ЖШС "ПРОЕКЦИЯ" ТОО

ЗАКАЗ:П-225-2025-НСС

Строительство подводящие инженерные сети к 13 жилым домам по адресу: ЗКО, Теректинский район, Подстепновский с/о, с. Подстепное

ТОМ II.

СТАДИЯ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

- Наружные слаботочные сети (НСС)

г. УРАЛЬСК 2025 ГОД

ЖШС "ПРОЕКЦИЯ" ТОО

ЗАКАЗ:П-225-2025-НСС

Строительство подводящие инженерные сети к 13 жилым домам по адресу: ЗКО, Теректинский район, Подстепновский с/о, с. Подстепное

ТОМ II.

СТАДИЯ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

- Наружные слаботочные сети (НСС)

Директор ТОО «Проекция» **Селькин Е.Д.**

Главный инженер **Дельмухаметов И.И.**

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА УС

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Общие данные	
2	План с сетями телефонизации М 1:500	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ.
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ПУЭ РК 2009	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ21.603–80	СПДС Связь и сигнализация. Рабочие чертежи	
ГОСТ21.406–88*	СПДС проводные средства связи. обозначения	
	Условные графические на схемах и планах	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
П–225–2025–НСС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ЛИСТ 1

Общие данные

Рабочий проект "Строительство подводящие инженерные сети к 13 жилым домам по адресу: ЗКО, Теректинский район, Подстепновский с/о, с. Подстепное." выполнена на оснований технических условии:
выданных ОЭ СЭиРСТ Западно-Казахстанская области ОДТ от 27.07.2023 года и задания на проектирования.
Телефонная связь следующим образом:

1) Строительство 1-но отверстной телефонной канализации от ШР 91-01.
2) Прокладка кабеля в проектируемой телефонной канализации марки ТППэп 3-100х2х0,4 мм.

Точкой подключения является существующая ШР 91-01- Акжайк.
Строительство телефонной канализации выполнить полиэтиленовыми трубами диаметром 110 мм.
Кабельный колодец принят Ж/Б типа ККС-1.
Переходы через существующие и проектируемые подземные коммуникации предусмотреть в защитном кожухе - а/ц труба диаметром 150 мм.
Материалы внешней сети телефонной связи учтены в спецификации оборудования, изделий и материалов.

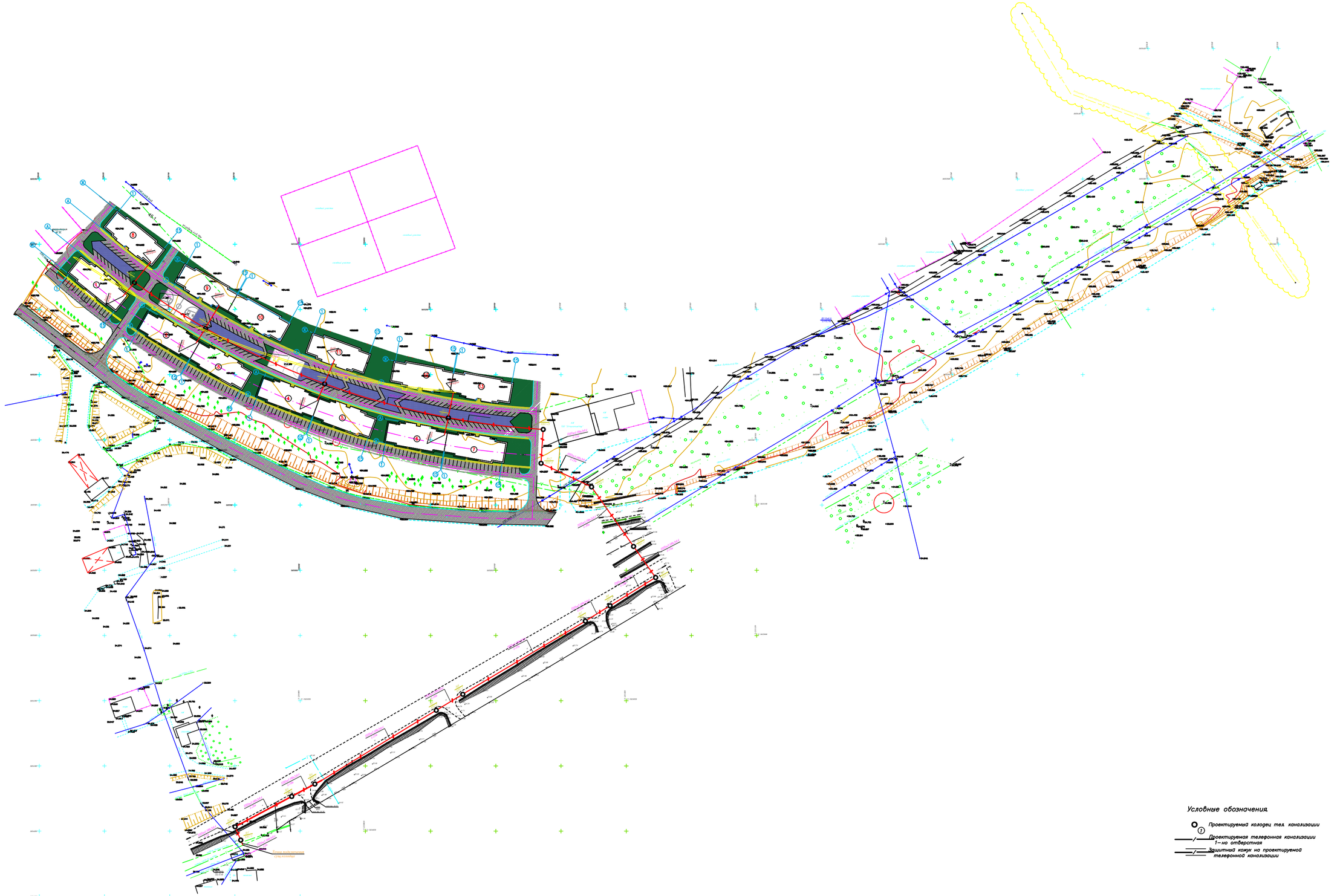
НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ, ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ИМУЩЕСТВА, ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Дельмухаметов

ИНВ. N° ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
Разработ.		Зейнулла				П-225-2025-НСС		
Проверил		Селькин				Строительство подводящие инженерные сети к 13 жилым домам по адресу: ЗКО, Теректинский район, Подстепновский с/о, с. Подстепное.		
Н.контр		Тлегенов				Наружные слаботочные сети	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ: 1 / ЛИСТОВ: 2
ГИП		Дельмухаметов				Общие данные	ТОО "Проекция"	

ПЛАН С СЕТЯМИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ
М 1:500



Условные обозначения

Проектируемый колодец тел. канализации

Проектируемая телефонная канализация
1— на отверстия

Защитный кожух на проектируемой телефонной канализации

							П-225-2025-НСС
							Строительство подводящие инженерные сети к 13 жилым домам по адресу: ЗКО, Теректинский район, Подстепновский с/о, с. Подстепное
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
Разработ.		Зейнуллл				Наружные слаботочные сети	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ: 2
Проверил		Сельхин					
Н.контр		Тлегенов					
ГИП		Демуханетов				ПЛАН С СЕТЯМИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ М 1:500	ТОО "Проекция"

ФОРМАТ А0

4000000		
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод–изготовитель (для импортного оборудования–страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования изделия, материалов	Поставщик	Единица изм.	Коли–чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы							
1	Кабель телефонный емкостью 100х2х0,4мм	ТППэпЗ			м	1300		запас кабеля 5,6%
2	Колодец железобетонный типовой сборный	ККС–1			шт	17		
3	Люк полимерный легкого типа с запорным устройством	ЛЛП			к–т	17		
4	Кронштейн	ККП–600			шт	34		
5	Консольные крюки стальные из полосовой стали	ККЧ–2			шт	34		
6	Болт консольный				шт	34		
7	Ерш с резьбой, гайкой и 2–мя шайбами				шт	17		
8	Труба полиэтиленовая ф100мм с климатическим исполнением ТУ 700 РК 36726569–ТОО–001–2002	ТПНД–100		Казахстан	м	970		2% запаса трубы
9	Труба асбестоцементная Ф150, длиной 4ммм	БНТ–150			м	32		
10	Муфта разветвительная	ТП 2МР 100(арм)–25–эп			шт	6		
11	Гидрофобный заполнитель для муфты	KASC 21–001			кг	11		
12	Кабель телефонный емкостью 30х2х0,4мм	ТППэпЗ			м	500		
13	Кабель телефонный емкостью 10х2х0,4мм	ТППэпЗ			м	300		

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
Разработ.		Зейнулла			
Проверил		Селькин			
Н.контр		Тлегенов			
ГИП		Дельмухаметов			

П-225-2025-НСС.СО

Строительство подводящие инженерные сети к 13 жилым домам по адресу: ЗКО, Теректинский район, Подстепновский с/о, с. Подстепное.

Наружные слаботочные сети

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "Проекция"