

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НЭС-1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания.	
2	План с расположением сетей 10кВ.	
3	Кабельный журнал.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
A11-2011	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях.	
5.407.11 Тяжпромэлектропроект	Заземление и зануление электроустановок.	
КМК 2.04.17-19	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	
ПУЭ 2011	Правила устройства электроустановок.	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования. (1 лист)	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан на основании задания на проектирование и технических условий.

Категория электроприемников – III.

Точкой подключения принята существующая ближайшая опора ВЛ-10кВ.

Проектируемые сети электроснабжения напряжением 10 кВ выполняются алюминиевыми кабелями сечением 50мм².

Кабели прокладываются на глубине 1,0 м от планировочной и существующей отметок земли с защитой кирпичом от механических повреждений.

При пересечении с инженерными коммуникациями кабельные линии прокладываются открытым способом и защищаются асбестоцементными безнапорными трубами.

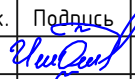
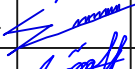
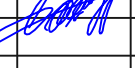
Расстояния сближения кабелей при параллельном следовании и пересечениях выдержать в соответствии с типовым альбомом А11-2011 и ПУЭ.

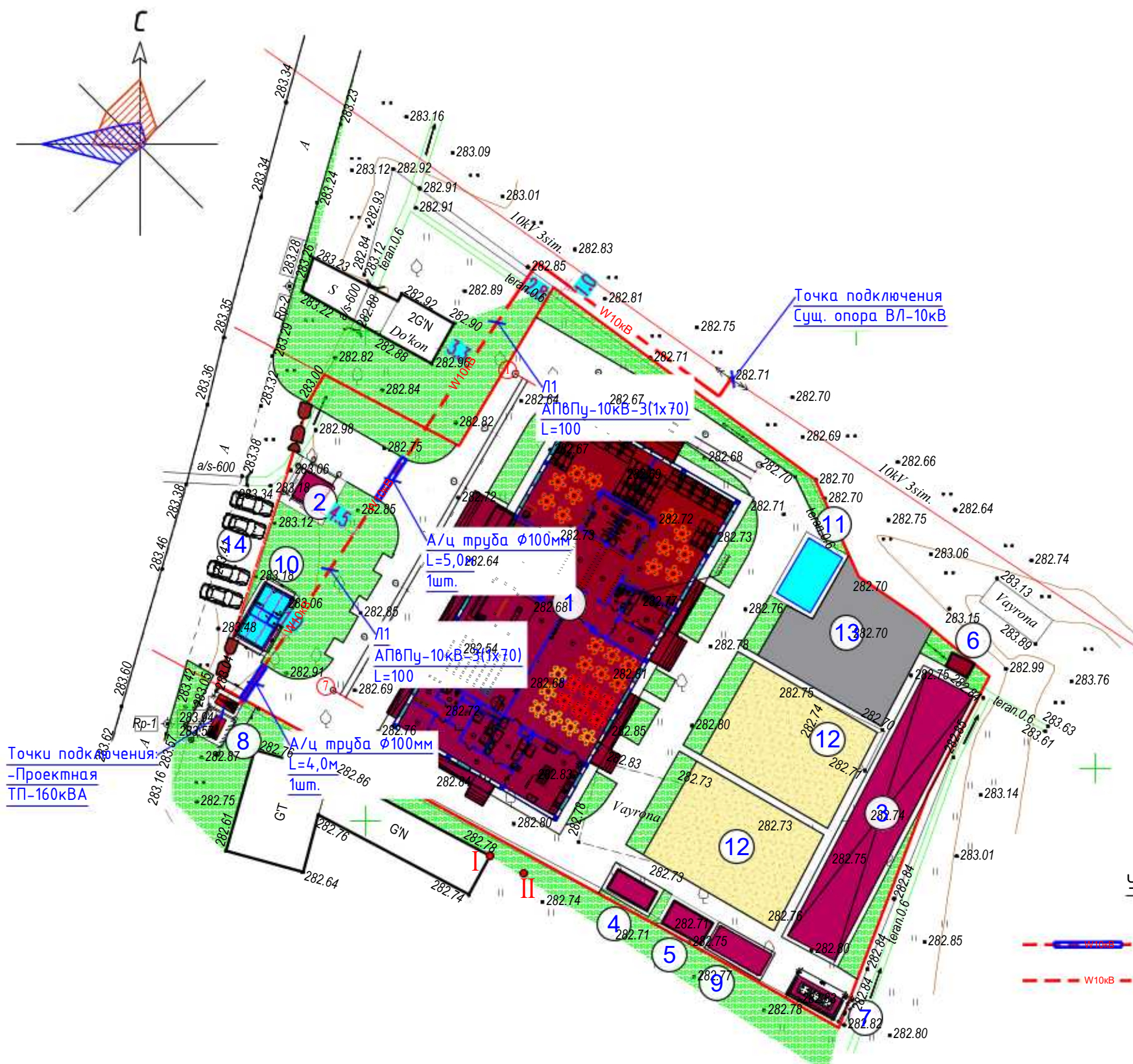
Кабели укладываются с запасом по длине 1-2%. Этот запас достигается укладкой кабеля “змейкой”.

Укладка запаса кабеля в виде колец (витков) запрещается.

В стесненных условиях и в местах пересечения с подземными коммуникациями работы вести вручную.

При выполнении земляных работ вызвать на место представителей заинтересованных организаций и выполнять требования ПУЭ и ПТБ.

						2026г	НЭС-1				
						Строительство дошкольной образовательной организации в МСГ «Нурли Пангат» Пахтакорского района Джизакской области.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Генеральный план М 1:500	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Орипов В.					РП	1	3		
Выполнил		Усмонжонов Ш.									
Норм. контр		Туйчиев И.									
						Общие указания.	ООО “JIZZAX LOYIXA”				



Точки подключения
-Проектная
ТП-160кВА

Точка подключения
Сущ. опора ВЛ-10кВ

Ведомость объёмов строительных и монтажных работ

Поз.	Наименование	Кол. на траншею					Обозначение документа
		Т-10	-	-	-	-	
1	Траншея, тип Т-10 (длина, м)	80	-	-	-	-	A11-2011.13
2	Траншея, тип Т-4 (длина, м)	-	-	-	-	-	A11-2011.13
3	Пересечение с автодорогой	2	-	-	-	-	A11-2011.38-02

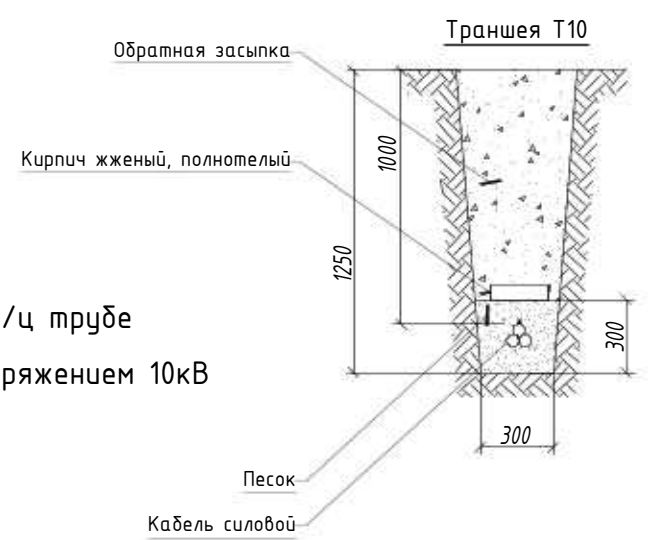
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ:

Номер по плану	Обозначение типового проекта	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительн. объем, м3		
			зданий	квартир	застройки		общая при-веденная или рабочая		здания	всего	
				зда-ния	всего	зда-ния	всего	зда-ния			всего
	ДОШКОЛЬНАЯ ЗОНА:										
1	Здание ДОУ на 180 мест (проектное)	3	1			725.68	725.68				
2	КПП (проектное)	1	1			9.3	9.3				
3	Беседка (проектная)	1	3			168.0	168.0				
4	Фанкойл (проектный)	1	1			10.12	10.12				
5	Котельная МТУ-130 Т/Гн (проектная)	1	1			11.25	11.25				
6	ТОПЛАС (проектный)	1	1			3.75	3.75				
7	Площадка для мусоросборников					13.04	13.04				
8	ТП с дизельной (проектный)	1	1			-	-				
9	Контейнер для угля (проектное)	1	-			15.0	15.0				
10	Пожарный водоем на 50м3(проектный)	1	-			18.60	18.60				
11	Бассейн надувной (проектный)	1	1			20.0	20.0				
12	Игровая площадка (проектная)	2	-			280.0	280.0				
13	Спортивная площадка (проектная)	1	-			180.0	180.0				
14	Стоянка для машин (проектная)	1	-			-	-				
		-	-			-	-				
	ИТОГО						1454.6				

Условные обозначения

- Кабельная линия в А/ц трубе
- Кабельная линия напряжением 10кВ

Прокладка кабельных линий в траншеях



Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подпись

Дата

ГИП

Выполнил

Норм. контр

Орипов В.

Усмонжонов Ш.

Туйчиев И.

2026г

Строительство дошкольной образовательной организации в МСГ «Нурли Пангат» Пахтакорского района Джизакской области.

Генеральный план М 1:500

План с расположением сетей 10кВ.

НЭС-1

Стадия

Лист

Листов

РП

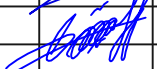
2

3

ООО "JIZZAX LOYIXA"

Кабельный журнал

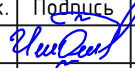
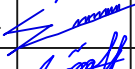
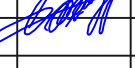
[illegible]

						2026г	НЭС-1		
						Строительство дошкольной образовательной организации в МСГ «Нурли Пангат» Пахтакорского района Джизакской области.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Генеральный план М 1:500	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.					РП	3	3
Выполнил		Усмонжонов Ш.							
Норм. контр		Туйчиев И.							
						Кабельный журнал.	000 "JIZZAX LOYIXA"		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

№поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала, изделия	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабель силовой одножильный с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена в усиленной наружной оболочке из полиэтилена на напряжение 10 кВ, сечением 1х70 мм2	АПвПу-10 кВ			км	0,300		
	Безнапорная асбестоцементная труба Ø100мм	ГОСТ 1839-80			м	9		
	Концевая кабельная муфта для кабелей с пластмассовой изоляцией на 10 кВ	ЗПКВТп-10-70/120			к-м	1		
	Рытье траншеи в грунте II категории вручную (80м)				м3	30,0		
	Обратная засыпка траншеи обычным грунтом				м3	22,8		
	Обратная засыпка траншеи просеянной землей (Песок)				м3	7,2		
	Кирпич жженный полнотелый				шт	667		
	Лента сигнальная ЛСЗ-300 "Осторожно кабель"				м	100		
	Муфта мачтовая на напряжение 10 кВ	КРМ-1			к-м	1		См. лист НЭС-1.СО-2,3

Примечание:
Оборудование приведенное в спецификации допускается заменять на аналогичное, характеристики которого должны соответствовать проекту, ГОСТам и стандартам Республики Узбекистан.

						2026г	НЭС-1.СО					
						Строительство дошкольной образовательной организации в МСГ «Нурли Пангат» Пахтакорского района Джизакской области.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Генеральный план М 1:500		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Орипов В.						РП	3	3		
Выполнил		Усмонжонов Ш.										
Норм. контр		Туйчиев И.				Спецификация оборудования.		ООО "JIZZAX LOYIXA"				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

№поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала, изделия	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Установка муфты КРМ-1 на промежуточной опоре-1-к-м.								
	<u>Стальные конструкции</u>								
	Кранштейн РА1	РА1			шт	1			
	Кранштейн РА2	РА2			шт	1			
	Вал привода РА3	РА3			шт	2			
	Кранштейн РА4	РА4			шт	2			
	Кранштейн Р2	Р2			шт	3			
	Кранштейн КМ1	КМ1			шт	1			
	Уголок 80х80х6, L=2300, ГОСТ 8509-86	КМ2			шт	1			
	Скоба КМ3	КМ3			шт	3			
	Хомут Х7	Х7			шт	5			
	Хомут Х8	Х8			шт	4			
	Проводник ЗП1	ЗП1			м	6			
	Круг Ø10мм				м	1,5			
	Всего				кг	85,4			
									Лист
					НЭС.СО				2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

№поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала, изделия	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изоляторы. Линейная арматура							
	Изолятор ЩФ–20Г				шт	2		
	Колпачок К6				шт	2		
	Крепление провода				шт	2		
	Зажим ПА				шт	3		
	Разъединитель	РЛНД.1–10/400У1			к/м	1		
	Привод к разъединителю	ПРНЗ–10У1			к/м	1		
	Муфта КМ				шт	1		
	Разрядник вентильный	РВ0–10 У1			шт	3		
	Зажим аппаратный А1А				шт	3		
	Наконечник				шт	2		
	Ошиновка (провод ВЛ)				м	9		
	Провод заземляющий медный МГГ, L=1000				шт	1		
	Болт М12х40				шт	11		
	Болт М8х60				шт	3		
	Гайка М12				шт	11		
	Гайка М8				шт	3		
	Шайба 12				шт	11		
	Шайба 8				шт	3		
	Шайба пружинная 8Н				шт	3		