030000, C. Aktobe, ave.Sankibay-batyra 22K
tel: +7(7132) 74 11 68
tel: +7(702) 501 9004
mail: too_dab@mail.ru
BIN 150240031725

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

030000, Г. Актобе, пр.Санкибай-батыра 22К
тел: +7(7132) 74 11 68
тел: +7(702) 501 9004
э.п: too_dab@mail.ru
БИН 150240031725

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул. Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2»

Наружные системы связи

2018-043-НСС

ГСЛ:15021466

030000, C. Aktobe, ave.Sankibay-batyra 22K
tel: +7(7132) 74 11 68
tel: +7(702) 501 9004
mail: too_dab@mail.ru
BIN 150240031725

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

030000, Г. Актобе, пр.Санкибай-батыра 22К
тел: +7(7132) 74 11 68
тел: +7(702) 501 9004
э.п: too_dab@mail.ru
БИН 150240031725

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул. Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2»

Директор ТОО "**DAB LTD**" Иманбаев М.М

ГСЛ:15021466

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НСС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План прокладки телефонной линии. М1:500	
3	План расположения КТПГ-10/0,4кВ. План трассы КЛ-0,4кВ. М1:500	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ РК 2016г.	Правила устройства электроустановок Республики Казахстан	
СП РК 4.04-107-2013	Электротехнические устройства	
Серия А5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншее	
СНиП РК 3.02-10-2010	Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
ВСН	Ведомственные строительные нормы. Утвержденные Министерством транспорта и коммуникаций Республики Казахстан Приказ №47	
	Прилагаемые документы	
043-1-НСС.СО-	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Пазатели
1	Строительная длина линий связи	м	160,0
2	Количество квартир	шт	18

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории республики Казахстан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную, взрывопожарную, экологическую и санитарно-гигиеническую безопасность для жизни и здоровья людей при правильной эксплуатации зданий и сооружений.

Главный архитектор проекта _____ Имандаев М.М.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Наружные сети телефонизации рабочего проекта выполнен на основании:

1. ТУ №4-67-18/Л-ТУ от 29.08.2018г. выданные ЗРДТ филиал АО "Казахтелеком".;
2. задания на проектирование выданного заказчиком;
3. смежных разделов проекта;

Проектные решения приняты в соответствии с требованиями:

- ПУЭ РК - Правил устройства электроустановок;
- СНиП РК 3.02-10-2010 - Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования;

Настоящим разделом решен вопрос телефонизации 3-х этажного 18 квартирного жилого дома, проектом предусматривается:

- прокладка кабеля связи ТППэп3 20х2х0,4 от существующего колодца связи №1231 до ОРШ в проектируемом 3-х этажном жилом доме.

Прокладка проектируемой кабельной линии связи выполнена в защитной полиэтиленовой трубе ПНД диаметром 63мм. Трасса вновь строящейся КЛ-связи выбрана из условия оптимального прохождения по требованиям технических условий подключения, расположения объектов телефонизации, норм проектирования и строительства, удобства обслуживания, расположения на пути следования естественных и искусственных препятствий.

Монтаж и заземления выполняется согласно ПУЭ РК и СН РК 4.04-107-2013.

Все монтажные работы вести в соответствии ПУЭ РК -2016г.

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГАП		Имандаев М.			
Разработал		Штурмилов			
Норм. к.		Имандаев М.			

2018-043-НСС

«Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул. Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2»

Жилой дом.
Блоки "А", "Б".

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

А3 (420х297) Г

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование	Этажность	Количество			Площадь, м2		Стр. объем. м3	
			Зданий	Квартир		застройки		Здания	Всего
				Здания	Всего	Здания	Всего		
1	«Строительство 3-х этажного многоквартирного жилого дома в "	3	2	-	-	-	744,3	2069,92	7186,5

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Задувка кабеля АО "Казахтелеком" в проект. кабельную канализацию тр.SDR-17; Ф63мм;	
	Сигнальный ж/б столбик/электронный маркер ЗМ	

Примечание:

1. Сигнальные столбики и электронный маркер ЗМ установить на углах поворота проектируемой трассы и на прямых участках через каждые 100м.
2. При производстве землянах работ вызвать представителей АО "Казактелеком"

Кабельный журнал сетей связи СС

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод				Примечание
			Трубу			протяжной ящик	по проекту		проложен		
	Начало	Конец	Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Длина, м	Марка	Длина, м	
	Существующий колодец №1231	ОРШ в проектируемой жилом доме	-	-	-	-	ТППэп3 20х2х0,4	160,0			в траншее L=149 метров, 11 метров по конструкции

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГАП		Иманбаев М			
Разработал		Штурмилов			
Норм. к.		Иманбаев М			

2018-043-НСС

«Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул. Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2»

Жилой дом.
Блоки "А", "Б".

План прокладки телефонной линии.
М1:500

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

ТОО DAB LTD

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

А2 (594х297) Г

Ведомость объемов работ

Позиционное обозначение	Наименование работ	кол-во.	ед. изм.	Примеч.
Участок линии связи от ККС-№1231 до ОРШ в жилом здании				
	Рытье траншеи ручным способом 200х900мм. (для трубы SDR-17)	149/26,9	м/м^3	
	Песчаная подготовка для трубы S=200 мм	6	м^3	
SDR-17; Ф63х3,5мм.	Прокладка п/э трубы в траншее	149	м	
	Установка п/э муфт Ф63мм	25	шт	
	Подготовка места работ комплекса для задувки	1	компл	
	Задувка кабеля связи в проектируемую п/э трубу Ф63мм	149	м	
	Установка маркера для места нахождения кабеля	4	шт	
	Установка сигнальных столбиков	4	шт	
	Обратная засыпка траншеи (ШхВ) 200х900 мм	149/20,9	м/м^3	

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГАП		Иманбаев М.			
Разработал		Штурмилов			
Норм. к.		Иманбаев М.			

2018-043-НСС

«Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул. Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2»

Жилой дом.
Блоки "А", "Б".

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

Ведомость объемов работ

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

А4 (210х297) Г

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, N опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечания
	Кабельно-проводниковая продукция							
1	Кабель телефонный с медной жилой диаметром 0,4мм в изоляции из полиэтилена (20 пар),с гидрофобным заполнителем сердечника, поясная изоляция-лента ПВХ или ПЭТ-Э, экран-алюминиевая фольга, оболочка полиэтиленовая. Электрическое сопротивление жилы постоянному току 139 Ом/км	ТППэпЗ 20х2х0,4			м	160,0		
2	Сигнальная лента с электронными маркерами для линии связи	-			м	149,0		
	Трубы							
1	Труба полиэтиленовая ПНД ПЭ-63: Ø63х3,5мм	SDR-17; ГОСТ 18599-2001			м/шт	149/25		задувка кабеля связи
2	Муфта полиэтиленовая ПНД ПЭ-63: Ø63мм	SDR-17; ГОСТ 18599-2001			шт	25		
	Дополнительное оборудование							
1	Электронный маркер шаровой	3М 1401-XR			шт	4		
2	Железобетонный сигнальный столбик "СВЯЗЬ"	СТ1			шт	4		

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГАП		Иманбаев М.			
Разработал		Штурмилов			
Норм. к.		Иманбаев М.			

2018-043-НСС.СО

«Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул. Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2»

Жилой дом.
Блоки "А", "Б".

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО DAB LTD

А3 (420х297) Г