РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "Архдизстрой"
Гослицензия ГСЛ №008592 от 16.04.2002 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл, Кызылкогинского района".

Том 2. Альбом

Наружные сети системы связи (НСС)

ШЫМКЕНТ - 2020г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "Архдизстрой"
Гослицензия ГСЛ №008592 от 16.04.2002 г.

Заказчик: ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительства"
Заказ: 06-2020

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл, Кызылкогинского района".

Том 2. Альбом

Наружные сети системы связи **(НСС)**

Директор — **Бухарбаев Т.**
Гл. инженер проекта — **Избасаров Е.**

ШЫМКЕНТ - 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НСС

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Наружные сети. План сетей связи.	
3	Кабельный журнал. Объем земляных работ.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	1. Ссылочные документы	
СНиП РК 3.02-10-2010	«Устройства систем связи, сигнализации и	
	диспетчеризации инженерного оборудования	
	и общественных зданий»	
ВСН 116-93*	«Ведомственные нормы проектирования	
	линейно-кабельных сооружений связи»	
ГОСТ 21.206-84*	«Проводные средства связи. Обозначения	
	условные графические»	
	2. Прилагаемые документы	
06-2020 НСС.СО	Спецификация	1 лист

Общие указания

Проект наружные сети связи выполнен на основании задания на проектирование, технических условий №27-30-03/Л выданным Западная региональная дерекция Кызылкогинский ЛТЦ АО "Казахтелеком", чертежей генплана и в соответствии с требованиями технической и нормативной документации. Проект выполнен в соответствии с действующими стандартами и руководящими материалами с соблюдением норм и правил техники безопасности.

В объеме проекта предусматривается строительство кабельной канализации сетей связи на производственной площадке с установкой сборных железобетонных колодцев типа , ККСу-2. Колодцы оборудуются кронштейнами и консолями для выкладки кабеля, а так же люками с запорными устройствами.

Для обеспечения телефонной связью и доступом к сети Internet жилого дома проектом предусматривается кабельная канализация кабелями КС-ОКЛнг-П от существующего АТС Тасшкул до ФОК Прокладка кабельной канализации от существующего АТС Тасшкул до ФОК дома прокладывается в земле в траншее в защитной двустенной гофрированной трубе ДКС Ø110мм ориентировочной протяженностью L=302м.

Нумерация колодцев дана условно. Кабельную канализацию, прокладку подземного кабеля связи необходимо проложить до выполнения работ по благоустройству и асфальтированию территории застройки.

Производство строительных работ должно быть согласовано со всеми заинтересованными организациями.

Проект выполнен в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок".

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

Главный инженер проекта Ермеков С.

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

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
ГИП		Избасаров Е.			06/20
Проверил		Жамбаев			06/20
Разраб.		Орынбасар.Д			06/20

06-2020 НСС

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшағыл Кызылкогинского района

Наружные сети связи	стадия	лист	листов
	РП	1	3
Общие данные	ТОО"Архдизстрой" г.Шымкент 2020		

формат А3

Ведомость зданий и сооружений

N п/п	Наименование	№ типового проекта	Кол	Этажность	Площадь застр. м2	Строит. объем
1	Здание ФОК	Индив. разр.	1	1	1023.4	10117.3
2	Котельная. (комплектной поставки)	Индив. разр.	1	1	29.1	62.4
3	Септик на 25 м3. (3.26x6.26м)	Индив. разр.	1	1	20.4	-
4	Площадка ТБО (1.5x4.0м)	Индив. разр.	1	1	6.0	-
5	КТП-10/0.4кВт. (комплектной поставки)	Индив. разр.	1	1	3.45	-
6	ДОС (2.75x1.2м)	Индив. разр.	1	1	2.73	-
7	Пожарный щит	Индив. разр.	1	-	-	-
8	Ящик с песком	Индив. разр.	-	-	-	-

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Ивасерой Е.			06/20
Проверил		Ковбоев			06/20
Разраб.		Оренбасов Д.			06/20

06-2020 НСС

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылколинского района

Наружные сети связи

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

Наружные сети. План сетей связи

ТОО "Арифзастрой" г.Шымкент 2020

Кабельный журнал

№фидера	Направление		Длина, м				Марка и сечение	Примечание
	от	до	Общая + 6%	в сталь. трубе/ по про-колом	по сущ. каб. канал/внутри здания в трубе	в трубе ДКС в траншее/в траншее		
	Существ.АТС	№1 проек. колодец	45			43/-	КС-ОКЛнг-П-8	
	№1 проек. колодец	№2 проек. колодец	41			39/-	КС-ОКЛнг-П-8	
	№2 проек. колодец	№3 проек. колодец	74			70/-	КС-ОКЛнг-П-8	
	№4 проек. колодец	№5 проек. колодец	45			43/-	КС-ОКЛнг-П-8	
	№5 проек. колодец	№6 проек. колодец	67			63/-	КС-ОКЛнг-П-8	
	№6 проек. колодец	№7 проек. колодец	20			19/-	КС-ОКЛнг-П-8	
	№7 проек. колодец	ФОК №1	10			9/-	КС-ОКЛнг-П-8	

Объем земляных работ.

N п/п	Наименование	Ед. изм.	кол-во кабелей в траншее		колодец разветвительный		колодец угловой	всего:
			1		ККСр-3	ККСр-5	ККСу-3	
1	Длина траншеи телефонной канализации	м	302					725
2	Рытье котлована для колодца	шт			4	1	3	8
3	Общий объем земли, удаляемый из траншей	м3	194,3		55,6	25,2	35,4	
4	Объем земли, подлежащий засыпке	м3	184,15		38	15,2	22,8	
5	Объем земли, подлежащей удалению с места прокладки	м3	10,15		17,6	10,0	12,6	
6	Вскрытие асфальтного покрытия	м2	-		-	-	-	

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
ГИП		Избасаров Е.			06/20
Проверил		Жамбаев			06/20
Разраб.		Орынбасар.Д			06/20

06-2020 НСС

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшағыл Кызылкогинского района

Наружные сети связи

стадия	лист	листов
РП	3	3

Кабельный журнал. Объем земляных работ.

ТОО"Архдизстрой" г.Шымкент 2020

формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Еденица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы и оборудование							
1	Колодец сборный телефонный малого типа ж/б, универсальный с ершами и кронштейнами	ККСр-2-10 ГЕК		ЗАО "Связьстройдеталь"	к-т	2		
2	Консоль кабельная чугунная для трех кабелей	ККЧ-3		ЗАО "Связьстройдеталь"	шт	12		
3	Люк чугунный л/т без нижней стальной крышки			ЗАО "Связьстройдеталь"	шт	6		
4	Крышка люка	ГК-У223.00.000		ЗАО "Связьстройдеталь"	шт	6		
5	Кольцо ж/б для люка КО-2 (h=150 мм)	КО-2		ЗАО "Связьстройдеталь"	шт	6		
6	Устройство запорное нижней крышки люка	УЗНКЛ-II-0		ЗАО "Связьстройдеталь"	шт	6		
7	Устройство запорное люка легкого	УЗЛ-Л-0		ЗАО "Связьстройдеталь"	шт	6		
8	Сопутствующие материалы для заделки проемов колодцев (на 1 колодец)				шт	6		
9	в т.ч. б.Раствор марки М100				$м^3$	0,08		
10								
11	Оптический кабель бронированный сталеполимерной гофрированной лентой, оптическое волокно 32 жилов	КС-ОКЛ-П-32-G.652.D		ТОО"KAZCENTRELECTROPROVOD"	м	10		
12	Оптический кабель бронированный сталеполимерной гофрированной лентой, оптическое волокно 24 жилов	КС-ОКЛ-П-24-G.652.D		ТОО"KAZCENTRELECTROPROVOD"	м	10		
13	Оптический кабель бронированный сталеполимерной гофрированной лентой, оптическое волокно 16 жилов	КС-ОКЛ-П-16-G.652.D		ТОО"KAZCENTRELECTROPROVOD"	м	10		
14	Оптический кабель бронированный сталеполимерной гофрированной лентой, оптическое волокно 8 жилов	КС-ОКЛ-П-8-G.652.D		ТОО"KAZCENTRELECTROPROVOD"	м	302		
15	Муфта для оптического кабеля	FOSC A8 24C		ТОО"KAZCENTRELECTROPROVOD"	шт	6		
16	Гибкие двустенные гофрированные трубы ДКС Ø110мм	ТУ 2248-015-47022248-2006			м	292		
17	Чистка существующей телефонной канализации				м	200		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
ГИП		Избасаров Е.			06/20
Проверил		Жамбаев			06/20
Разраб.		Орынбасар.Д			06/20

06-2020 НС С.СО

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшағыл Кызылкогинского района

Наружные сети связи

стадия	лист	листов
РП	1	1

Спецификация

ТОО"Архдизстрой" г.Шымкент 2020

формат А3