ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

П\П	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные и Пояснительная записка	
2	План сети ВЛ-10кВ	
3	Спецификация элементов Устройство ответвления УОК	
4	Спецификация элементов Устройство КР-1	
5		
6		
7		

ССЫЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ДОКУМЕНТЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок	
	Железобетонный опоры ВЛ10кВ	серия 3,407,1-143
ЭО.СО	Спецификация материалов	

Проект соответствует требованиям действующих норм, правил, инструкций и государственных стандартов

В соответствии с заданием предусматривается строительство сети ВЛ-10кВ. Проект разработан на оснований схемы и технических условий №:: 21/33 от 25.08.2026г.Проектом предусматривается проектирования ВЛ-10кВ проводом

АС-50/8,длина воздушной линии 11метр, установка ГКТП-400/10/0,4 - 2шт.

Обеспечение надёжности объекта, последовательность строительства.

Надежность обеспечивается выполнением решений, принятых в проекте. В виду того, что объект состоит из одной линии ВЛ, этапность строительства не регламентируется и пусковые комплексы не выделяются.

Воздушная линия.

Выбор сечения проводов 10кВ производится по длительно допустимому току в нормальном, аварийном и послеаварийном режимах, и а также производилась проверка сечения провода по экономической плотности тока и током короткого замыкания. Линия ВЛ-10кВ будет перенесена за территории школы.

При выборе марки провода учитывалось наличие агрессивной среды.

Для линии проектом принято провод марки АС сечением 50/8мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Г И П		Юсупов Б			
Разработал		Юсупов Б			
Н. контр.		Зарпуллаев А			

2026 г.
НЕС-10

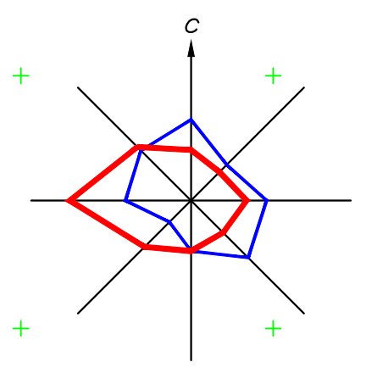
Гулистон туман Аҳиллик маҳалласи ҳудудидан оқиб ўтувчи Сирдарё дарёсининг 10,9 га ер майдонида туризим хизмат кўрсатиш комплексини ташкил этиш (ПК-49)

План сети ВЛ-10кВ

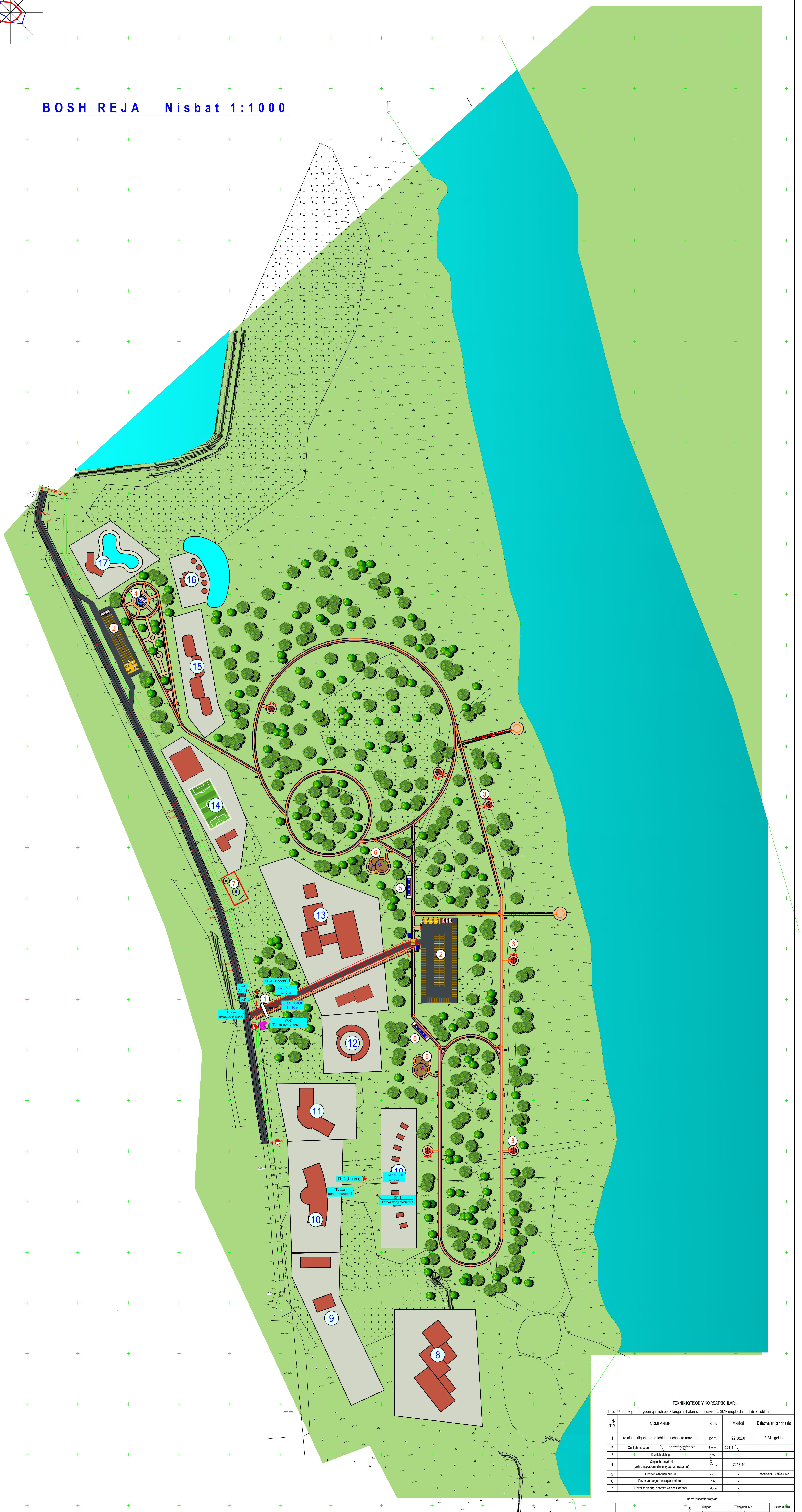
Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Общие данные

"BUSINES MEGA PROJECT"
г.Сырдарья.



BOSH REJA Nisbat 1:1000



▬ Nogironlar uchun zanglamaydigan po'lat va tabiiy yog'ochdan maxsus ochiq havodagi skameykalar

Dam olish o'rindig'i va nogironlar joyi xamda chiqindilarni alohida yig'ish uchun idish

◩ Velosoped yulagi , Piyodalar yulagi

⬛ Asfalt qoplama

Dam olish ayvoni

SHARTLI BELGILAR

🟥 — Loyihalashtirilgan binolar va inshootlar

🟫 — Mavjud binolar va inshootlar

⬛ — Yo'llar va maydonlar

◩ — Loyihadagi ko'cha va yulaklar

🟩 — Obodonlashtirilgan hududlar

— — Hudud chegarasi

▨ — Buzilishi kerak bo'lgan bino va inshoatlar

TEXNIK IQTISODIY KO'RSATKICHLAR

Izox: -Umumiy yer maydoni qurilish obektlariga nisbatan shartli ravishda 30% miqdorda qushib xisoblandi.

№ T/R	NOMLANISHI		Birlik	Miqdori		Eslatmalar (tahrirlash)
1	rejalashtirilgan hudud Ichidagi uchastka maydoni		kv.m.	22 382.0		2.24 - gektar
2	Qurilish maydoni	rekonstruksiya qilinadigan binolar	kv.m.	241.1	-	
3	Qurilish zichligi		%	1.1		
4	Qoplash maydoni (yo'laklar,platformalar,maydonlar,trotuarlar)		kv.m.	17217.10		
5	Obodonlashtirish hududi		kv.m.	-		boshqalar - 4 923.7 м2
6	Devor va panjara to'siqlar perimetri		п.м.	-		
7	Devor to'siqdagi darvoza va eshiklar soni		dona	-		

Sirdaryo daryosi.

Bino va inshootlar ro'yxati

№	Nomlanishi va belgi	Qavatlar soni	Miqdori			Maydoni м2				Qurilish hajmi м3	
			Bino	Xonadonlar		Binolar		Umumiy		Bino	Jami
				Bino	Jami	Bino	Jami	Bino	Jami		
1	Kirish darvozasi (loyiha)		1			-	-				
2	Avtoturargoh (loyiha)		2			4785.2	4785.2				
3	Dam olish ayvoni /naves/ (loyiha)		6			27.1	162.6				
4	Favvora 2-bosqich		1								
5	Velosipedlar ijarasi maydoni (loyiha)		2			111.9	223.8				
6	Bolalar maydonchasi (loyiha)		2			213.2	426.4				
7	Artezan qudug'i va suv minorasi 50 m3 (loyiha)		2			-	-				
8	Sog'lomlashtirish markazi 2-bosqich		1								
9	Kirish va avtoturargox 2-bosqich		1								
10	Mexmonxona majmuasi 2-bosqich		1								
11	Restoran 2-bosqich		1								
12	Savdo va xizmat kursatish 2-bosqich		1								
13	Shifoxona majmuasi 2-bosqich		1								
14	Sport majmuasi 2-bosqich		1								
15	Kuzatuv minora majmuasi 2-bosqich		1								
16	Baliq ovi markazi 2-bosqich		1								
17	Suzish xavzasi 2-bosqich		1								
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											

2026 г.

НЕС-10

Гулистон туман Аҳиллик маҳалласи ҳудудидан оқиб ўтувчи Сирдарё дарёсининг 10,9 га ер майдонида туризим хизмат кўрсатиш комплексини ташкил этиш (ПК-49)

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Г И П		Юсупов Б			
Разработал		Юсупов Б			
Н. контр.		Зарпуллаев А			

План сети ВЛ-10кВ

Стадия	Лист	Листов
РП	3	5

Rejalashtirish va rivojlantirish loyihasi
M 1: 1000

"BUSINES MEGA PROJECT"
г.Сырдарья.

№ п/п	**Наименование и техническая характеристика**	**Тип и марка**	**Количество на опору шт.**	**Масса кг.**	**Примечания**
	ВЛ-10кВ				
	Анкерная опора (начальная) А10-1				**ВСЕГО - 1**
	Железобетонные элементы				
1	Стойка железобетонная	СВ105-3,5	2	1180	
2	Плита	П-3И	2	110	
	Стальные конструкции				
3	Траверса	ТМ6	1	23,0	
4	Накладка	ОГ2	2	1,6	
5	Накладка	ОГ5	1	1,2	
6	Хомут	Х1	1	1,2	
7	Болт	Б5	1	0,6	
8	Кронштейн	У1	1	7,0	
9	Стяжка	Г1	2	5,7	
10	Проводник	ЗП1	2,0	0,9	метр
	Изоляторы. Линейная арматура				
11	Изолятор	ШФ-20Г	1	3,4	
12	Колпачок	К-6	1	0,03	
13	Крепление провода		1		
14	Зажим СВ105-3,5	ПС-2	2	0,5	
15	Зажим	ПА	3		
16	Подвеска натяжная изолирующая		6		
17	Провод неизолированный сталеалюминиевый сечением 50мм	АС-50/8.0	20*|3|	64*0,195=12,48 кг	20*1,06*3=64 метр

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Г И П		Юсупов Б			
Разработал		Юсупов Б			
Н. контр.		Зарпуллаев А			

2026 г.

НЕС-10

Гулистон туман Аҳиллик маҳалласи ҳудудидан оқиб ўтувчи Сирдарё дарёсининг 10,9 га ер майдонида туризим хизмат кўрсатиш комплексини ташкил этиш (ПК-49)

План сети ВЛ-10кВ

Стадия	Лист	Листов
РП	3	5

Спецификация элементов
опоры марки А10-1
(начальная)

"BUSINES MEGA PROJECT"
г.Сырдарья.

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка	Количество на опору шт.	Масса кг.	Примечания
	ВЛ-10кВ				
	Устройство ответвления УОК		***ВСЕГО - 1***		***ВСЕГО - 1***
	Стальные конструкции				
1	*Траверса*	*ТМ2*	*1*	*10,9*	
2	*Хомут*	*Х1*	*1*	*1,2*	
3	*Проводник*	*ЗП1*	*1,2*	*0,9*	*метр*
	Изоляторы. Линейная арматура				
4	*Изолятор*	*ШФ-20Г*	*2*	*3,4*	
5	*Колпачок*	*К-6*	*2*	*0,03*	
6	*Крепление провода*		*1*		
7	*Зажим*	*ПА*	*3*		

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Г И П		Юсупов Б			
Разработал		Юсупов Б			
Н. контр.		Зарпуллаев А			

2026 г.

НЕС-10

Гулистон туман Аҳиллик маҳалласи ҳудудидан оқиб ўтувчи Сирдарё дарёсининг 10,9 га ер майдонида туризим хизмат кўрсатиш комплексини ташкил этиш (ПК-49)

План сети ВЛ-10кВ

Стадия	Лист	Листов
РП	4	5

Спецификация элементов
Устройство ответвления
УОК

"BUSINES MEGA PROJECT"
г.Сырдарья.

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка	Количество на опору шт.	Масса кг.	Примечания
	ВЛ-10кВ				
	Устройство КР-1				
	Стальные конструкции				**ВСЕГО - 2**
1	Кронштейн	РА1	1	13,8	
2	Кронштейн	РА2	1	2,0	
3	Вал привода	РА3	2	12,0	
4	Кронштейн	РА4	1	1,5	
5	Кронштейн	РА5	1	1,5	
6	Хомут	Х7	3	0,7	
7	Хомут	Х8	1	0,8	
8	Проводник	ЗП1	4,5	0,9	метр
	Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование				
9	Изолятор	ШФ-20Г	2	3,4	
10	Колпачок	К-6	2	0,02	
11	Крепление провода		2		
12	Зажим	ПА	3		
13	Разъединитель	РЛНД.1-10/400У1	1	65,0	комплект
14	Привод	ПРНЗ-10У1	1	10,5	
15	Ошиновка (провод ВЛ)		8		метр
16	Болт	М12х40	9	0,05	
17	Гайка	М12	9	0,02	
18	Шайба	12	9	0,01	
19	Зажим аппаратный	А2А	6		

						2026 г.			НЕС-10
						Гулистон туман Аҳиллик маҳалласи ҳудудидан оқиб ўтувчи Сирдарё дарёсининг 10,9 га ер майдонида туризим хизмат кўрсатиш комплексини ташкил этиш (ПК-49)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата				
Г И П		Юсупов Б				План сети ВЛ-10кВ	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Юсупов Б					РП	5	5
Н. контр.		Зарпуллаев А							
						Спецификация элементов Устройство КР-1	"BUSINES MEGA PROJECT" г.Сырдарья.		