

ООО “Конста ОВК”

ПРОЕКТ

Наружные сети водоотведения

Подключение (технологическое присоединение)
к централизованной системе водоотведения
по адресу: Санкт-Петербург,

К041 – 14 - НК

2014 г.

Содержание

Титульный лист.....	стр. 1
Содержание.....	2
1. Общие указания.....	3
2. Хоз.-бытовая канализация К1.....	4
3. Указания по монтажу.....	5
4. Охрана окружающей среды.....	6
Общие данные.....	7
План сетей.....	8
Профиль сети К1. Схема сети К1.....	9
Таблица элементов ж/б колодцев.....	10
Спецификация оборудования, изделий и материалов.....	11

Приложение:

1. Технические условия №302-27-3252/14-0-1 от 09.04.2014 г.

Согласовано

Подп. И да Инв. № по

Инв. № подл.

K041 – 14 - НК										
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружные сети водоотведения Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения по адресу: Санкт-Петербург, Володарский, ул. Новая д.3, лит А		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чернышев			2014 г.				2	
Разраб.		Абрамов			2014 г.					
Н. Контр.		Чернышев			2014 г.	Содержание.		ООО "Конста ОВК"		

1. Общие указания

Проект «Наружные сети водоотведения. Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения по адресу: Санкт-Петербург, № 03 – 2014 – НК разработан на основании следующих материалов:

- тех. условий 302-27-3252/14-0-1 от 09.04.2014 г;
- топографической съемки;
- действующих глав СНиП на проектирование, производство работ, технику безопасности.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах проекта, соответствуют требованиям экологических решений, санитарно-гигиенических и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

В проекте разработаны следующие системы водоотведения:

- К1 – хоз.-бытовая канализация;

Точка подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения на границе земельного участка в проектируемую сеть бытовой канализации по ул. Новая.

Разрешаемый сброс бытовых сточных вод и режим водоотведения (отпуска) 0,042 м³/час (1,00 м³/сут).

Фактическое подключение объекта возможно после строительства уличных сетей водоотведения по ул. Новая.

2. Хоз.-бытовая канализация К1.

Подп. и да. Взаим. инв. №

Инв. № подл.

										Лист
										5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Хозяйственно-бытовые стоки самотеком поступают из дома №3 по ул. Новая по трубе

ПЭ 100 SDR 17 - \varnothing 110x6,6 в колодец K1, и оттуда с уклоном 0,007 по трубе Pragma \varnothing 160 в колодец K-2 оттуда попадают в колодец 593 на коммунальной сети. Проект водоотведения взаимосвязан с проектом строительства сетей ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

При пересечении фундамента здания трубу уложить в футляре. Зазор между трубопроводом и футляром заделать белым канатом, пропитанным раствором низкомолекулярного полизобутилена в бензине в соотношении 1 : 1. Концы футляров заделать также. Трубу следует обмотать полихлорвиниловой или полиэтиленовой пленкой в 2 - 5 слоев. Соединение полиэтиленовых труб производится на сварке.

Основание под полиэтиленовые трубы - выровненный слой песка, толщиной 10 см.

Канализационная сеть K1.

Водоотведение по адресу: Санкт-Петербург, предусматривает:

- укладку трубы ПЭ 100 SDR 17 - \varnothing 110x6,6;

- укладку трубы Pragma \varnothing 160;

Подп. и да
Взаи. инв. №

Инв. № подл.

						К041 – 14 - НК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

До начала работ необходимо установить: предупреждающие знаки, указывающие места производства работ, по ГОСТ 23407-78.

При завершении монтажных работ строительно - монтажной организацией должны быть произведены испытания сетей и сооружений водоснабжения и канализации и составлены акты освидетельствования скрытых работ.

Строительно-монтажные работы производить согласно СНиП 3.05.04-85г.

Прокладку полиэтиленовых труб производить согласно СП 40-102-2000.

Обратная засыпка траншей мягким грунтом ненарушенной структуры без крупных включений.

4. Охрана окружающей среды

При производстве всех строительно-монтажных работ следует обеспечивать охрану окружающей среды, согласно требований раздела Закона РФ об охране окружающей среды.

На объекте строго запрещается разбрасывать строительный мусор вокруг зоны строительства, закапывать его или сжигать. Удаление бытовых отходов, производится путем их сбора в пыленепроницаемые (крафт, полиэтилен) мешки, что обеспечивает минимальное запыление окружающей среды. Мешки грузятся в автотранспорт и отвозятся на свалку.

Предусмотреть применение специальных устройств, для приема растворов и бетонных смесей.

Запрещается загрязнять атмосферу сверхнормативными выбросами отработанных газов двигателей внутреннего сгорания строительной техники и транспорта, а почву и водные объекты отходами горюче-смазочными материалов. Стоянка строительной техники организуется в специально отведенном месте, а заправка на городских АЗС. Излишний грунт образовавшийся при устройстве траншей под наружные сети канализации подлежит вывозу.

Подп. и да
Взаи. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	К041 – 14 - НК 03 – 2014 – НК	Лист
							5

Подп. и да Взаи. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

К041 – 14 - НК

Лист

5

Копировал:

03 – 2014 – НК

Формат А4