|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержденапостановлением администрации муниципального образования город Краснодар |
|  | от 12.12.2013 № 9653 |

**Производственная программа**

**ООО«Эко-Строй»**

**в сфере холодного водоснабжения и водоотведения**

**на 2014 год**

**г. Краснодар**

**2013**

**Паспорт**

**производственной программы ООО «Эко-Строй»**

**в сфере водоснабжения,**

**характеристика технологического процесса.**

Наименование регулируемой организации: ООО «Эко-Строй».

Местонахождение: город Краснодар, ул. Тополиная,8.

В своем составе имеет филиал (Филиал «Крымский» ООО «Эко-Строй»), предприятие создано в 2007 году.

ООО «Эко-Строй» осуществляет следующие виды деятельности:

- оказание услуг по передаче электроэнергии, пара, горячего теплоснабжения;

- сбор, очистка, распределение воды, а также другие виды деятельности не запрещенные законодательством РФ.

Предприятие является плательщиком налога на добавленную стоимость в соответствии с Налоговым кодексом РФ и Учетной политикой предприятия.

 ООО «Эко-Строй» имеет лицензию на право пользования недрами КРД № 03824 ВЭ, которая зарегистрирована 23декабря 2009 года №3824Министерством природных ресурсов РФ Федеральным агентством по недропользованию Управлением по недропользованию по Краснодарскому краю» (Копию прилагаю).

 Уровень добычи подземных вод по лицензии установлен в размере 350 / сут., при допустимом понижении уровня в скважинах 50 м.

 ***1.Описание технологического процесса.***

 ***Пос.Знаменский (старая застройка).***

Водоснабжение пос. Знаменский (старая застройка) осуществляется от водозабора, расположенного по ул. Светлой. **На территории водозабора расположены две действующие скважины**.

 **Первая скважина № Д07-07**, глубиной 205 м. Дебит скважины 25 м3/час. На данной скважине установлен насос ЭЦВ-8-25-100 мощностью 11 квт.

**Вторая скважина № 79050**, глубиной 205 м. Дебит скважины 25 м3/час. На данной скважине установлен насос ЭЦВ-8-25-100 мощностью 11 квт. Таким образом, общий дебит по водозабору, который обеспечивает население пос. Знаменский, составляет 50 м3/час.

Вода из скважин поступает в резервуар и далее в насосную станцию второго подъема, из которой насосами подается в поселковую сеть. На втором подъеме установлены насосы К-65-50-160 мощностью 5,5 квт и К-80-65-160 мощностью 7,5 квт.

Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса огорожена.

Общая протяженность всех сетей по поселку 16308,5 м из них 4516 м на балансе ОПХ «Рассвет». Диаметр труб 150, 100, 76, 57 мм. Материалы – чугун, сталь, асбестоцемент, ПВХ.

Год строительства 1970-1977 и 1989 частично.

Количество потребителей – 2235 человек.

Предприятий – 10 шт.

***Пос. Зеленопольский.***

Водозабор расположен в пос. Зеленопольском. **В состав водозабора входят скважина № Э-134**(пробурена в 1987., глубина 104,4 м., дебит проектный 30 м3/час), башня РожновскогоV= 25м3, электрощитовая. Скважина расположена в ЗСО водозабора. На скважине установлен насос ЭЦВ-8-25-100 мощностью 11 кВт.

Зона санитарной охраны первого пояса водозабора огорожена сеткой-рабица, дорожки к сооружениям гравийные

Всего потребителей – 220 человек.

Предприятий 3- шт.

Протяженность сетей – 1420 м.

***Пос. Пригородный.***

Водозабор расположен в пос. Пригородный**. В состав водозабора входят две артезианские скважины**.

**Первая скважина № 21201** – действующая с дебитом 25 м3/час, глубиной 205 м. На скважине установлен погружной насос марки ЭЦВ-8-25-100 мощностью 11 кВт и водомер-ВВ-80.

**Вторая скважина № 21363** – резервная, при работе осуществляется большой вынос песка, что приводит к быстрому износу оборудования и заплыванию трубопроводов, **не эксплуатируется**.

Для создания резерва воды на территории водозабора расположен ж/б резервуар емкость -600м3. Вода от артезианских скважин поступает в резервуар. Подача воды из резервуара осуществляется насосом подстанции второго подъема марки К-80-65-160 мощностью 7,5 квт. В качестве компенсатора используется водонапорная башня с баком емкостью -25м3 высотой – 23м/п.

***2.Электротехническая часть***

***Пос.Знаменский (старая застройка).***

Электроснабжение водозабора в пос. Знаменском, ул. Светлая осуществляется от городской ТП №807 по воздушной линии.

На скважинах установлены насосы ЭЦВ 8-25-100-2шт. с двигателем мощностью 11 кВт. В сеть вода подается насосами К 80-65-160 (резервный), К 65-50-160 (рабочий), К 80-50-200 (пожарный).

Наружное освещение осуществляется светильниками типа НКУ- 01-200,установленными на опорах линии освещения.

***Пос. Зеленопольский.***

Электроснабжение водозабора в пос. Зелинопольском осуществляется от ТП №135 по воздушной линии.

На скважине установлен насос ЭЦВ 6-10-80 с двигателем мощностью 4,5кВт. Наружное освещение осуществляется светильником типа НКУ- 01-200, установленным на здании электрощитовой.

***Пос.Пригородный.***

-Трансформаторная подстанция ТП-1034 П

Трансформатор –ТМ 400 ква.

- Трансформаторная подстанция ТП-997 П (промзона)

Трансформаторы ТМ-630 ква-2 шт., от нее запитаны водозаборы, станция второго подъема КНС-2.

-Трансформаторная подстанция КТП -1350 П

Трансформатор ТМ-250 ква.

***3.Автоматизация***

***Пос.Знаменский (старая застройка).***

Управление насосным оборудованием на скважинах и в насосной второго подъема осуществляется вручную.

***Пос. Зеленопольский.***

Управление насосом на скважине осуществляется автоматически.

***Пос.Пригородный.***

Управление насосным оборудованием на скважинах и в насосной второго подъема осуществляется вручную.

Под ведомством общества с ограниченной ответственностью «Эко-Строй» находятся особо важные объекты водоснабжения и канализирования. Все оборудование эксплуатируется с 2002 г. и находится в удовлетворительном техническом состоянии. Объем работ необходимый для ремонта вышеуказанных объектов указан в смете, которая прилагается.

Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу: администрация муниципального образования город Краснодар.

Местонахождение уполномоченного органа, утвердившего производственную программу: город Краснодар, ул. Красная, 122.

**Перечень плановых мероприятий**

 **по ремонту объектов в сфере водоснабжения и водоотведения,**

**мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой**

**воды, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиемероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. рублей | Ожидаемый эффект,**повышение качества обслуживания****абонентов** |
| Наименование показателя |
| 1 | Капитальный ремонт водонапорной насосной станции. пос. Пригородный | 1242,7 | Сокращение перерывов в водоснабжении |
| 2 | Капитальный ремонт резервуара.пос. Пригородный | 278,4 |  |
| 3 | Капитальный ремонт водонапорной насосной станции.пос. Знаменский | 784,0 | Сокращение перерывов в водоснабжении |
| 4 | Капитальный ремонт канализационной насосной станции с заменой насосов. пос. Пригородный | 1801,1 | Бесперебойность работы системы водоотведения |
| 5 | Капитальный ремонт канализационной насосной станции с заменой насосов. пос. Знаменский | 1993,4 | Бесперебойность работы системы водоотведения |
| 6 | Капитальный ремонт внутрипоселковых колодцев. пос. Пригородный | 228,2 | Бесперебойность работы системы водоотведения |
| 4 | Всего | 6327,8 |  |

**Перечень плановых мероприятий**

**по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | Наименованиемероприятия | Затраты на мероприятие, тыс. рублей | Суммарнаяэкономия | Источники финансирования | Ответственный |
| Всеготыс. руб. | В том числе |
| Проект | Оборудование | Материалыи СМР | ПНР | тыс. кВтч/год | тыс. руб/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 15 |
| 1 | Водоснабжение п.п. Знаменский,Пригородный | Снижение потерь в системе водоснабжения. Регулярный обход и осмотр водопроводных сетей. Ревизия колодцев. | 72,0 |  |  | 72,0 |  | 4,8 | 24,0 | тариф | Матюшенко А.В. |
| 2 | Водоснабжение п.Знаменс.п. Пригород.ВНС | Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы | 1,5 |  |  | 1,5 |  | 2,3 | 11,3 | тариф | Матюшенко А.В. |
| 3 | Водоотведение п. Пригородный | Ревизия канализационных колодцев. Принятие мер по снижению попадания ливневых вод в систему фекальной канализации | 94,0 |  |  | 94,0 |  | 2,9 | 14,8 | тариф | Матюшенко А.В. |
| 4 | Водоотведение п.п. Знаменский, Пригородный, КНС | Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы | 1,0 |  |  | 1,0 |  | 1,5 | 7,5 | тариф | Матюшенко А.В. |
|  | Итого: |  | 168,5 |  |  | 168,5 |  | 11,5 | 57,6 |  |  |

Внедрение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности дает возможность экономить электроэнергию.

Планируемая экономия после проведения энергосберегающих мероприятий составит 57,60 тыс. рублей в год.

**Планируемый объем подачи воды,**

**расчет эффективности производственной программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Показатели производственной деятельности | Ед.измер. | **Динамика** **изменения целевых показателей** **деятельности****ООО «Эко-Строй»** | Период регулирования 2014г. |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  | 2011 г. | 2012 г. | 2014г. |
| 1 | Объем выработки воды | тыс. | 329,70 | 339,9 | 370,0 |
| 2 | Объем воды, используемый на технические нужды | тыс. | 10,9 | 11,0 | 11,5 |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. | - | - | - |
| 4 | Объем отпуска в сеть | тыс. | 318,8 | 328,9 | 358,5 |
| 5 | Объем потерь | тыс. | 9,9 | 10,0 | 10,5 |
| 6 | Объем воды, используемый на собственные нужды | тыс. | 8,9 | 9,0 | 9,5 |
| 6 | Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть | % | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 7 | Объем реализации товаров и услуг, в т.ч по потребителям | тыс. | 300 | 309,9 | 338,5 |
| 7.1 | - населению | тыс. | 199,5 | 203,2 | 236,0 |
| 7.2 | - бюджетным потребителям | тыс. | 15,0 | 15,0 | 16,0 |
| 7.3 | - прочим потребителям | тыс. | 85,5 | 91,7 | 86,5 |

**Планируемый объем водоотведения,**

**расчет эффективности производственной программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Показатели производственной деятельности | Ед.измер. | **Динамика** **изменения целевых показателей** **деятельности****ООО «Эко-Строй»** | Период регулирования 2014г. |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  | 2011 г. | 2012 г. | 2014г. |
| 1 | Объем отведенных стоков | тыс. | 197,8 | 203,9 | 219,0 |
| 2 | Объем отведенных стоков, пропущенный через очистные сооружения | тыс. | - | - | - |
| 3 | Объем стоков, используемых на собственные нужды | тыс. | 2,2 | 2,3 | 2,4 |
| 4 | Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям: | тыс. | 195,6 | 201,6 | 216,6 |
| 5 | - населению | тыс. | 113,3 | 116,9 | 130,0 |
| 6 | - бюджетным потребителям | тыс. | 13,5 | 14,1 | 15,0 |
| 7 | - прочим потребителям | тыс. | 68,8 | 70,6 | 71,6 |

**Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы –6 496,3** тыс. рублей

**График реализации мероприятий-** 2014, соответствует сроку реализации производственной программы ООО «Эко-Строй» в сфере водоснабжения и водоотведения.

**Целевые показатели деятельности**

**ООО «Эко-Строй» в сфере водоснабжения и водоотведения.**

В связи с тем, что Правила формирования целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их расчета, перечень целевых показателей, предусмотренные частью 2 статьи 39 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» уполномоченным федеральным органом исполнительной власти не установлены, целевые показатели деятельности ООО «Эко-Строй», в данной производственной программе не определены.

В связи с отсутствием целевых показателей деятельности ООО «Эко-Строй», необходимых для сопоставления динамики их изменения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия, расчет эффективности данной производственной программы не произведен.

**Отчет об исполнении производственной программы за истекший период регулирования ( 2012 год )**

Показатели План 2012 г. Факт 2012 г.

 тыс. руб. тыс. руб.

Материалы 800,00 933,00

Электроэнергия 2258,00 2462,40

Капитальный

Ремонт и ТО 7000,00 1243,50

Генеральный директор

ООО «Эко-Строй» Ю.М. Блягоз