ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
632.В.12-ГП	Генеральный план	
632.В.12-НВ	Наружные сети водоснабжения	
632.В.12-ЭН	Наружное электроосвещение	
632.В.12-СС	Сети связи наружные	
632.В.12-НК	Наружные сети канализации	
632.В.12-ТХ	Технология производства	
632.В.12-ТХ.ВК	Технология производства (водоснабжение и канализация)	
632.В.12-АС	Архитектурно-строительные решения	
632.В.12-КЖ.1	Конструкции железобетонные	Насосная станция поз.1 по генплану
632.В.12-КЖ.2	Конструкции железобетонные	резервуар на 4000м3 позиция 2 по генплану
632.В.12-КЖ.2а	Конструкции железобетонные	резервуар на 4000м3 позиция 2а по генплану
632.В.12-КЖ.6	Конструкции железобетонные	резервуар на 6000м3 позиция 6 по генплану
632.В.12-КЖ.6а	Конструкции железобетонные	резервуар на 6000м3 позиция 6а по генплану
632.В.12-ЭМО	Совмещенные внутренние силовые и осветительные сети	
632.В.12-ПС	Пожарная сигнализация	
632.В.12-РТ	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	
632.В.12-ОВ	Отопление и вентиляция	
632.В.12-ВК	Водопровод и канализация	
14/У10/15-АСУ	Автоматизированные системы управления	ЗАО ТЕЛРОС г. Санкт-Петербург
632.В.12-АР	Архитектурные решения	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План наружных сетей связи М1:500	
3	План наружных сетей связи М1:500	
4	Ситуационная схема прокладки кабеля связи	

Проект разработан в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами.
Принятые технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно – гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию обьекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

ГИП Кожухова Н.В.

Сети связи (наружные)

Общие указания

Проект сетей связи выполнен на основании технического задания и в соответствии с требованиями нормативных документов:
– ВСН 60–87 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.
– РД 45.120–2000 Городские и сельские телефонные сети
В проектируемом здании предусматривается:
– телефонизация
– радиофикация

Телефонизация

Проект сети телефонизации насосной станции и КПП выполнен не основании технических условий N8–2–5/19/153–13 от 27.12.13г, выданных ОАО "Ростелеком" и в соответствии с требованиями нормативных документов ВСН 60–89, РД 75.120–2000.

Сети выполнить кабелем ОПС–008Т04–7,0/1,0 4 (кабель волоконно–оптический, 8 волокон, с гидрофобным заполнением и броней), точка подключения – существующая ПС 5/28, расположенной по ул.Лядова, 48.

Проектом предусматриваются следующие работы :

–Строительство одноотверстной кабельной канализации с установкой смотровых устройств ККС–2 от существующего телефонного колодца N12095 (ул.Лядова,64) до проектируемой подстанции и КПП в соответствии с планом наружных сетей связи;

Проход через дорогу выполнить методом ГНБ.

–Установка узла доступа в насосной станции.

–Прокладка по проектируемой и существующей канализации волоконно–оптического кабеля ОПС–008Т04–7,0/1,0 4 от существующей ПС, до узла доступа насосной с установкой оконечных устройств (по зданию насосной кабель проложить в гофротрубе).

–Прокладка витой пары от узла доступа насосной до КПП в проектируемой телефонной канализации.

–Устройство кабельного ввода в здание обьектов насосной и КПП.

Работы выполнить в соответствии с "Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи", с использованием технологии ЗМ.

Радиофикация

Проект сети радиофикации насосной станции и КПП выполнен не основании технических условий N8–2–5/19/154–13 от 27.12.13г, выданных ОАО "Ростелеком" и в соответствии с ВСН 60–89.

Для радиофикации насосной проектом предусматривается установка в антивандальном шкафу конвертера IP/СПВ

Оборудование предусмотрено проектом внутренних сетей связи подраздел РТ.

Работы выполнить в соответствии с "Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи", с использованием технологии ЗМ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
— / —Ⓜ—	Проектируемая телефонная канализация
—•—V—•—Ⓐ—	Существующая телефонная канализация
⊠	Телекоммуникационный шкаф

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ВСН 60–89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий	
НТП 112–2000	Нормы технологического проектирования	
	Правила строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей	
	"Руководство по строительству линейных сооружений местныхсетей связи"	
	"Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов" (ПУБЭЛ)	
	Прилагаемые документы	
632.В.12 – СС.С	Спецификация оборудования	2 листа

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Пигалкова			
Проверил		Зюзина			
Рук.группы		Зюзина			
ГИП		Кожухова			
Нач.сектора		Даничкин			
Н.контр.		Галкина			

632.В.12 – СС

Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Общие указания

ООО "Гражданпроект"

Формат А2

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.