|  |  |
| --- | --- |
|  | **«Утверждаю»** Генеральный директор  **ОАО «Светловский водоканал»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.В. Полтинин /  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

## ЗАДАНИЕ

## на проектирование

**Реконструкция водозаборной скважины № П-180064/4 с заменой фильтровой колонны, перебуркой водоносного горизонта в интервале установки фильтра 20,15 – 35,0 м, монтажом ШУ насоса и водосчетчика.»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Основание для проектирования | Инвестиционная программа ОАО «Светловский водоканал» по развитию и реконструкции системы водоснабжения города Светлого и поселков Взморье, Волочаевское, Ижевское на 2017 – 2019гг. |
| 1. Место расположения объекта строительства | Калининградская область, г. Светлый |
| 1. Вид строительства | Реконструкция |
| 1. Источник финансирования | Собственные средства |
| 1. Стадийность проектирования | Рабочая документация |
| 1. Заказчик | ОАО «Светловский водоканал» |
| 1. Основные технико-экономические показатели | Существующая буровая скважина П-180064/4  Глубина 42,0 м, дебет скважины 50,0 м3/час. |
| 1. Требования к технологии и основному оборудованию | В составе проекта предусмотреть:  - извлечение существующей фильтровой колонны;  - перебурку скважины с уширением контура водоприемной части до 500-600 мм;  - установку в стволе скважины новой фильтровой колонны;  - установку водоподъемного оборудования;  - установку узла учета;  - герметизацию оголовка скважины;  - установку ограждения периметра;  - установку охранной сигнализации периметра и павильона скважины;  - установку шкафа управления насосом, с включением ШУ в существующую систему управления водозабора с прокладкой соответствующих коммуникаций; |
| 1. Инженерное обеспечение | По техническим условиям эксплуатационных служб, в соответствии с действующими договорами в объеме существующих лимитов. |
| 1. Особые условия | Сметную документацию разработать ресурсным методом  Документацию выполнить в четырех экземплярах в сброшюрованном виде(отчет по инженерным изысканиям выдается в двух экземплярах), а также один экземпляр в электронном виде на СD или DVD. Текстовую и графическую части проекта представить в стандартных форматах Windows, MS Office, Word, Exel, AutoCAD и Acrobat Reader.  Состав рабочей документации:  «Технологические решения»  «Сметная документация» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник ПТО |  | / Луговов А.Л./ |
| (должность) | (подпись) | ФИО |