|  |  |
| --- | --- |
|  |  **«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-180064/4Глубина 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 методомДокументацию 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 |