Түркістан облысы
«МПК-Проект» ЖШС

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»

ГСЛ №13001017 от 28.01.2013 г.

г. Шымкент, ул. Тамерлановское шоссе б/н, РНН 582100242271, БИН 050140010009
ИИК KZ436017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/ 98-40-39
эл. почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 30-2019
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов в селе Курмангазы, сельского округа Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области»

Альбом I.V
Наружные сети связи.

г. Шымкент - 2020 г.

Түркістан облысы
«МПК-Проект» ЖШС

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»

ГСЛ №13001017 от 28.01.2013 г.

г. Шымкент, ул. Тамерлановское шоссе б/н, РНН 582100242271, БИН 050140010009
ИИК KZ436017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/ 98-40-39
эл. почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 30-2019
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов в селе Курмангазы, сельского округа Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области»

Альбом I.V

Наружные сети связи.

Директор: **Жамбаев А.**

ГИП: **Тилеушов Ж.**

г. Шымкент - 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сети телефонизации	
3	Ситуационная схема сети телефонизации	

Общие указания

Данный раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, чертежей ГП, технических условий №4–834–20/Л по Приказу от 12.09.2014/301, выданных Атырауским ТУМС и в соответствии с действующей нормативной документацией:

РД 45.120–2000 Требования и нормы по проектированию линейных сооружений;

Согласно техническим условиям проектом предусматривается телефонизация здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов. Точка подключения – существующая АТС–25. Линия телефонизации предусмотрена оптическим кабелем ОКЛ–4, проложенным в проектируемой телефонной канализации. Для защиты кабеля предусмотрена труба ПХВ диаметром 63мм. Вывод кабеля из подземного трубопровода на наружную стену здания при открытой проводке выполнить посредством изогнутой полиэтиленовой трубы диаметром 63мм Весь монтаж выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
РД 78.36.002–2010	Технические средства систем безопасности объектов.	
	Обозначения условные графических элементов технических средств	
ГОСТ 21.406–88*	Системы проектной документации для строительства.	
	Обозначения условные графические на схемах и планах	
	Прилагаемые документы	
544–17–0– НСС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Основные показатели проекта

Наименование	Количество
Протяженность кабельной траншеи, м	360
Длина кабеля, м	380
Длина защитной трубы ПХВ, м	360
Количество колодцев, шт	3

Согласовано: Раздел ВК Джусупбаев; Раздел ТХ Шишлю; Раздел НСО Усенбекова

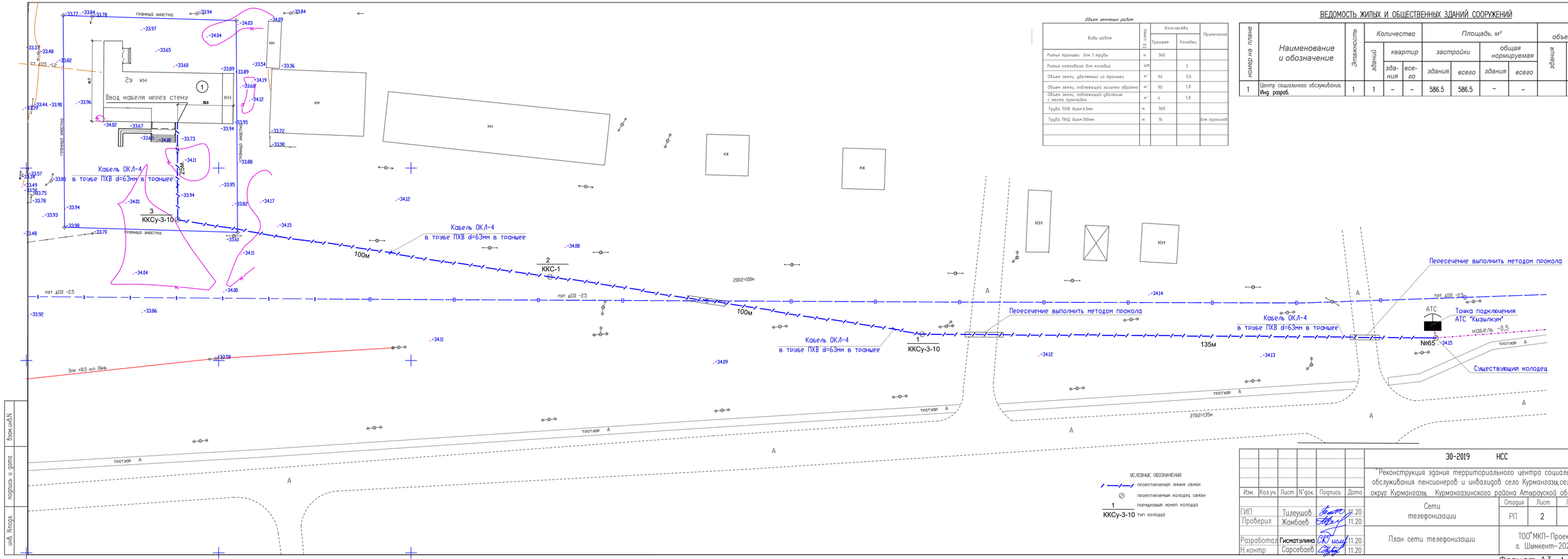
Согласовано: Раздел ВК Сарсебаев; Раздел АС Серикбаев; Раздел ОВ Комаров

Взам. инв.N | Подп. дата | Инв.N подл.

Рабочий проект разработан соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрыво–пожаробезопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

Главный инженер проекта Тилеушов Ж.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	30–2019 НСС			
						"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курманазы, сельский округ Курманазы, Курманазинского района Атырауской области"			
ГИП		Тилеушов			11.20	Сети телефонизации	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	3
Проверил		Тилеушов			11.20				
Разраб.		Гисматулин			11.20	Общие данные	ТОО "МПК–Проект" г. Шымкент– 2020 г.		
Н. контр.		Сарсебаев			11.20				



Объем земляных работ

Виды работ	Ед. измер.	Количество		Примечание
		Траншея	Колодец	
Рытье траншеи для 1 трубы	м	360		
Рытье котлована для колодца	шт		3	
Объем земли, удаляемый из траншеи	м³	94	3,6	
Объем земли, подлежащей засыпке обратно	м³	90	1,8	
Объем земли, подлежащей удалению с места прокладки	м³	4	1,8	
Труба ПХВ диам.63мм	м	360		
Труба ПНД диам.100мм	м	16		для проколов

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СООРУЖЕНИЙ

номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Центр социального обслуживания. Инд. разраб.	1	1	–	–	586.5	586.5	–	–		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемая линия связи
- проектируемый колодец связи
- 1 — порядковый номер колодца
- ККСу-3-10 — тип колодца

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП			Тулеушов		11.20
Проверил			Жамбаев		11.20
Разработал			Гисматулина		11.20
Н.контр			Сарсебаев		11.20

30-2019 НСС

"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курманазы, сельский округ Курманазы, Курманазинского района Атырауской области"

Сети телефонизации

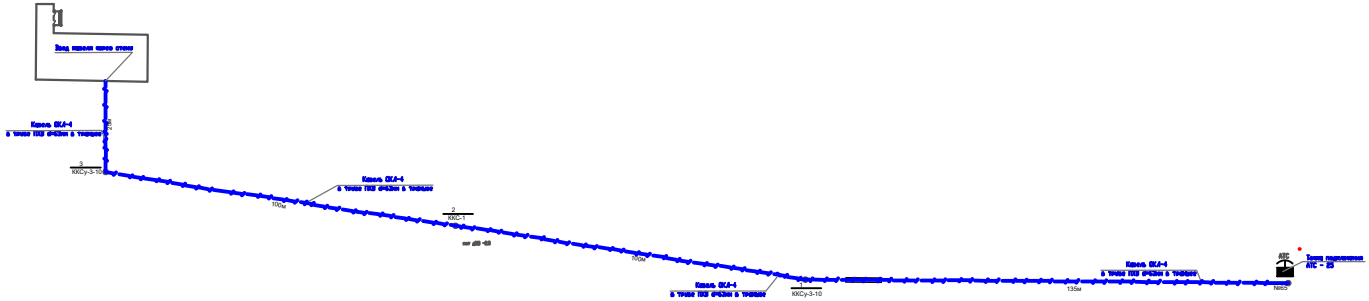
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План сети телефонизации

ТОО"МКП-Проект" г. Шымкент-2020г.

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А3 А-3+



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

проектируемая линия связи

проектируемый колодец связи

1 — порядковый номер колодца

ККСу-3-10 — тип колодца

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			11.20
Проверил		Тилеушов			11.20
Исполнил		Гисматулина			11.20
Н. контр.		Сарсебаев			11.20

30-2019 НСС

"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Сети телефонизации

Ситуационная схема сети телефонизации

ТОО "МПК-Проект" г.Шымкент- 2020 г.

А-3

Взам.инв.N | подпись и дата | инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7		9
1	Кабель волоконно-оптический, количество оптических волокон	ОКЛ-4			м	380		
	в кабеле 4 шт							
2	Труба диаметром 63 мм	ПХВ			м	360		
3	Труба гофрированная двустенная диам.110мм	ПНД						
4	Сборный ж/б колодец проходной	ККС-1-10			шт	1		
5	Крышка на колодец проходной	ПП10-1			шт	1		
6	Сборный ж/б колодец угловой	ККСу-3-10			шт	2		
7	Крышка на колодец угловой	ПП10-1			шт	2		
8	Крюк консольный для укладки кабеля в колодце ККС-1				шт	1		
9	Консоль для укладки кабеля в колодце ККСу-3-10	ККШ-1			шт	4		по 2шт на колодец

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Тилеушов			11.20
Проверил		Тилеушов			11.20
Разработал		Тисматулы			11.20
Н. контр.		Сарсебаев			11.20

30-2019 НСС.СО

"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курманказы, сельский округ Курманказы, Курманказинского района Атырауской области"

Сети телефонизации

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования изделий и материалов

ТОО "МПК-Проект" г.Шымкент- 2020 г.

Копировал