

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НЭС-1		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Пояснительная записка.	
2	Схема ВЛ-10кВ.	

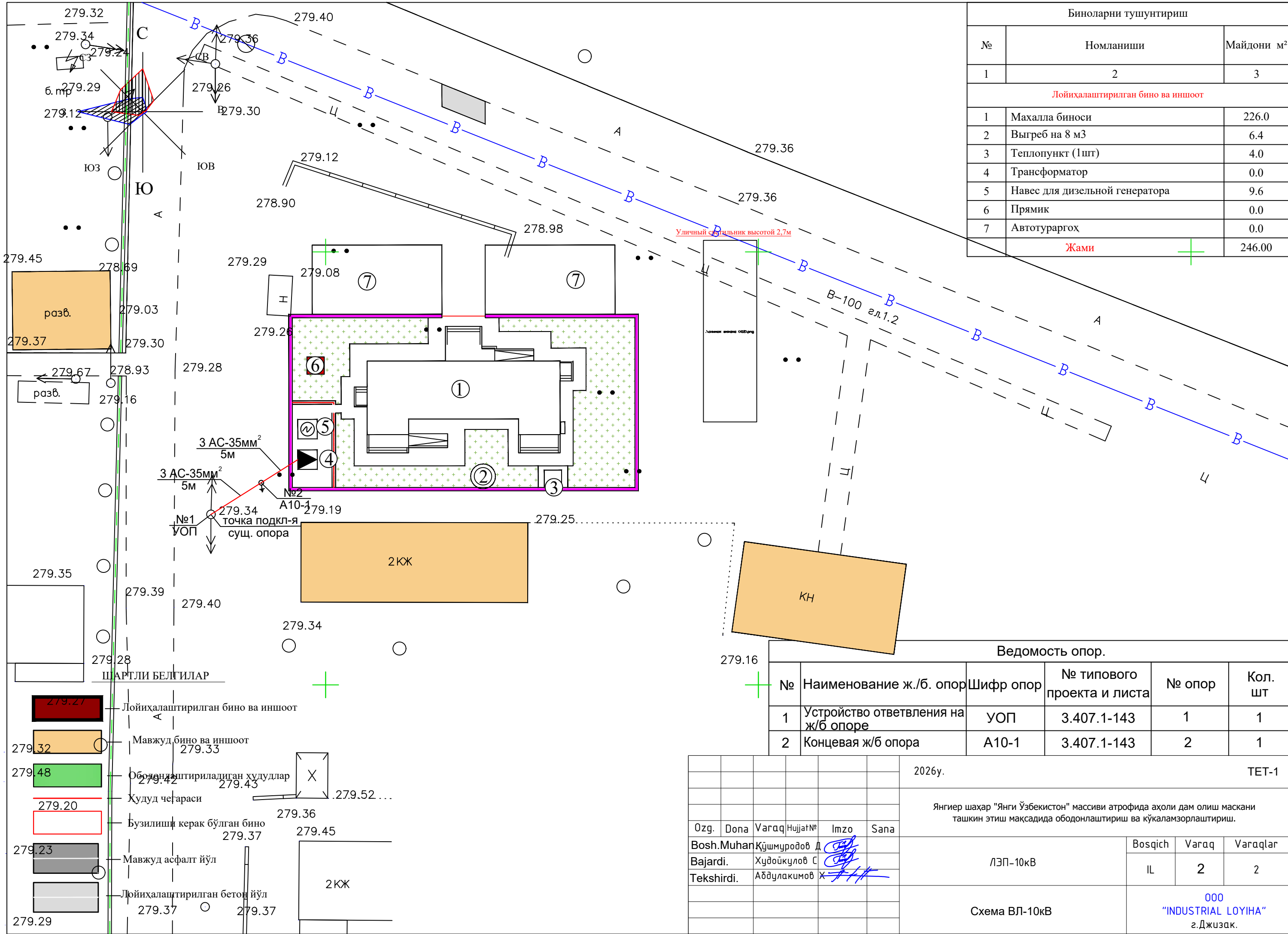
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
ПУЭ РУз	Правила устройств электроустановок.	
КМК 2.04.17-19	Элетрооборудование жилых и общественных зданий.	
т.п. 3.407.1-143	В./в. железо бетонные опры.	
5.407.11 Тяжпромэлектропроект	Заземление и зануление электроустановок	
СНиП 3.05.85.	Правила прокладки кабеля напряжением до 10кВ.	
т.п. 3.407.1-143	Железо бетонные опоры.	
	Прилагаемые документы	
TET-1.US.	Спецификация оборудования	4-листа

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.		
Гл. инженер проекта:		Қўшмуродов Д

Пояснительная записка.

Рабочий проект высоковольтных трасс ЛЭП-10кВа в Сайханабадском районе махалли "Равонлик" выполнен на основании технических условий от 24.02.2026г. за №24216176274 в соответствии с ПУЭ РУз-2011 и серии 3.407.1-143 " Железобетонные опоры ВЛ-10кВ".
Электроснабжение выполнено по III категории надежности.
Электроснабжения выполняется от проектируемой трансформаторной подстанции. Рядом с проектируемой ТП устанавливается опора типа А10-1 с разъединителем. Точкой подключения источников электроснабжения принята ближайшая в./в. опоры ЛЭП-10кВ фидера "Шифохона" П/СТ 35/10 кВ "Сайхун"
Сайханабадский район по ветру и гололеду относится к III районам.
Высоковольтная трасса выполнена по топосъемке представленной заказчиком.
От опоры ответвления до проектируемой трансформаторной подстанции в проекте выполняется линия электропередач 10 кВ. длиной 10м, проектируемая ЛЭП-10кВ выполняется силовым неизолированным проводом марки АС-35/6,2.
У в./в. опор предусмотреть контур заземления. Сопротивление растеканию тока не должно превышать 30ом.
При производстве земляных работ вызвать предстовителей всех заинтересованных организаций.
При производстве электромонтажных работ выполнять требования ПУЭ и ПТБ.

						2026y.	TET-1					
						Янгиер шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.						
Ozg.	Dona	Varaqlar	Hujjat№	Imzo	Sana					Bosqich	Varaqlar	Varaqlar
Bosh.Muhan	Қўшмуродов Д					ЛЭП-10кВ				IL	1	2
Bajardi.	Худойкулов С											
Tekshirdi.	Абдулақимов Х											
						Общие данные				000		
						Пояснительная записка				"INDUSTRIAL LOYIHA"		
										г.Джизак.		



Биоларни тушунтириш		
№	Номланиши	Майдони м²
1	2	3
Лойihalаштирилган бино ва иншоот		
1	Махалла биноси	226.0
2	Выгреб на 8 м³	6.4
3	Теплопункт (1 шт)	4.0
4	Трансформатор	0.0
5	Навес для дизельной генератора	9.6
6	Прямик	0.0
7	Автотураргоҳ	0.0
	Жами	246.00

Ведомость опор.					
№	Наименование ж./б. опор	Шифр опор	№ типового проекта и листа	№ опор	Кол. шт
1	Устройство ответвления на ж/б опоре	УОП	3.407.1-143	1	1
2	Концевая ж/б опора	A10-1	3.407.1-143	2	1

						2026y.				TET-1					
						Янгиер шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.									
Ozg.	Dona	Varaq	Hujjat№	Imzo	Sana	ЛЭП-10кВ				Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh.Muhan	Қўшмуродов Д									IL	2	2			
Bajardi.	Худойкулов С														
Tekshirdi.	Абдулақимов Х					Схема ВЛ-10кВ				000 "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джузак.					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Устройство отвлечения на промежуточной опоре УОП							
	Стальные конструкции							
	Траверса ТМ2	ТМ2			шт	1		
	Хомут Х1	Х1			шт	1		
	Проводник ЗП1	ЗП1			м	0,6		
	Всего на опору				кг	12,7		
	Изоляторы. Линейная арматура							
	Изолятор ШФ20-Г				шт	3		
	Колпачок К-6				шт	3		
	Крепление провода				м	2		
	Зажим ПА				шт	6		
	Комплектация опоры А10-1							
	Железобетонные изделия							
	Стойка	СВ105			шт	1		
	Приставка	СВ105			шт	1		
	Плита	П-3и			шт	2		
	Всего на опору				кг	2580		

						2026y.	TET-1.US.				
						Янгиер шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.					
Ozg.	Dona	Varaqlar	Hujjat№	Imzo	Sana				Bosqich	Varaqlar	Varaqlarlar
Bosh.Muhar	qushmurov	D				ЛЭП-10кВ			IL	1	2
Bajardi.	Xudoykulov	C									
Tekshirdi.	Aldayulakimov	X				Спецификация оборудования и материалов			000 "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова- ния, изделия, материала	Завод- изготовитель	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стальные конструкции							
	Траверса	TM6			шт	1		
	Накладка	ОГ 2			шт	2		
	Накладка	ОГ 5			шт	1		
	Хомут	X 1			шт	1		
	Болт Б5				шт	1		
	Кронштейн	У1			шт	1		
	Стяжка	Г 1			шт	2		
	Проводник	ЗП1			м	2		
	Всего на опору				кг	50,0		
	Изоляторы. Линейная арматура							
	Изолятор	ШФ 20–Г			шт	1		
	Колпачок	K – 6			шт	1		
	Крепление провода				м	1		
	Зажим	ПС – 2–1			шт	2		
	Зажим	ПА – 2–2			шт	3		
	Подвеска натяжная изолирующая:							
	Изолятор (подвесной)	ПФ 70B			шт	6		
	Чшко	У1– 7–16			шт	3		
	Звено промежуточные трехлапчатое	ПРТ – 7–1			шт	3		
	Зажим натяжной	НKK – 1–1Б			шт	3		
	Зажим поддерживающий	ПГН – 2–6			шт	3		
	Серьга	CPC – 7–16			шт	3		
	Скобы	СК – 7–1А			шт	3		

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Спецификация оборудования и материалов

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре							
	<u>Стальные конструкции</u>							
	Кранштейн	РА1			шт	1		
	Кранштейн	РА2			шт	1		
	Вал привода	РА3			шт	2		
	Кранштейн	РА4			шт	1		
	Кранштейн	РА5			шт	1		
	Хомут	Х7			шт	3		
	Хомут	Х8			шт	1		
	Проводник	ЗП1			м	4,5		
	Всего:				кг	49,8		
	<u>Изоляторы. Линейная арматура</u>							
	Изолятор	ШФ20-Г			шт	4		
	Колпачок	К-6			шт	4		
	Крепление провода	СШ-2			м	1		
	Зажим	ПА-2-2			шт	3		
	Разъединитель	РЛНД.1-10/400У1			к/т	1		
	Привод к разъединителю	ПРНЗ-10У1			к/т	1		
	Зажим аппаратный	А2А-50Г1			шт	6		
	Ошиновка (провод ВЛ)	ГОСТ 839-80			м	6		
	Болт М12х40				шт	11		
	Гайка М12				шт	11		
	Шайба 12				шт	11		
								Лист
					Спецификация оборудования и материалов			3
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подпись	Дата		

[illegible]