РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "ШыгысКурылысЖоба"

Государственная лицензия № 15016480 от 10.09.2015 г.

Объект: "Инженерные сети и благоустройство для 30-ти квартирного коммунального жилого дома №3 по ул.Бокажанова г.Зайсан ВКО"

Заказ: 13-2019-НСС

ТОМ 2

Альбом IV

НСС - Наружные сети телефонизации

г. Усть-Каменогорск

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "ШыгысКурылысЖоба"

Государственная лицензия № 15016480 от 10.09.2015 г.

Объект: "Инженерные сети и благоустройство для 30-ти квартирного коммунального жилого дома №3 по ул.Бокажанова г.Зайсан ВКО"

Заказ: 13-2019-НСС

ТОМ 2

Альбом IV

НСС - Наружные сети телефонизации

ТОО "ШыгысКурылысЖоба"

Главный инженер проекта

А.О. Темеков

Ю.А. Руденко

г. Усть-Каменогорск

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План распределительной телефонной сети	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Спецификация оборудования , изделий и материалов	1 лист

Общие указания

Сети телефонизации выполнены на основании технических условий № 1 от 31.10.19. Технические условия выданы ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Зайсанского района ".

От существующего колодца №12 до распределительного щита у дома №2 выполнить магистральную телефонную канализацию из 1-го канала (труба ПНД диаметром 110 мм) с расстановкой колодцев ККС-2.

От распределительного щита до дома № 3 кабель сначала проложить в существующей кабельной канализации, а затем выполнить телефонную канализацию из 1-го канала (труба ПНД диаметром 110 мм).

В кабельной канализации проложить кабель ТППэп-30 х 2 х 0,4 .

Ввод в здание выполнить в ПНД трубе D110 мм. Протяженность телефонной трассы по существующей канализации 16 м., по проектируемой канализации 67 м.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормами, правилами и стандартами действующими на территории Республики Казахстан.

Главный инженер проекта /Ю.Руденко/

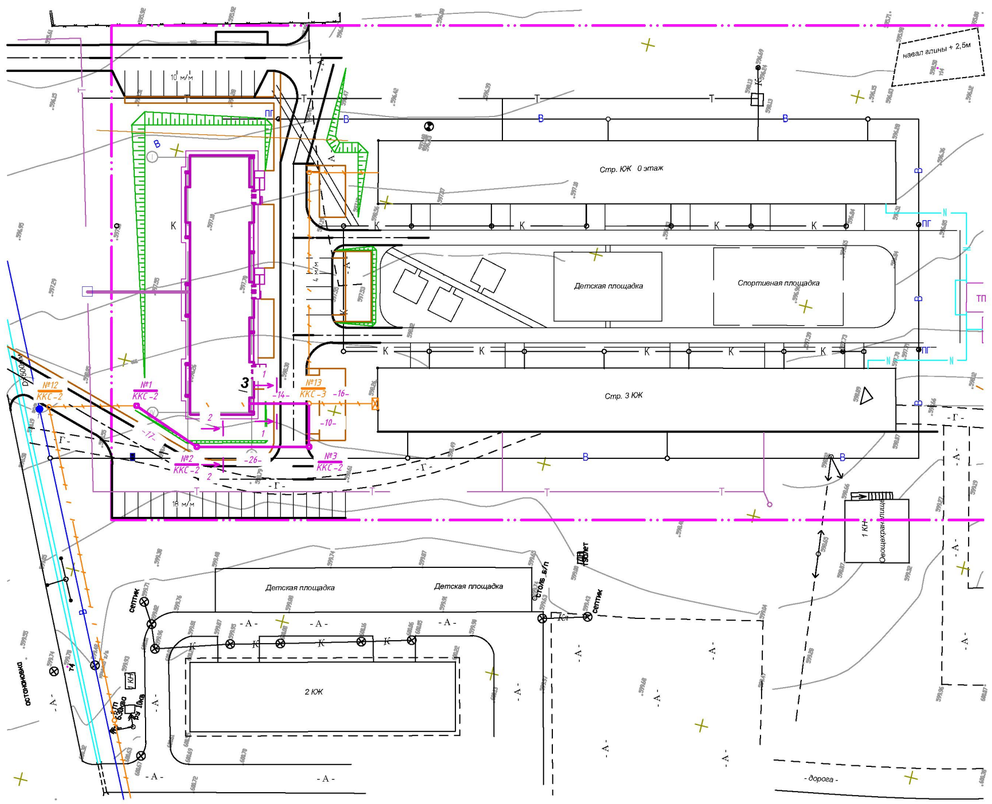
Взам. инв. N

Подп. и дата

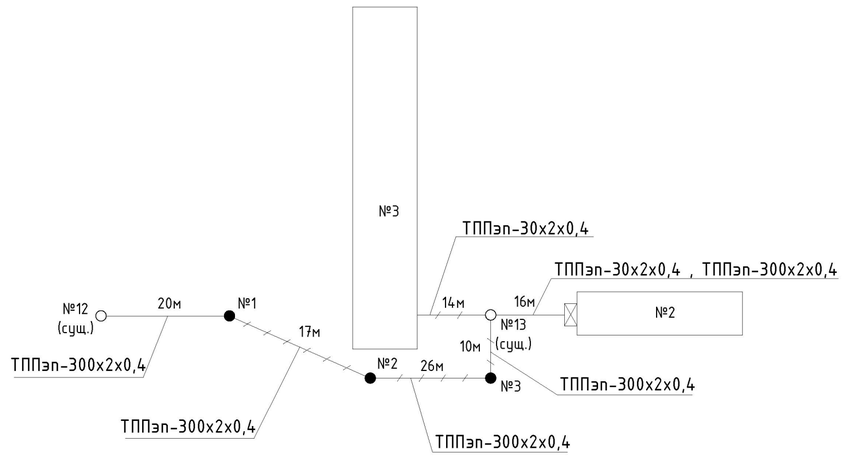
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	13-2019-НСС		
						Инженерные сети и благоустройство для 30-ти квартирного коммунального жилого дома №3 по ул.Бокажанова г.Зайсан ВКО		
						Телефонизация	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Руденко					РП	1	2
Исполнил		Буймова				Общие данные	ТОО "Шыгыс курылыс жоба" г. Усть-Каменогорск 2019 г		
Проверил		Руденко							

Формат А3

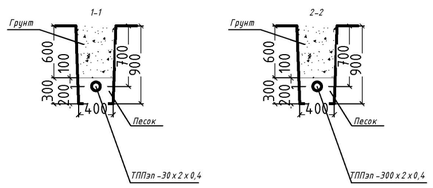


Структурная схема кабельной канализации



Условные обозначения

- Колодец типа ККС (существующий)
- Колодец типа ККС (проектируемый)
- Существующая кабельная канализация
- Проектируемая кабельная канализация



Тип	Кол-во, шт	Рытье, м3	Обратная засыпка, м3	Объем отвозки, м3
ККС-2-10	3	6,12*30=18,36	3,89*30=11,67	2,23*30=6,69

Число каналов	Ширина траншеи, м	Глубина траншеи, м	Длина, м	Рытье траншеи, м3	Обратная засыпка, м3	Объем отвозки, м3	Глубина прокладки кабелей, мм
1	0,4	0,74	67	0,296*67=19,832	0,282*67=18,894	0,014*67=0,938	700

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Руденко			
Исполнил		Буймова			
Проверил		Руденко			

13-2019-НСС

Инженерные сети и благоустройство для 30-ти квартирного коммунального жилого дома №3 по ул.Бокажанова г.Зайсан ВКО

Телефонизация

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

План распределительной телефонной сети

ТОО "Шығыс құрылыс жоба" г. Усть-Каменогорск 2019 г

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
	1. Кабельно-проводниковая продукция							
1	Кабель медный с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой	ТППэп-30х2х0,4		Казцентр	м	40		
2	Кабель медный с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой	ТППэп-300х2х0,4		Казцентр	м	70		
	2. Оборудование и материалы							
3	Труба жесткая двустенная гофрированная ПНД 110 мм L=6000мм			ДКС	шт	34		
4	Кабельный колодец связи	ККС-2		ИП Дорохов, Мирторг	шт	3		
5	Кабельная консоль	ККЧ-2		ИП Дорохов, Мирторг	шт	27		
6	Кабельный кронштейн	ККП-600		ИП Дорохов, Мирторг	шт	12		
7	Люк легкий со стальной крышкой	ГТС		ИП Дорохов, Мирторг	шт	3		
8	Запорное устройство для кабельных колодцев	УЗКК		ИП Дорохов, Мирторг	шт	3		
8	Мастика битумная гидроизоляционная (20 л)				шт	3		
9	Раствор бетонный				м3	0,015		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Руденко			
Исполнил		Буймова			
Проверил		Руденко			

13-2019-НСС.С

Инженерные сети и благоустройство для 30-ти квартирного коммунального жилого дома №3 по ул.Бокажанова г.Зайсан ВКО

Телефонизация

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "Шыгыс курылыс жоба"
г. Усть-Каменогорск
2019 г

Формат А3