

Согласовано

(должность, наименование организации)

(фамилия, и.о., подпись)

МП «___» _____ 2012г.

Согласовано

ГИП ООО «ПКБТитан»

(фамилия, и.о., подпись)

МП «___» _____ 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение раздела: «Система внутреннего водоснабжения»

№ п/п	Перечень сведений и требований	Содержание основных сведений и требований
1	Наименование объекта, шифр	
2	Назначение объекта	Двухквартирный блокированный жилой дом
3	Вид строительства	Новое строительство.
4	Месторасположение проектируемого объекта	Кемеровская область, Ленинск-Кузнецкий муниципальный район, с. Красная поляна.
5	Сведения об объекте	
5.1	Класс функциональной пожарной опасности	Ф1.3 — класс функциональной пожарной опасности для многоквартирных жилых домов
5.2	Описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров	Внутреннее водоснабжение двухквартирного блокированного жилого дома.
5.3	Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения	Водоснабжение осуществляется от существующей сети.
5.4	Сведения о расчетном расходе воды	Определить проектом.
5.5	Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения	
5.6	Схема-план трассы сети водоснабжения	-
5.7	Наличие инженерно-геодезических изысканий	254.12-05-ИЗ
5.8	Наличие инженерно-геологические изыскания	254.12-05-ИГИ
5.9	Технические условия	-
5.10	Дополнительные требования	Необходимо выполнить внутреннее водоснабжение двухквартирного блокированного жилого дома. Вход водопровода выполнить один, со стороны оси А (главного фасада дома).
5.11	Дополнительные исходные данные	-
6	Состав раздела система водоснабжения	Текстовая часть: выполнить в соответствии с пунктом 17 постановления Правительства Российской Федерации №87: 1. Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения; 2. Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах; 3. Описание и характеристику системы водоснабжения и ее параметров; 4. Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая обратное; 5. Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды - для объектов производственного назначения; 6. Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды; 7. Сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов

		<p>и грунтовых вод;</p> <p>8. Сведения о качестве воды;</p> <p>9. Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей;</p> <p>10. Перечень мероприятий по резервированию воды;</p> <p>11. Перечень мероприятий по учету водопотребления;</p> <p>12. Описание системы автоматизации водоснабжения;</p> <p>13. Перечень мероприятий по рациональному использованию воды, ее экономии;</p> <p>14. Описание системы горячего водоснабжения;</p> <p>15. Расчетный расход горячей воды;</p> <p>16. Описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды;</p> <p>17. Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства - для объектов непромышленного назначения;</p> <p>Графическая часть:</p> <p>1. Общие данные.</p> <p>2. Схемы системы водоснабжения (на одном листе в формате не более А1);</p> <p>3. Схемы системы пожарного водопровода;</p> <p>5. План сетей водоснабжения — поэтажные планы;</p> <p>6. План сетей системы пожарного водопровода;</p> <p>9. Схема узла учета водопотребления;</p> <p>11. Спецификация;</p> <p>Расчетная часть</p> <p>1. Расчет водопотребления;</p> <p>2. Расчетная схема и график совместной работы насосов и водоводов;</p>
7.1	Шифр раздела	254.12-05-ВК
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 (или) 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	<p>Документацию оформить согласно действующим нормам на оформление чертежей выполняемого раздела и СТО 04.03-2011 «Правила оформления проектной и рабочей документации».</p> <p>Работы выполнять (сохранять) в формате dwg не позднее версии 2007года, блоки и вставки разбить.</p>