

«УТВЕРЖДЕНО»

Приложение № 1

Глава Администрации ГП г.Белебей
МР Белебеевский район РБ


С.С. Губаев

Глава Администрации ГП Приютовский
поссовет МР Белебеевский район РБ


Л.Р. Юнусова

Глава Администрации СП Аксаковский
сельсовет МР Белебеевский района РБ


Э.Б.Абдрахманова

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной программы
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения ООО «Белводоканал»

на 2017-2019 годы (корректировка 2).

№ п/п	Наименование	Содержание
1.	Вид документа	Инвестиционная программа в сфере холодного водоснабжения и водоотведения ООО «Белводоканал» на 2017-2019 годы (корректировка 2)
2.	Наименование органа исполнительной власти, выдавшего техническое задание	Администрация муниципального района Белебеевский район Республики Башкортостан Адрес : г.Белебей, ул.Красная 116 Контактное лицо: Кудояров Р.М. (34786) 3-05-80
3.	Наименование регулируемой организации	ООО «Белводоканал» Адрес : г.Белебей, ул.Шоссейная 6 Контактное лицо: Зубов В.П. (34786) 3-50-10
4	Разработчик инвестиционной программы	ООО «Белводоканал» Адрес : г.Белебей, ул.Шоссейная 6 Контактное лицо: Зубов В.П. (34786) 3-50-10
5.	Перечень согласующих организаций	1.Администрация городского поселения город Белебей муниципального района Белебеевский район Республики Башкортостан . Адрес : г.Белебей, ул.Пионерская 46

		<p>Контактное лицо: Булатов А.В. (34786) 4-39-66</p> <p>2.Администрация городского поселения Приютовский поссовет муниципального района Белебеевский район Республики Башкортостан . Адрес : п. Приютово, ул.Свердлова 6 Контактное лицо: Каменева С.Н. (34786) 7-19-90</p> <p>3.Администрация сельского поселения Аксаковский сельсовет муниципального района Белебеевский район Республики Башкортостан. Адрес: с.Аксаково, ул.Первомайская,2а Контактное лицо: Абдрахманова Э.Б. (34786) 2-33-16</p>
6.	Основание для разработки инвестиционной программы	<p>- Федеральный закон от 7.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;</p> <p>- Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;</p> <p>- « Правила разработки , согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и(или) водоотведение.»</p> <p>Утверждены Постановлением Правительства РФ № 641 от 29.07.2013г.</p>
7.	Цели разработки и реализации инвестиционной программы	<p>-повышение надежности систем холодного водоснабжения и водоотведения;</p> <p>- увеличение и сбалансированность пропускной способности сетей холодного водоснабжения и водоотведения;</p> <p>- обеспечение экологических требований;</p> <p>- обеспечение доступности для потребителей услуг водоснабжения и водоотведения;</p> <p>- сокращение эксплуатационных затрат на отпуск питьевой воды, пропуск и очистку стоков.</p>
8.	Требования к инвестиционной программе	<p>При разработке инвестиционной программы учтены требования нормативных документов:</p> <p>- Федерального закона №416-ФЗ от 7.12.2011г (ред. от 29.12.2014г) «О водоснабжении и водоотведении»;</p> <p>- Правил разработки , согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и(или) водоотведение.»</p> <p>Утвержденных Постановлением Правительства РФ № 641 от 29.07.2013г.;</p> <p>- Схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения город Белебей МР БР, утвержденной Постановлением Администрации ГП г.Белебей №67 от 04.07.2014г;</p> <p>- Генеральной схемы водоснабжения ГП Приютовский поссовет МР Белебеевский район РБ, утвержденной Решением №530 от 30.12.2013г.</p> <p>- Генеральной схемы водоотведения ГП Приютовский поссовет МР Белебеевский район РБ, утвержденной Решением №571 от 21.03.2014г.;</p> <p>-Проекта территориального планирования «Генеральный план сельского поселения Аксаковский сельсовет МР Белебеевский район РБ ,утверждённого Постановлением №109 от 30.12.2013г;</p> <p>-Технического задания на разработку инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения ООО «Белводоканал» на 2017-2019г;</p> <p>-иных нормативных и правовых документов, касающихся холодного</p>

		водоснабжения и водоотведения
9.	Состав инвестиционной программы	<p>В соответствии с Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 641 от 29.07.2013г. инвестиционная программа должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) паспорт инвестиционной программы б) перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, их краткое описание; в) плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы; г) график реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию; д) источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам в прогнозных ценах соответствующего года; д) расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы; ж) предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы; е) план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, план снижения сбросов и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (в случае если такие планы и программы утверждены); ж) перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации; з) отчет об исполнении инвестиционной программы за последний истекший год периода (если таковая имелась).
10.	Источники финансирования программы	<p>1. Собственные средства предприятия. 2. Плата за подключение.</p>
11.	Сроки реализации программы	2017 - 2019 годы.

12.	Перечень объектов капитального строительства, которые необходимо подключить в период действия программы (2017-2019гг)	<p><i>Перспектива строительства в ГП г.Белебей МР Белебеевский район с требуемым количеством воды всего : 8622³/сут.</i></p> <p><i>В том числе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -29 микрорайон -индивидуальные микрорайоны «Дубравушка», «Девон», «Северный -1,2», «Лесной» -14 жилых многоквартирных домов в микрорайоне № 26 -застраивается микрорайон «Ласточка» - микрорайон «Чайковка» - в южной части г.Белебей (вдоль дороги г.Белебей – Аксаково) - в восточной части (вдоль дороги г.Белебей – с.Усень-Ивановское) (после микрорайона «Усень») - в западной части (вдоль дороги Белебей – Алексеевка - напротив «Ласточки») - В северо-восточной части г.Белебей (в районе д.Подлесная) 	<p>3402 м³/сут.</p> <p>1900 м³/сут</p> <p>845 м³/сут.</p> <p>300 м³/сут.</p> <p>1212 м³/сут.</p> <p>200 м³/сут.</p> <p>318 м³/сут.</p> <p>445 м³/сут.</p>
		<p><i>Перспектива строительства в ГП Приютовский поссовет с требуемым количеством воды всего : 102,65 м³/сут.</i></p> <p><i>В том числе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - микрорайона «Степной» ул.Яковлева - детский сад ул.Калинина 14а -ул.Большая Садовая -ул.Магистральная 1, 1а -ул.Бульвар Мира 6а 	<p>35 м3/сут.</p> <p>11,55 м3/сут.</p> <p>20м3/сут.</p> <p>34 м3/сут.</p> <p>2,1 м3/сут.</p>
		<p><i>Перспектива строительства в СП Аксаковский сельсовет с требуемым количеством воды всего : 108 м³/сут.</i></p> <p><i>В том числе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - микрорайон «Малинка» 	<p>108 м³/сут.</p>
13.	Мероприятия, включенные в инвестиционную программу ООО «Белводоканал»	<p style="text-align: center;"><i>По системе холодного водоснабжения</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Городского поселения город Белебей.</i></p> <p>А) Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов.</p> <p>1. <i>Реконструкция водовода Д-500мм по ул.Пионерская от перехода через р.Белебейка до ВК9(17) по ул.Красноармейская, протяжённостью 516 п.м.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -срок исполнения – 2018г.; -источник финансирования- собственные средства; -сумма затрат по объекту – 7495,4 тыс.руб. (с НДС) - эффект от внедрения – повышение надежности системы холодного водоснабжения, снижение потерь воды, увеличение пропускной мощности . 	

2. Реконструкция сетей холодного водоснабжения по ул. Свободы от ж/д 22 до ж/д 16 (участок по ул. Свободы от ж/д №16 до ж/дома №12 с закольцовкой), протяжённостью 55м, Д-32мм.

-срок исполнения – 2018г.;

-источник финансирования- собственные средства;

-сумма затрат по объекту – 32,7 тыс.руб. (с НДС)

- эффект от внедрения – повышение надежности системы холодного водоснабжения, снижение потерь воды, увеличение пропускной мощности .

3. Реконструкция сетей холодного водоснабжения по ул. Соколова от ж/д№18 до ж/д №12, протяжённостью 115м, Д-50мм.

-срок исполнения – 2018г.;

-источник финансирования- собственные средства;

-сумма затрат по объекту – 127,6тыс.руб. (с НДС)

- эффект от внедрения – повышение надежности системы холодного водоснабжения, снижение потерь воды, увеличение пропускной мощности .

4. Реконструкция сетей холодного водоснабжения по ул. Октябрьская (участок по ул. Октябрьская от ВК38(11) по ул. Чехова до ж/д №38с закольцовкой) в г.Белебей Д-110мм, L-180мм

-срок исполнения – 2018г.;

-источник финансирования- собственные средства;

-сумма затрат по объекту – 325,2 тыс.руб. (с НДС)

- эффект от внедрения – повышение надежности системы холодного водоснабжения, снижение потерь воды, увеличение пропускной мощности .

5. Реконструкция сетей холодного водоснабжения по ул. Полевая от ВК53(8) до ж/д №2 (участок по ул. Полевая от ул. Максимовой до ж/д №4) в г.Белебей Д-50мм, L-135м

-срок исполнения – 2018г.;

-источник финансирования- собственные средства;

-сумма затрат по объекту – 113,3 тыс.руб. (с НДС)

- эффект от внедрения – повышение надежности системы холодного водоснабжения, снижение потерь воды, увеличение пропускной мощности .

6. Проектные работы « Реконструкция водопровода по ул. Пролетарская в г.Белебее от ул. Пионерская до ВК 5(15) Д-300мм , L-3162м

-срок исполнения – 2019г.;

-источник финансирования- собственные средства;

-сумма затрат по объекту – 149,8 тыс.руб. (с НДС)

- эффект от внедрения – оценка объёмов и стоимости работ , обеспечение возможности включения реконструкции в программу на новый инвестиционный период с целью повышения надежности системы холодного водоснабжения, снижение потерь воды, увеличение пропускной мощности .

Б) Модернизация , реконструкция объектов , направленные на повышение экологической эффективности.

1.Комплекс работ по обеспечению экологической эффективности водозабора «Горбольница»

- срок исполнения – 2018-2019 гг.;
-источник финансирования – собственные средства
-сумма затрат – 1700 тыс.руб.
-эффект от внедрения – предотвращения истощения месторождения ПВ, исполнение предписания Росприроднадзора. Сохранение качества воды.

В) Строительство, модернизация , реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов.

1. Реконструкция н\ст. III подъема «Нижняя зона» холодного водоснабжения города со строительством резервуара . модернизацией бактерицидных установок и заменой насоса №2.

- срок исполнения – 2019-2021 гг. ;
- источник финансирования- тариф на подключение;
-сумма затрат на инвест. период –6944,6 тыс. руб.
-эффект от внедрения - повышение надёжности системы холодного водоснабжения . развитие системы холодного водоснабжения с возможностью подключения новых микрорайонов, снижение потребления энергоресурсов.

Городского поселения Приютовский сельсовет.

А) Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов.

1. Модернизация насосной станции 2 подъема п.Приютово с монтажом повысительной насосной станции фирмы Grundfos

-срок исполнения – 2017г.
-источник финансирования - собственные средства;
-сумма затрат – 3528 тыс.руб.
- эффект от внедрения: повышение надежности системы холодного водоснабжения, обеспечение возможности подключения объектов капитального строительства и реконструкции к централизованной системе холодного водоснабжения, снижение энергозатрат .

2. Проектные работы «Реконструкция магистрального водопровода от водозабора «Зингиреево» Д-300мм , L-1150м в п.Приютово

-срок исполнения – 2019г. ;
-источник финансирования- собственные средства;
-сумма затрат по объекту – 356,1 тыс.руб. (с НДС)
- эффект от внедрения – оценка объёмов и стоимости работ , обеспечение возможности включения реконструкции в программу на новый инвестиционный период с целью повышения надежности системы холодного водоснабжения, снижение потерь воды, увеличение пропускной мощности .

Сельского поселения Аксаковский сельсовет.

А) Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов.

1. Реконструкция сетей холодного водопровода Д-100мм по ул. Первомайская с.Аксаково, протяжённостью 300пм

-срок исполнения – 2017г.

-источник финансирования - собственные средства;

-сумма затрат – 439 тыс.руб.

-эффект от внедрения – повышение надежности системы водоотведения, снижение аварийности, соблюдение норм экологической безопасности.

По системе водоотведения.

Городского поселения г. Белебей.

А) Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.

1. Реконструкция канализационного коллектора по ул.Восточная от ул. Коммунистическая до ул. Красноармейская Д-300мм, протяжённостью 370пм.

-срок исполнения – 2017-2018 гг.;

-источник финансирования – собственные средства;

-сумма затрат – 2225 тыс.руб.

-эффект от внедрения – повышение надежности системы транспортировки сточных вод, повышение экологической безопасности.

2. Реконструкция внутриквартальных сетей канализации по ул.Горохова в г.Белебей Д-160мм L-330пм

-срок исполнения – 2019г.;

-источник финансирования- собственные средства;

-сумма затрат по объекту – 700тыс.руб. (с НДС)

- эффект от внедрения – повышение надежности системы водоотведения и снижения аварийности .

Б) Строительство, модернизация , реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов.

1. Строительство канализационного коллектора от 29 микрорайона по ул.Красная от ул. Морозова до ул. Волгоградская Д-500мм протяжённостью 442пм.

-срок исполнения – 2019- 2020гг.

-источник финансирования – тариф на подключение;

-сумма затрат на инвест.период –2066,2* тыс.руб

-эффект от внедрения – обеспечение доступности услуг в сфере водоотведения .

Городского поселения Приютовский поссовет.

А) Модернизация или реконструкция существующих объектов

централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.

1. Реконструкция муниципальных сетей водоотведения в кварталах №16,17,18 п.Приютово, протяжённостью 314пм
 - срок исполнения – 2018г;.
 -источник финансирования – собственные средства
 -сумма затрат – 527,5 тыс.руб.
 -эффект от внедрения – повышение надежности системы водоотведения, снижение аварийности, соблюдение норм экологической безопасности.

Б) Модернизация , реконструкция объектов , направленные на повышение экологической эффективности.

1. Реконструкцию приёмной камеры с установкой фильтрующей системы на биологических очистных сооружениях ГП п.Приютово.
 - срок исполнения – 2017-2019 гг;.
 -источник финансирования – собственные средства
 -сумма затрат – 2234 тыс.руб.
 -эффект от внедрения – повышение надежности системы водоотведения, снижение аварийности, соблюдение норм экологической безопасности.

14. Плановые значения показателей надёжности, качества, энергетической эффективности объектов

По системе холодного водоснабжения

Показатели	Факт сред. 2014-2016	План		
		2017	2018	2019
<i>Показатели качества питьевой воды :</i>				
доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопров. станций и иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производ. контроля качества питьевой воды;	3,0	3,0	2,8	2,8
доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производ. контроля качества питьевой воды.	3,0	3,0	2,8	2,8
<i>Показатели надёжности и бесперебойности</i>				

<i>водоснабжения:</i>				
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холод. водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км).	0,3	0,28	0,26	0,26
<i>Показатели энергетической эффективности :</i>				
доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)	15,1	15,0	15,0	15,0
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологич. процессе транспортировки питьевой воды (кВт*ч/куб. м);	1,17	1,17	1,15	1,14
<i>Износ системы водоснабжения</i>	75	75	75	75
<i>По системе водоотведения</i>				
Показатели	Факт сред. 2014- 2016	План		
		2017	2018	2019
<i>Показателями качества очистки сточных вод</i>				
- доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централиз. общесплавные или бытовые системы водоотведения (%)	0	0	0	0
- доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы (%)	100	100	100	100
<i>Показателем надежности и бесперебойности водоотведения</i>				
- удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность	4,9	4,5	4,0	4,0

		канализационной сети в год (ед./км).				
		<i>Показателями энергетической эффективности</i>				
		- удельный расход электрической энергии.	0,01	0,0099	0,0098	0,0097
14.						
		потребляемой в технологич. процессе транспортировки сточных вод (кВт*ч/куб.м).				
		- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологич. процессе очистки сточных вод (кВт*ч/куб.м).	0,7	0,7	0,695	0,69
		<i>Износ системы водоотведения</i>	85	85	85	85

Глава Администрации ГП
г.Белебей МР Белебеевский район РБ

С.С Губаев

Глава Администрации ГП Приютовский
поссовет МР Белебеевский район РБ

Л.Р. Юнусова

Глава Администрации СП Аксаковский
сельсовет МР Белебеевский района РБ

Э.Б. Абдрахманова

Директор ООО «Белводоканал»

В.П. Зубов

