

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 4000м ³ позиция 2 по генплану
632.В.12-КЖ.2а	Конструкции железобетонные	резервуар на 4000м ³ позиция 2а по генплану
632.В.12-КЖ.6	Конструкции железобетонные	резервуар на 6000м ³ позиция 6 по генплану
632.В.12-КЖ.6а	Конструкции железобетонные	резервуар на 6000м ³ 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	

Сети связи

Проект сетей связи выполнен на основании технического задания и в соответствии с требованиями нормативных документов:

- ВЧН 60–87 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.
 - РД 45.120–2000 Городские и сельские телефонные сети
- Данным подразделом проектируются внутренние сети связи насосной и КПП:
- телефонизация
 - радиотелефонизация

Радиофикация, Телефонизация




Проект сети радиотелефонизации насосной станции и КПП выполнен на основании технических условий №8-2-5/19/154-13 от 27.12.13г, выданных ОАО "Ростелеком" и в соответствии с ВСН 60-89.

Проектом предусматривается установка в антивандалном шкафу конвертера IP/СПВ
Строительство распределительной абонентской сети выполнить кабелем UTP 5е в кабельканале по
стене .

Абонентскую проводка от коммутатора и конвертера до телефонных и радиорозеток выполнить общим проводом UTP5е.

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Радиорозетка
	Телефонная розетка
	Телекоммуникационный шкаф

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
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 местных сетей связи"	
ГОСТ Р 21.1703–2000	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи	
СП 133. 13330.2012	Сеть проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях Нормы проектирования	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
632.В.12 – РТ.С	Спецификация оборудования	2 листа

						632.В.12 – РТ			
						Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы			
Изм.	Код.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Разработал	Пигалкова					Стация	Лист	Листов	
Проверил	Зюзина						Р	1	2
Рук. группы	Зюзина								
ГИП	Кожухова					Общие данные	ООО "Гражданпроект"		
Нач. сектора	Даничкин								
Н. контр.	Галкина								

Формат А2

Согласовано

Взамен инв. N

Получить и дать

ИНВ. N подл.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей связи на отм.0.000. Схема сетей связи	

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 объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

ГИП

Кожухова Н.В.