

Общество с ограниченной ответственностью
«ГеоПроектГрупп»
Союз «Саморегулирующих организаций проектировщиков «Западная Сибирь»
СРО-П-026-17092009

Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью «ЭНКО ТРЭЙД» (ООО «ЭНКО ТРЭЙД»)

**МНОГОКВАРТИРНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ГП-81, ГП-82, ГП-83
В Г.НОВЫЙ УРЕНГОЙ (МКР. "СЛАВЯНСКИЙ")
II ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные сети связи

5-23П-НС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	245-25	<i>Рыж</i>	10.25

Общество с ограниченной ответственностью
«ГеоПроектГрупп»
Союз «Саморегулирующих организаций проектировщиков «Западная Сибирь»
СРО-П-026-17092009

Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью «ЭНКО ТРЭЙД» (ООО «ЭНКО ТРЭЙД»)

**МНОГОКВАРТИРНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ГП-81, ГП-82, ГП-83
В Г.НОВЫЙ УРЕНГОЙ (МКР. "СЛАВЯНСКИЙ")
II ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные сети связи

5-23П-НС

Генеральный директор

Главный инженер проекта



С.В. Кирьянов

Л.А. Сумин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	245-25	<i>Л.А. Сумин</i>	10.25

Общие указания

1. В объем данного проекта входит разработка наружных сетей связи для жилых домов ГП82 и ГП83, на основании задания, выданного заказчиком и технических условий.
2. Кабельная линия ВОЛС осуществляется путем прокладки магистрального оптического кабеля, от существующих кабельных колодцев связи (ККС-1 и ККС-3), до шкафов оптических (далее ОРШ, расположенных в подвальном этаже 4 секции каждого дома. Точку подключения к внешним сетям связи определяет Провайдер. Прокладку кабельных оптоволоконных линий связи для подключения объекта к внешним сетям, согласно техническим условиям, осуществляет Провайдер.
3. Для подключения жилого дома к наружным сетям связи проектом предусмотрено строительство двухканальной кабельной канализации с вводом в 4-ую секцию каждого дома. Для кабельной канализации проложены 2 трубы ПНД диаметром 110мм. и установлены колодцы.
4. Максимальная разрешенная скорость передачи/приема данных между проектируемым комплексом систем связи жилого комплекса и сетями связи Провайдера (ООО «12 бит») будет определена договором между Провайдером и Заказчиком.
5. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.
8. Ввод в здание выполнить в стальной гильзе, с последующей заделкой зазора между трубой и гильзой негорючим материалом. Допускается в качестве гильзы использовать стальные воздуховоды с толщиной стенки не менее 1мм., с соотв
9. Перед началом строительных работ заказчик должен согласовать производство работ с эксплуатационными службами, в ведомстве которых находятся существующие в данном районе подземные и наземные коммуникации.
10. Монтаж сетей телефонизации должен выполняться в соответствии с действующими монтажными инструкциями, нормами и рекомендациями.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)
2	План сетей. М 1:500	Изм. 1 (Зам.)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
РД 45.120-2000	Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети.	
АООТ «ССКТБ-ТОМАСС» М. 1996	Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи	
ОСТН 600-93	Отраслевые строительнотехнологические нормы на монтаж сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения	Справочно
ГОСТ Р 21.101-2020	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ПУЭ, седьмое издание	Правила устройства электроустановок	
	Прилагаемые документы	
5-23П-НС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм. 1 (Зам.)

						5-23П-НС			
						Многоквартирные жилые дома ГП-81, ГП-82, ГП-83 в г.Новый Уренгой (мкр. "Славянский"). II этап строительства			
1	-	Зам.	245-25	Подп.	10.25				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Колотов				11.23		Р	1	2
						Общие данные	ООО "ГеоПроектГрупп"		
Н.контр.	Грибок				11.23				
ГИП	Ручко				11.23				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы							
ККС-3	Колодец железобетонный	ККСр-3-80 ГЕК-ССД (В25)	110101-00060	ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»	шт.	7		
	Кольцо опорное	КО-1,5	110301-00002	ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»	шт.	14		кол-во определить по месту
	Устройство запорное люка ГТС тяжелого типа из ВЧ с замком УЗЛ-Т		110301-01558	ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»	шт.	1		ККС-3 №11
	Устройство запорное люка ГТС легкого типа из ВЧ с замком УЗЛ-Л		110301-01557	ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»	шт.	6		
	Ключ крышки люка ККЛ-0		110301-00171	ССД	шт.	1		
	Специальный набор крепления люков СНКЛ-3		110302-00023	ССД	шт.	7		
	Лента сигнальная 150мм 100м "Осторожно! Кабель!"		120808-00054	ССД	шт.	4		
	Усиленная двустенная труба ПНД гибкая д.110мм с протяжкой, SN15, 750Н		121911	ДКС	м.	740		
	Мастика битумная гидроизоляционная (20 кг)		110199-00001	ДКС	шт.	14		
	Песчано-бетонная смесь (30 кг)	Быстрой М-300	312062	Быстрой	шт.	21		
	Песок строительный мелкий 0.5-1 мм				м3.	13,97		
	Щебень м400 фракция 20-40 мм				м3.	2,87		
Аншлаг	Табличка ПВХ двухсторонняя, 300х400х5мм		110501-00018	ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»	шт.	4		
	Столбик опознавательный для подземных кабельных линий связи		110501-00004	ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»	шт.	4		

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам по выбору Заказчика.

1	-	Зам.	245-25		10.25
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Колотов			11.23
Н.контр.	Грибок				11.23
ГИП	Ручко				11.23

5-23П-НС.СО

Многоквартирные жилые дома ГП-81, ГП-82, ГП-83 в г.Новый Уренгой (мкр. "Славянский"). II этап строительства

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ООО "ГеоПроектГрупп"

Копировал

А3