	2		
5	Песок				м3	22,0		
6	Труба гладкая жесткая с Ø 100 мм	PBX-100			м	60		
	Ведомость объемов монтажных и строительных работ							
1	Протяженность кабельной линии 10 кВ				м	1410		в одну нитку
2	Рытье траншеи для прокладки кабеля вручную				м3	74,0		
3	Устройство постели из просеянного грунта в траншее							
	при одном кабеле				м	235/ 1175		
4	Обратная засыпка грунта вручную				м3	50,0		
5	Концевая сухая разделка кабеля сечением до 50 мм ²				шт	12		
6	Затяжка (протяжка) кабеля в трубе				м	60		
7	Укладка кабеля кирпичом в траншее				шт/м	1410/ 235		

Договор

"Исиклик таъминоти объектлари бўйича инжиниринг компанияси" Дм ЭС.С

Денов тумани "Меҳр-окибат" МФЙда қозонхона ва исиклик тармоғини қуриш, индивидуал исиклик пунктларини ўрнатиш лойиҳаси.

Изм ГИП Лист Пидатов Р. Н. док Подпись Дата

Нач. Управ Маматкулов

Исполнитель Музафаров

Электроснабжение 10 кВ

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Стадия Р.П

Лист 1

Листов 1

"Таъмирлойха" МЧЖ