ТОО "Досан"

ГСЛ № 004187

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Заказ 39/21-ДОС

"Реконструкция системы теплоснабжения
города Аркалык до 2030 года"

ТОМ 14.11

39/21-ДОС-С1-НСС

Наружные сети связи.

г. Алматы - 2019 г.

ТОО "Досан"

ГСЛ № 004187

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Заказ 39/21-ДОС

"Реконструкция системы теплоснабжения города Аркалык до 2030 года"

ТОМ 14.11

39/21-ДОС-С1-НСС
Наружные сети связи.

Директор И.Г. Еремеев

Гл.инженер проекта А.С. Лабоновский

г. Алматы - 2019 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План	
3		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ	Правила устройств электроустановок	
	Прилагаемые документы	
39/21-ДОС-С1-НСС.СО	Спецификация	

Общие указания

Данный проект "Реконструкция теплоснабжения города Аркалыка до 2030года выполнена на основании технических условии на подключение Сети связи "Аркалыкской теплоэнергетической компанией ТУ (№02-1-4039 от 30.09.2019 г.). Проектом предусмотрено подключение АТС в помещении главного корпуса от существующего шкафа телекоммуникации

Рабочие чертежи марки НСС выполнены в соответствии с нормами, инструкциями и правилами проектирования, действующими на территории Республики Казахстан.
Главный инженер проекта_____Лабоновский А.С.

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	39/21-ДОС-С1-НСС			
						Реконструкция системы теплоснабжения города Аркалык до 2030 года			
ГИП		Лабоновский				Наружные сети связи.	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	2
Разработал		Тусбаев							
Проверил		Лабоновский				Общие данные	ТОО"Досан" г.Алматы.		

Формат А3

Траншея Т1

Труба ПНД 50
20м

Телекоммуникационный
шкаф в помещении АБК

КС-ОКЛО-12-G.652.
D-CF-3,0-2201
200м

Экспликация зданий и сооружений.

Номер по ген. плану	Наименование	Примечание
1	Главный корпус с установкой к/а Е-35-3,9-440КТ	Проект
2	Беземкостное разгрузустройство	Проект
3	Галерея первого подъема	Проект
4	Дробильное отделение	Проект
5	Галерея второго подъема	Проект
6	Открытый склад угля №1	Проект
7	Открытый склад угля №2	Проект
8	Шлакоотстойник трехсекционный	Проект
9	Багерная	Проект
10	Насосная	Существует
11	Башня перегрузки	Проект
12	Завод по переработке золы	Проект
13	Здание котлов ПТВМ-30	Существует
14	Административное здание	Существует

Согласовано
и.о. руководителя ГУ „Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ПСИ акимата г. Аркалыка"
Шалгамбетов Е.Б.

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	39/21-ДОС-С1-НСС			
						Реконструкция системы теплоснабжения города Аркалык до 2030 года			
ГИП		Лабоновский				Наружные сети связи.	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	2
Разработал		Тусбаев				План	ТОО"Досан" г.Алматы.		
Проверил		Лабоновский							

позиция	Наименование и техническая поддержка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы							
	Сети телефонизации							
1	Кабель телефонный	КС-ОКЛО-12-G.652.		"Kazcentrelectroprovod"	км	0,2		
		D-CF-3,0-2201						
2	Труба полиэтиленовая диаметром 50мм	ПНД-50			м	195		

взам.инв.№

подпись и дата

инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Лабоновский			
Разработал		Тусбаев			
Проверил		Лабоновский			

39/21-ДОС-С1-НСС.СО

Реконструкция системы теплоснабжения города Аркалык до 2030 года

Наружные сети связи.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки "СС"

ТОО"Досан" г.Алматы.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип , марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы							
	Сети телефонизации							
		КС-ОКЛО-12-G.652.						
1	Монтаж Кабель телефонный	D-CF-3,0-2201		"Kazcentrelectroprovod"	км	0,2		
2	монтаж трубы полиэтиленовая диаметром 110мм	ПНД-110			м	195		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	39/21-ДОС-С1-НСС		
						Реконструкция системы теплоснабжения города Аркалык до 2030 года		
ГИП		Лабоновский				Наружные сети связи.	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 1
Разработал		Тусбаев						
Проверил		Лабоновский				Ведомость работ (продолжение)	ТОО"Досан" г.Алматы.	

Формат А3