

Согласовано

Согласовано
ГИП ООО «ПКБТитан»

(должность, наименование организации)

(фамилия, и.о., подпись)

МП «___» _____ 2012г.

(фамилия, и.о., подпись)

МП «___» _____ 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение раздела: «Система водоснабжения»

№ п/п	Перечень сведений и требований	Содержание основных сведений и требований
1	Наименование объекта, шифр	«Реконструкция административно-производственного корпуса, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Кооперативная, 2Б» 245.12-00
2	Назначение объекта	Административно-производственный корпус
3	Вид строительства	реконструкция
4	Месторасположение проектируемого объекта	РБ, г. Октябрьский
5	Сведения об объекте	
5.1	Класс функциональной пожарной опасности	В соответствии с «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности» ст.32 гл.9
5.2	Описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров	<p>Холодное и горячее водоснабжение: Предусмотреть систему хозяйственно-бытового водопровода производственной части цокольного этажа и административной части 3 этажа согласно действующим нормам СНиП 2.04.01-85*, СНиП 3.05.01-85, ВСН 01-89. Расчетные расходы холодной воды определяются в соответствии со СНиП 2.04.-1-85* На вводе предусмотреть фильтры для улавливания механических примесей. Трубопроводы водопровода холодной воды (вертикальные и горизонтальные) должны предусматриваться из полипропиленовых труб. Предусмотреть установку счетчиков холодной воды на вводе водопровода в здание. Проектирование узлов учета выполнить в соответствии со СНиП 2.04.01-85*. Качество холодной воды, подаваемой на хозяйственные цели, должно соответствовать СанПиН 2.1.4.559-96. Предусмотреть устройство противопожарного водопровода в соответствии с действующими нормами СНиП 2.04.01-85*, СП 5.13130.2009, СП 12.13130.2009 в проектируемых цокольном и мансардном этажах. При необходимости предусмотреть установку автоматической противопожарной насосной станции.</p> <p>Пожарные отсеки: Один пожарный отсек на каждый этаж</p>
5.3	Дополнительные требования	-
5.4	Дополнительные исходные данные	-
6	Состав раздела система водоснабжения	<p>Текстовая часть: выполнить в соответствии с пунктом 17 постановления Правительства Российской Федерации №87:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения; Описание и характеристику системы водоснабжения и её параметров; Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды и техническое водоснабжение; Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды; Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды;

		<p>6. Сведения о качестве воды;</p> <p>7. Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей;</p> <p>8. Перечень мероприятий по резервированию воды;</p> <p>9. Перечень мероприятий по учету водопотребления;</p> <p>10. Описание системы автоматизации водоснабжения;</p> <p>11. Перечень мероприятий по рациональному использованию воды, её экономии;</p> <p>12. Описание системы горячего водоснабжения;</p> <p>13. Расчетный расход горячей воды;</p> <p>Графическая часть система водоснабжения:</p> <p>1. Общие данные.</p> <p>2. Аксонометрическая схема систем В1, Т3, Т4, В2 (каждая не более формата А1)</p> <p>3. План систем водоснабжения всех этажей.</p> <p>4. План обвязки;</p> <p>5. Насосное пожаротушение;</p> <p>6. Спецификация.</p> <p>Пожарные отсеки:</p> <p>Один отсек на каждый этаж</p>
7	Стадия проектирования	
7.1	Шифр раздела	Графическая часть: 245.12-00-ВК; Текстовая часть: 245.12-00-ИОС2
8	Форма, условия и порядок оплаты выполнения работ	Согласно договора
9	Срок оплаты выполнения работ	Согласно договора
10	Наличие документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям законодательства РФ	Работы должны соответствовать обязательным требованиям действующих норм на территории РФ
11	Требования к проектной документации	Работы выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 и ГОСТ Р 21.1101-2009. Необходимо выполнить раздел в объеме необходимом для прохождения государственной экспертизы и получения положительного заключения государственной экспертизы.
12	Требования к выдаваемой документации	рабочую документацию оформить согласно действующим нормам на оформление чертежей выполняемого раздела и СТО 04.03-2011 «Правила оформления проектной и рабочей документации». Работы выполнять (сохранять) в формате dwg не позднее версии 2007года, блоки и вставки разбить. В графической части применять шрифт GOST AU.

Согласовано

(должность, наименование организации)

(фамилия, и.о., подпись)

МП «___» _____ 2012г.

Согласовано

ГИП ООО «ПКБ Титан»

(фамилия, и.о., подпись)

МП «___» _____ 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение раздела: «Система водоотведения»

№ п/п	Перечень сведений и требований	Содержание основных сведений и требований
1	Наименование объекта, шифр	«Реконструкция административно-производственного корпуса, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Кооперативная, 2Б» 245.12-00
2	Назначение объекта	Административно-производственный корпус
3	Вид строительства	реконструкция
4	Месторасположение проектируемого объекта	РБ, г. Октябрьский
5	Сведения об объекте	
5.1	Класс функциональной пожарной опасности	В соответствии с «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности» ст.32 гл.9
	Описание системы водоотведения	Предусмотреть систему хозяйственно-бытовой канализации производственной части цокольного этажа и административной части 3-ого этажа в соответствии с действующими нормами СНиП 2.04.01-85*, СНиП 3.05.01-85, ВСН 01-89. Трубопроводы для систем канализации (стояки, этажные разводки) следует выполнять из полимерных труб с установленными на них в местах прохода сквозь междуэтажные перекрытия патронами. Трубопровод сети водостока предусмотреть из полиэтиленовых труб. Предусмотреть монтаж системы электрообогрева воронок водостока кровли здания
5.2	Дополнительные требования	-
5.3	Дополнительные исходные данные	-
6	Состав раздела система водоотведения	Текстовая часть: Выполнить соответствии с пунктом 18 постановления Правительства Российской Федерации №87): 1. Сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения и станциях очистки сточных вод; 2. Обоснование принятых систем сбора и отвода сточных вод, объема сточных вод, концентраций их загрязнений, способов предварительной очистки, применяемых реагентов, оборудования и аппаратуры; 3. Описание и обоснование схемы прокладки канализационных трубопроводов, описание участков напорных трубопроводов (при наличии), условия их прокладки, оборудование, сведения о материале трубопроводов; 4. Решения в отношении ливневой канализации и расчетного объема дождевых вод; 5. Решения по сбору и отводу дренажных вод; Графическая часть: 1. Общие данные. 2. Принципиальная схемы системы водоотведения; 3. Поэтажные планы сетей водоотведения; 4. Аксонометрия системы водоотведения 5. Схемы привязки технологического оборудования; 6. Узлы привязки оборудования; 7. Спецификация;
7	Стадия проектирования	
7.1	Шифр раздела	Текстовая часть: 245.12-00-ИОСЗ;

		<i>Графическая часть: 245.12-00-ВК.</i>
8	<i>Форма, условия и порядок оплаты выполнения работ</i>	<i>Согласно договора</i>
9	<i>Срок оплаты выполнения работ</i>	<i>Согласно договора</i>
10	<i>Наличие документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям законодательства РФ</i>	<i>Работы должны соответствовать обязательным требованиям действующих норм на территории РФ</i>
11	<i>Требования к проектной документации</i>	<i>Работы выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 и ГОСТ Р 21.1101-2009. Необходимо выполнить раздел в объеме необходимом для прохождения государственной экспертизы и получения положительного заключения государственной экспертизы.</i>
12	<i>Требования к выдаваемой документации</i>	<i>рабочую документацию оформить согласно действующим нормам на оформление чертежей выполняемого раздела и СТО 04.03-2011 «Правила оформления проектной и рабочей документации». Работы выполнять (сохранять) в формате dwg не позднее версии 2007года. В графической части применять шрифт GOST AU.</i>