РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 71-2022
Заказчик: КГП на ПХВ"Атырауская городская Поликлиника №7" Управления здравоохранения Атырауской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здании Атырауской городской поликлиники №7 расположенной по адресу: Атырауская область,г.Атырау проспект Бейбарыс строение №39»

АЛЬБОМ 7

НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

Шымкент – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 71-2022
Заказчик: КГП на ПХВ"Атырауская городская Поликлиника №7" Управления здравоохранения Атырауской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здании Атырауской городской поликлиники №7 расположенной по адресу: Атырауская область,г.Атырау проспект Бейбарыс строение №39»

АЛЬБОМ 7

НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

Директор **Доспаева Ш.**

Главный инженер проекта **Атамбаев И.**

Шымкент – 2022 г.

Общие указания

Данным разделом выполняется проект наружной сети связи Атырауской городской поликлиники №7 по адресу пр. Бейбарыс, стр 39.

Проект выполнен на основании задания на проектирования, технических условии №13-14/85, выданных АО "Казахтелеком" Атырауский ДЭСД от 15.11.2022 года и в соответствии с СП РК 3.02-143-2014, ВСН 116-93

Проектом предусмотрено:

1.Прокладка и монтаж волоконно-оптического кабеля типа ОКЛ. от оптической муфты на 20 волокон PON 2/1/109 в ККС 32/1461 (Алмагуль 29) по существующей "в частично занятом канале" до места установки оконечного оборудования (блок А).

2.Прокладка и монтаж волоконно-оптического кабеля типа ОКЛ. от оптической муфты на 4 волокна PON 32/35/09/21 в ККС 32/1114 (Алмагуль 35) по существующей "в частично занятом канале" до места установки оконечного оборудования (блок Б).

Оконечное оборудование предусмотрено в разделе СС.

При производстве работ в смотровых устройствах, необходимо убедится в отсутствии опасных газов.

Строительно-монтажные работы должны выполняться в соответствии с "Руководством по строительству линейных сооружении магистральных и внутризоновых кабельных линий связи", Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей телекоммуникаций АО "Казахтелеком", а также другими руководящими материалами, издаваемыми в официальном порядке.

Основные технические показатели

N п/п	Наименование работ	ед. изм.	Кол-во
1	Прокладка оптического кабеля КС-ОКЛО-4-G.652.D-2205 в существующей кабельной канализаций с 5,7% запасом	м	166
2	Прокладка оптического кабеля КС-ОКЛО-4-G.652.D-2205 в проектируемой кабельной канализаций с 5,7% запасом	м	20
3	Установка колодцев кабельных ККС-2	шт	1

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

Главный инженер проекта _____ Атамбаев И.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки-НСС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План трасс кабельной линий связи	
3	Ведомость объема работ. Кабельный журнал КЛ-СС	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СТ РК 21.406-2002	Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах.	
ГОСТ 21.1703-2000	Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи.	
ВСН 116-93	Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружении связи	
	Прилагаемые документы	
71-2022-НСС.СО	Спецификация оборудования,изделии и материалов	1 лист

Согласовано:

гр.ОВ	Сеилов М.	
гр.АС	Оскен Н.	
гр.ВК	Дуйсенов Р.	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Атамбаев И			
Выполнил		Слухаев К.			
Н. контроль		Доспаева Ш.			

71-2022-НСС

«Капитальный ремонт здании Атырауской городской поликлиники №7 расположенной по адресу: Атырауская область,г.Атырау проспект Бейбарыс строение №39»:

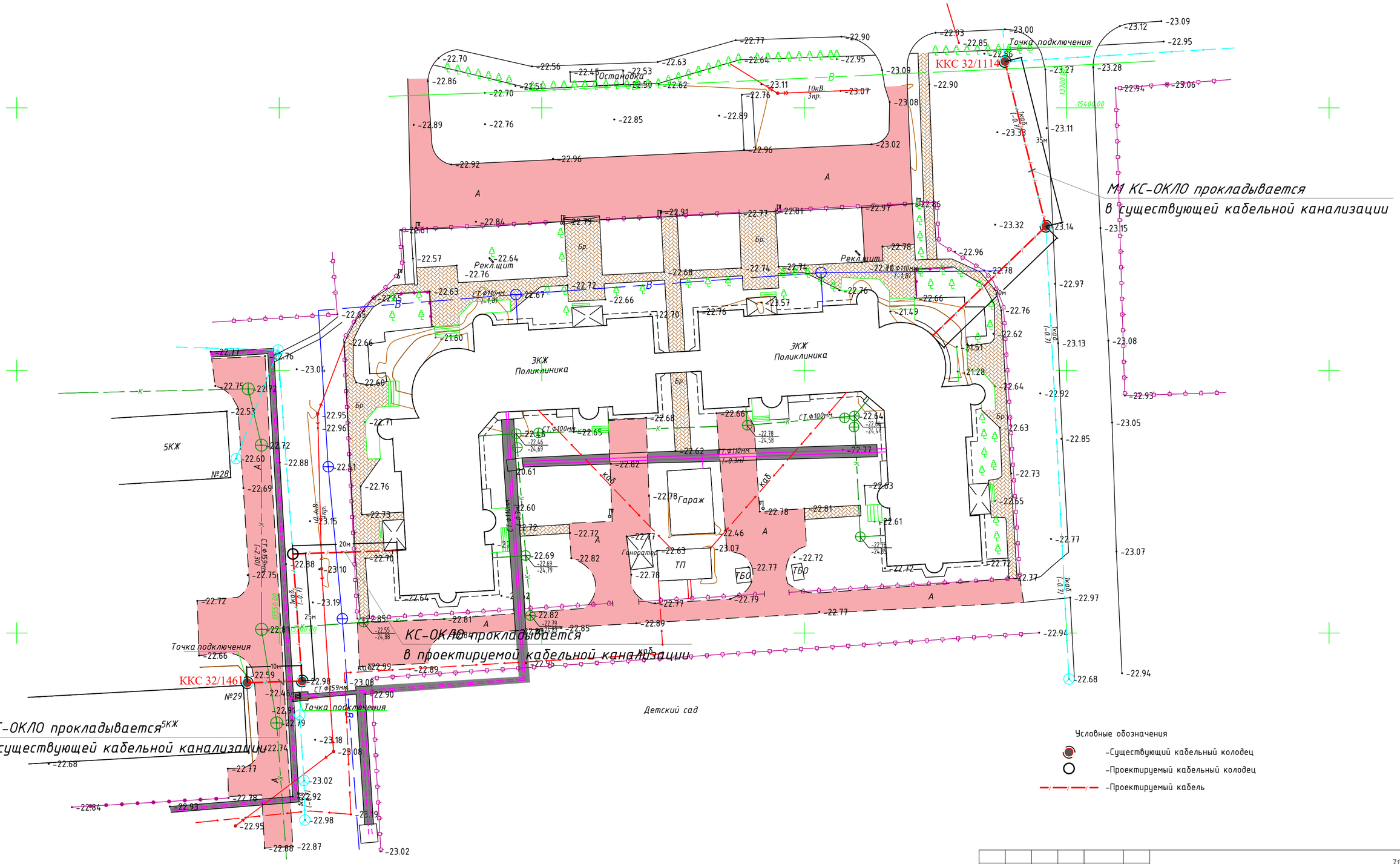
Городская поликлиника №7

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные

ТОО "Корпорация Асыл-Строй" г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



Согласовано:		
гр.ОВ	Сеилов М.	
гр.АС	Оскен Н.	
гр.ВК	Дуйсенов Р.	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	71-2022-НСС		
						«Капитальный ремонт здании Атырауской городской поликлиники №7 расположенной по адресу: Атырауская область,г.Атырау проспект Бейбарыс строение №39»:		
						Городская поликлиника №7	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
		ГИП	Атамбаев И			План трасс кабельной линий связи.	ТОО "Корпорация Асыл-Строй" г. Шымкент 2022 г.		
		Выполнил	Слухаев К.						
		Н. контроль	Доспаева Ш.						

Формат А2

Ведомость объема работ проектируемой кабельной канализации.

N п/п	Наименование работ	ед. изм.	Кол-во
1	Длина траншеи	м	20
2	Рытье траншеи для 1-ой трубы	м3	3,6
3	Обратная засыпка траншеи	м3	2,4
4	Отвозка	м3	1,2
5	Рытье котлована для колодцев	м3	0,71
6	Обратная засыпка	м3	0,5
7	Отвозка	м3	0,21
8	Прокладка труб ПНД диам.110мм	м	20
9	Установка колодцев кабельных ККС-2	шт	1

Кабельный журнал КЛ-СС

Марка	От	До	Общая	Способ прокладки			Марка кабеля	Примечание
				в траншее	в трубе канализации	в здании		
		КЛ-СС						
М1	ККС 32/1114	поликлиника блок Б	110	-	65	45	КС-ОКЛО-4-G.652.D-2205	
М2	ККС 32/1461	поликлиника блок А	65	-	55	10	КС-ОКЛО-4-G.652.D-2205	

Согласовано:
гр.ОВ Сеилов М.
гр.АС Оскен Н.
гр.ВК Дуйсенов Р.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

71-2022-НСС

«Капитальный ремонт здании Атырауской городской поликлиники №7 расположенной по адресу: Атырауская область,г.Атырау проспект Бейбарыс строение №39»:

Городская поликлиника №7

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

ГИП	Атамбаев И	
Выполнил	Слухаев К.	
Н. контроль	Доспаева Ш.	

Ведомость объема работ.
Кабельный журнал КЛ-СС

ТОО "Корпорация Асыл-Строй"
г. Шымкент 2022 г.

Формат А4

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1ед., кг	Примечание
	Магистральная сеть							
1	Кабель оптический	КС-ОКЛО-4-G.652.D-2205	243-502-0112		м	186		с запасом 5,7%
2	Колодец кабельный	ККС-2	225-201-0103		шт	1		0,71м3
3	Консоль чугунная	ККЧ-1	252-207-3963		шт	9		
4	Люк чугунный	Л	244-202-0101		шт	1		
5	Труба полиэтиленовая диаметром 110мм	ПНД-110			м	20		

Согласовано:

гр.ОВ	Сеилов М.	
гр.АС	Оскен Н.	
гр.ВК	Дуйсенов Р.	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Атамбаев И			
Выполнил		Слухаев К.			
Н. контроль		Доспаева Ш.			

71-2022-НСС.СО

«Капитальный ремонт здании Атырауской городской поликлиники №7 расположенной по адресу: Атырауская область,г.Атырау проспект Бейбарыс строение №39»:

Городская поликлиника №7

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделии и материалов

ТОО "Корпорация Асыл-Строй" г. Шымкент 2022 г.

Копировал

Формат А3