

Приложение №7  
к концессионному соглашению  
в отношении объектов водоснабжения  
муниципального района Сергиевский  
Самарской области

от 15.06.2016г.

Утверждено:

Согласовано:

Глава муниципального района Сергиевский  
Самарской области



Заместитель Председателя Правительства  
Самарской области – министр энергетики и  
ЖКХ Самарской области  
С.А. Крайнев

# ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА



А.А. Веселов

Общества с ограниченной ответственностью «СамРЭК - Эксплуатация» по объекту  
«Проектирование и строительство Сергиевского группового водопровода, II очередь»,  
в рамках концессионного соглашения на 2016-2045 г.г.

с. Сергиевск, 2016 год

## Содержание:

	Стр.
1. Паспорт инвестиционной программы.....	3
2. Основные направления и мероприятия инвестиционной программы.....	5
3. Состояние объектов централизованной системы водоснабжения м.р. Сергиевский Самарской области.....	6
4. График реализации мероприятий инвестиционной программы.....	7
5. Источники финансирования и объем финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы.....	7
6. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы.....	8
7. Расчет эффективности инвестирования средств.....	9
8. Приложение № 6.1-6.3.....	10-18

1. Наенфрт инвестиционной программы ООО «СамРЭК - Эксплуатация» по перечню мероприятий реконструкции и строительства объектов водоснабжения муниципального района Сергиевский Самарской области, планируемых к реализации в рамках концессионного соглашения в отношении на 2016-2045 гг..

Наименование регулируемой организации, местонахождение	Общество с ограниченной ответственностью «СамРЭК-Эксплуатация» г. Самара, ул. Дачная, д. 24
Ответственное лицо, за разработку инвестиционной программы	Начальник юридического отдела Кадегов Дмитрий Николаевич +7 987 920 00 21
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утверждающего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Самарской области г. Самара ул. Самарская, 146А
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация муниципального района Сергиевский Самарской области Самарская область, село Сергиевск, ул. Ленина, дом 22
Постановления, утверждающие схемы водоснабжения сельских поселения муниципального района Сергиевский Самарской области	1. Постановление администрации сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области» №54 от 20.11.2013г. 2. Постановление администрации сельского поселения Сургут муниципального района Сергиевский «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории сельского поселения Сургут муниципального района Сергиевский Самарской области» №46 «а» от 15.11.2013г. 3. Постановление администрации сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории сельского поселения Серноводск муниципального района Сергиевский Самарской области» №45 от 14.11.2013г 4. Постановление администрации сельского поселения Суходол муниципального района Сергиевский «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории сельского

поселения Суходол муниципального района Сергиевский Самарской области» №60 от 14.11.2013г.

<p>Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения:</p> <p>1. Показатели качества питьевой воды:</p> <p>- доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующую установленным требованиям, в общем объеме проб воды, %;</p> <p>- доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб воды, %</p> <p>2. Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения:</p> <p>- количество перерывов в подаче воды в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)</p> <p>Показатели энергетической эффективности</p> <p>- Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, %;</p>	2016	2017	2018	2019	2020-2045
	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0,37	0,20	0,10	0,10	0,10	
13,96	9,60	6,40	3,20	0,10	

- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/м3);	0,277	0,265	0,256	0,248	0,240
	2,492	2,383	2,307	2,233	2,162
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/м3);					

## 2. Основные направления и мероприятия инвестиционной программы.

Муниципальный район Сергиевский является одним из самых водо-дефицитных районов Самарской области.

В 4-х центральных населенных пунктах Сергиевского района (Сергиевск, Суходол, Сургут, Серноводск) проживают более 30 тысяч человек – это 2/3 населения Сергиевского района Самарской области.

Основными мероприятиями в регулируемом периоде станут:

### 2.1. «Проектирование и строительство Сергиевского группового водопровода, II очередь».

Для реализации инвестиционного проекта: «Проектирование и строительство Сергиевского группового водопровода, II очередь» необходимо выполнить следующие работы:

2.1.1. Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения, не связанных с подключением технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

2.1.1.1. Строительство двух магистральных (подающих) водоводов из полиэтиленовых труб Ф225мм от НФС с. Сергиевск до КП п. Сургут с применением горизонтально-направленного бурения для прохождения труб под реками. Протяженность трассы водовода 2 100 п.м.

2.1.1.2. Строительство двух магистральных (подающих) водоводов из полиэтиленовых труб Ф315мм от НФС п.г.т. Суходол до КП-1 п.г.т. Суходол с применением горизонтально-направленного бурения при прохождении особо сложных участков сети, а именно: реки, автомобильные дороги и железнодорожные пути. Протяженность трассы водовода 7 000 п.м.

2.1.2. Реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:

2.1.2.1. Реконструкция здания НФС с. Сергиевск.

2.1.2.2. Автоматизация НФС с. Сергиевск.

Сметная стоимость работ для завершения инвестиционного проекта «Проектирование и строительство Сергиевского группового водопровода. II очередь» составляет **158 606 990 рублей** в ценах 2015 года/ **166 378 732 рубля 50 коп.** в ценах соответствующих лет, в том числе:

- строительного-монтажные работы – 149 577, 13 тыс. рублей в ценах 2015 года/ 156 906, 41 тыс. рублей в ценах соответствующих лет;

- оборудование – 5 936, 14 тыс. рублей в ценах 2015 года/ 6 227, 01 тыс. рублей в ценах соответствующих лет.

Ввод объектов в эксплуатацию в 2017 году.

### 3. Состояние объектов централизованной системы водоснабжения муниципального района Сергиевский Самарской области.

Одной из главных проблем качества в системе водоснабжения на сегодняшний день является морально устаревшее, неисправное технологическое оборудование НФС с. Сергиевск. Насосно-фильтровальная станция представляет собой систему инженерных сооружений, направленных на очистку поступающей воды, доведения ее до соответствия санитарно – гигиеническим требованиям. На НФС применяются типовые схемы водоподготовки, очистки и обеззараживания воды, в которых не предусмотрен механизм снижения жесткости (умягчения) воды. В состав НФС входят: смеситель, контактные осветлители – 3 шт., фильтры – 4 шт., реагентное хозяйство с цехом коагуляции, хлораторная, лаборатория, резервуар чистой воды - 1 шт.

Здание НФС введено в эксплуатацию в 1984 году. Срок эксплуатации насосно-фильтровальной станции составляет 31 год. За эти годы реконструкция сооружения не производилась. Износ основного оборудования НФС с. Сергиевск составляет более 80 %.

На данный момент выполнены работы по строительству подземной камеры переключения резервуаров чистой воды и замене распределительных трубопроводов от резервуара чистой воды к камере переключения, что является недостаточным для качественной водоподготовки. Резервуар смесителя, где происходит соединение воды с коагулятором во время паводкового периода, в аварийном состоянии: пол протгнул, штукатурка осыпается.

В качестве фильтрующего материала используется керамзитный песок, который не заменяется практически с момента ввода в эксплуатацию НФС. В настоящее время остро необходима замена фильтров, оборудование их электрифицированной запорной арматурой. После прохождения фильтрации и обеззараживания обработанная вода поступает в накопитель емкостью 1000 м<sup>3</sup>. Одного накопителя на население более 11000 человек недостаточно, о чем свидетельствуют постоянные перебои с подачей воды особенно в летний период.

В качестве коагулянта применяется сульфат алюминия, хлорирование проводится гипохлоритом натрия. Их хранение осуществляется в

помещении для проведения коагуляции, которое находится в аварийном состоянии. Загрязненная промывная вода с фильтров и осветлителей выводится рассеивающим выпуском на рельеф.

Отсутствуют песок – илоотделители, где происходит отстаивание осадка. В состав насосно-фильтровальной станции входят химическая и бактериологическая лаборатории, которые осуществляют аналитический контроль качества питьевой воды, подаваемой населению. Помещения лабораторий не соответствуют санитарно – гигиеническим требованиям, нуждаются в проведении капитального и косметического ремонтов, замены систем отопления, вентиляции.

Уровень жесткости воды не должен превышать 5-7 мг-экв на литр. В настоящее время показатель жесткости воды превышает уровень 14 мг-экв на литр. Показатель микробиологического несоответствия питьевой воды гигиеническим нормативам в 2015 году значительно выше, чем в аналогичный период 2014 года и составляет 10,0 % от общего количества исследованных проб.

Не менее важной проблемой качества в системе водоснабжения является большая изношенность сетей, составляющих на некоторых участках более 90%. Износ сетей водоснабжения в среднем по району составляет 55,4 %. Износ сетей от ФНС с. Серноводск составляет более 86 %, сетей от ФНС с. Сергиевск более 72 %. Для обеспечения населения качественной питьевой водой необходимо незамедлительно проведение работ по полной замене изношенных сетей водоснабжения от насосно-фильтровальной станции с. Сергиевск до распределительной камеры п. Сургут, а также сетей от реконструированной в 2014 году насосно-фильтровальной станции п. Суходол до распределительной камеры п. Суходол.

Реализация инвестиционного проекта позволит:

1. Обеспечить бесперебойную подачу водоснабжения в центральные населенные пункты (Сергиевск, Сургут, Серноводск, Суходол численность населения составляет 30 756 человек);
2. Устранить дефицит воды в летний период;
3. Довести качество воды до «питьевой»;
4. Увеличить долю населения, обеспеченную питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности (общая численность населения – 30 125 человек) с 81% до 85%.

#### **4. График реализации мероприятий инвестиционной программы.**

График реализации мероприятий инвестиционной программы представлен в приложении № 6.1 к данной программе.

#### **5. Источники финансирования и объем финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы.**

Источником финансирования выполнения мероприятий инвестиционной программы станут внебюджетные источники финансирования – собственные средства ООО «СамРЭК – Эксплуатация» в размере 63 442 796 рублей в ценах 2015 года / 66 551 493 рубля в ценах соответствующих лет, и средства бюджета администрации муниципального района Сергиевский Самарской области в размере 95 164 194 рубля в ценах 2015 года / 99 827 239 рублей 50 коп. в ценах соответствующих лет.

График объема финансовых потребностей для реализации мероприятий инвестиционной программы представлен в приложении № 6.2 к данной программе.

Обоснование стоимости мероприятий инвестиционной программы представлен в приложении № 6.3.  
 Срок возврата инвестиций ООО «СамРЭК - Эксплуатация», вложенных в реализацию данной программы - 30 лет. Окончательный расчет может быть представлен после утверждения тарифа в Министерстве энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Самарской области. Возврат инвестиций будет осуществляться за счет получаемой прибыли предприятия.

**6. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы.**

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Тариф на водоснабжение, руб./м3 (без НДС)	32,28	33,89	35,58	37,36	39,23	41,19	43,25	45,41	47,68

Год	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Тариф на водоснабжение, руб./м3 (без НДС)	50,07	52,57	55,20	57,96	60,86	63,90	65,31	66,74	68,21

Год	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Тариф на водоснабжение, руб./м3 (без НДС)	69,71	71,25	72,82	74,42	76,05	77,73	79,44	81,19	82,97

Год	2043	2044	2045
Тариф на водоснабжение, руб./м3 (без НДС)	84,80	86,66	88,57



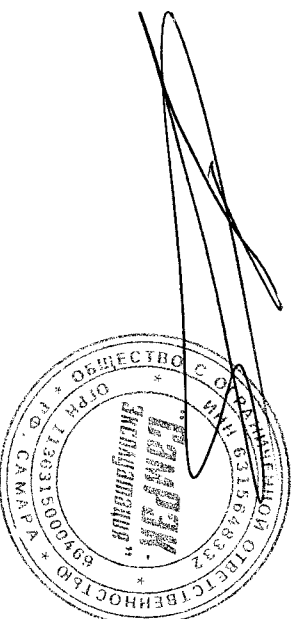
## 7. Расчет эффективности инвестирования средств.

Расчет выполнен путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения муниципального района Сергиевский Самарской области.

Реализация мероприятий инвестиционной программы позволит к 2020 году:

- 6.1. Сократить количество перерывов в подаче воды в расчете на протяженность водопроводной сети в год в 3,7 раз;
- 6.2. Сократить долю потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды в 4,36 раз<sup>9</sup>;
- 6.3. Сократить удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды на 15,42%;
- 6.4. Сократить удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды на 15,26%.

Генеральный директор ООО «СамРЭК –Эксплуатация»



С.И. Леонтьев

**График реализации мероприятий инвестиционной программы.**

№ п/п	Наименование мероприятия	2016				2017				
		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
		Реализации мероприятия, +/-; Ввод в эксплуатацию объекта, +/-								
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>										
1.	Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:									
1.1.	Строительство двух магистральных (подающих) водоводов из полиэтиленовых труб Ф225мм от НФС с. Сергиевск до КП п. Сургут с применением горизонтально-направленного бурения для прохождения труб под реками. Протяженность трассы водовода 2 100 п.м.	-	+	+	+	+	+	+	+	
1.2.	Строительство двух магистральных (подающих) водоводов из полиэтиленовых труб Ф315мм от НФС п.г.т. Сухолол до КП-1 п.г.т. Сухолол. с применением горизонтально-направленного	-	+	+	+	+	+	+		

	<p>бурения при прохождении особо сложных участков сети, а именно: реки, автомобильные дороги и железнодорожные пути. Протяженность трассы водовода 7 000 п.м.</p>	-	-	-	-	-	-	-	+		
2.	<p>Реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:</p>										
2.1.	<p>Реконструкция здания НФС с. Сергиевск</p>	-	+	+	+	+	+	+	+		
2.2.	<p>Автоматизация НФС с. Сергиевск. НФС с. Сергиевск</p>	-	+	+	+	+	+	+	+		

## График финансовых потребностей для реализации мероприятий инвестиционной программы (руб. с НДС)

Годы реализации мероприятий инвестиционной программы	Стоимость мероприятий инвестиционной программы (в ценах 2015 года в ценах соответствующих лет)	Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы		
		Средства бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов (в ценах 2015 года в ценах соответствующих лет)	Средства инвестора (в ценах 2015 года в ценах соответствующих лет)	Средства инвестора (в ценах 2015 года в ценах соответствующих лет)
<b>Всего по всем мероприятиям инвестиционной программы –</b>	<b>158 606 990,00</b>	<b>95 164 194,00</b>	<b>63 442 796,00</b>	<b>66 551 493,00</b>
<b>Всего, в том числе:</b>	<b>166 378 732,50</b>	<b>99 827 239,50</b>	<b>49 269 150,00</b>	<b>32 846 100,00</b>
<b>2016 год</b>	<b>82 115 250,00</b>	<b>49 269 150,00</b>	<b>51 683 338,35</b>	<b>34 455 558,90</b>
<b>2017 год</b>	<b>76 491 740,00</b>	<b>45 895 044,00</b>	<b>48 143 901,15</b>	<b>30 596 696,00</b>
<b>2017 год</b>	<b>80 239 835,25</b>	<b>48 143 901,15</b>	<b>32 095 934,10</b>	<b>32 095 934,10</b>
<b>1. Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:</b>				
<b>1.1. Строительство двух магистральных (подающих) водоводов из полиэтиленовых труб Ф225мм от НФС с. Сергиевск до КП п. Сургут с применением горизонтально-направленного бурения для прохождения труб под реками. Протяженность трассы водовода 2 100 п.м.</b>				
<b>2016 год</b>	<b>17 725 460,00</b>	<b>10 635 276,00</b>	<b>7 090 184,00</b>	<b>7 437 603,01</b>
<b>2017 год</b>	<b>18 594 007,53</b>	<b>11 156 404,51</b>	<b>5 879 442,00</b>	<b>3 919 628,00</b>
<b>2017 год</b>	<b>9 799 070,00</b>	<b>6 167 534,66</b>	<b>4 111 689,77</b>	<b>4 111 689,77</b>


Всего по мероприятию:	27 524 530,00	16 514 718,00	11 009 812,00
	28 873 231,96	17 323 939,17	11 549 292,78
<b>1.2. Строительство двух магистральных (подающих) водоводов из полиэтиленовых труб Ф315мм от НФС п.г.т. Суходол до КП-1 п.г.т. Суходол, с применением горизонтально-направленного бурения при прохождении особо сложных участков сети, а именно: реки, автомобильные дороги и железнодорожные пути. Протяженность трассы водовода 7 000 п.м.</b>			
2016 год	26 867 070,00	16 120 242,00	10 746 828,00
	28 183 556,43	16 910 133,86	11 273 422,57
2017 год	6 259 880,00	3 755 928,00	2 503 952,00
	6 566 614,12	3 939 968,47	2 626 645,65
Всего по мероприятию:	33 126 950,00	19 876 170,00	13 250 780,00
	34 750 170,55	20 850 102,33	12 900 068,22
<b>2. Реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:</b>			
<b>2.1. Реконструкция здания НФС с. Сергиевск</b>			
2016 год	36 987 630,00	22 192 578,00	14 795 052,00
	38 800 023,87	23 280 014,32	15 520 009,55
2017 год	58 540 040,00	35 124 024,00	23 416 016,00
	61 408 501,96	36 845 101,18	24 563 400,78
Всего по мероприятию:	95 527 670,00	57 316 602,00	38 211 068,00
	100 208 525,83	60 125 115,50	40 083 410,33
<b>2.2. Автоматизация НФС с. Сергиевск. НФС с. Сергиевск</b>			
2016 год	535 090,00	321 054,00	214 036,00
	561 309,41	336 785,65	224 523,76
2017 год	1 892 750,00	1 135 650,00	757 100,00

	1 985 494,75	1 191 296,85	794 197,90
	2 427 840,00	1 456 704,00	971 136,00
<b>Всего по мероприятию:</b>	<b>2 546 804,16</b>	<b>1 528 082,50</b>	<b>1 018 721,66</b>

**Финансовые потребности для реализации мероприятий инвестиционной программы** указаны в соответствии со сценарными условиями, основными параметрами прогноза социально – экономического развития Российской Федерации и предельными уровнями цен (тарифов) на услуги компаний инфраструктурного сектора на 2016 год, утвержденные Министерством экономического развития Российской Федерации.

## Обоснование стоимости мероприятий инвестиционной программы

Приложение № 6.3

<b>КОТИЗ</b> Государственное автономное учреждение Самарской области ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ В СТОИТЕЛЬНОСТИ 43001, г. Самара, ул. Андреевская, тел.: (846) 310-95-52, факс: (846) 310-09-51 e-mail: kotiz@kotiz.ru, www.kotiz.ru	
	
<b>ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ</b> № 63-1-4797-15	
«Утверждаю» Н.К. Бирякова 23 октября 2015 г.	
«Проектирование и строительство Сергеевского группового водопровода, II очередь.»	
Адрес объекта: Самарская область, муниципальный район Сергеевский, с. Сергеевск	Объект государственной экспертизы:
	Счетная документация на невыполненные работы
г. Самара 2015 год	

### 1. Общие положения.

- 1.1. Основание для проведения государственной экспертизы: заключение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости № 109 от 23.08.2015г., договор № 957/0-15 от 23.08.2015 г. на оказание услуг по проектированию, проверке достоверности определения сметной стоимости между ГАУ СО «Государственная экспертиза проектов в строительстве и Управление заказчика-застройщика, архитектора и градостроительная администрация муниципального района Сергеевский Самарской области».
  - 1.2. Объект: «Проектирование и строительство Сергеевского группового водопровода, II очередь»  
Адрес объекта: Самарская область, муниципальный район Сергеевский, с. Сергеевск.
  - 1.3. Застройщик: Управление заказчика-застройщика, архитектора и градостроительная администрация муниципального района Сергеевский Самарской области в лице руководителя Астаповой Елены Александровны, действующей на основании Положения.
  - 1.4. Юридический адрес: 446540, Самарская область, м. р. Сергеевский, с. Сергеевск, ул. Ленина, д. 22
  - 1.5. Почтовый адрес: 446540, Самарская область, м. р. Сергеевский, с. Сергеевск, ул. Советская, д. 65
  - 1.6. Состав представленных документов:
    - пояснительная записка,
    - единые сметные расчеты,
    - локальные сметы,
    - локальные ресурсные сметные расчеты,
    - локальные ведомости, утвержденные заказчиком.
- ### 2. Описание смет
- 2.1. Представленная на проверку достоверности определения сметной стоимости сметная документация на невыполненные работы по объекту выполнена с использованием сметной нормативной базы 2001 года (в редакции 2014г) с перечислением в текущие цены по состоянию на 01.08.2015г. Ресурсным методом.
  - 2.2. По замечаниям экспертизы сметная документация откорректирована в части:
    - затрат по сметным расчетам,
    - правильности применения расценок и начисления коэффициентов,
    - обоснование объемов работ.

**3. Выводы по результатам проверки сметной стоимости.**

3.1. Сметная документация разработана с учетом положений действующих нормативно-методических документов в строительстве. Положения ОО составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 и методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35-2004, Проклада министерства регионального развития Российской Федерации от 11.04.08 № 44, Проклада министерства строительства и жилищно - коммунального хозяйства Самарской области от 20.04.10 № 79-п.

3.2. Сметная стоимость по объекту: «Проектирование и строительство Серпиевского группового водопровода, II очередь» - определена достоверно.

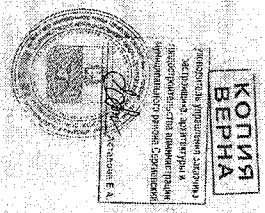
3.3. Рекомендуемая к утверждению в установленном порядке сметная стоимость составляет:

- В базисных ценах 2001 года:  
ВСОГО - 24 581,77 тыс. руб.
- В том числе строительно-монтажных работ - 24 123,34 тыс. руб.,  
оборудование - 957,44 тыс. руб.
- В текущих ценах на 01.08.2015г. (с НДС):  
ВСОГО - 158 606,99 тыс. руб.
- В том числе строительно-монтажных работ - 149 577,13 тыс. руб.,  
оборудование - 5 936,14 тыс. руб.

Государственный эксперт  Н. А. Полякова



1. А. У. ОО (с обязательными экспертами)  
проект в строительстве)  
Проект, разработанный и  
исполненный в соответствии с  
11.02.2015 года  
Лист № 04



**Примечание:** Сметная стоимость работ для завершения инвестиционного проекта: «Проектирование и строительство Серпиевского группового водопровода, II очередь» составляет **166 378 732 рубля 50 коп.** в ценах 2016 года с учетом применения спенарных условий, основных параметров прогноза социально - экономического развития Российской Федерации и предельных уровней цен (тарифов) на услуги компаний инфраструктурного сектора на 2016 год, утвержденный Министерством экономического развития Российской Федерации.



№ п/п	Наименование мероприятий с указанием объектов	Период осуществления мероприятий, ЕМРМ	Срок ввода в эксплуатацию/дальнейшая реализация мероприятий, год	Планируемая стоимость с НДС	Отчетная стоимость с НДС	Составляющие начальной инвестиционной стоимости		Итого	Замещенный объем, млн. руб. без НДС	Источники финансирования
						План 2016 года	План 2017 года			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Объемно-планировочные работы									
1.1	ИРС С.Серебряные	2016	2017	1,14	1,14	1,14	0,00	1,14		
1.2	Организовать работы в поселке №1 МП.1.15.16 (Трунов)	2016	2017	1,01	1,01	1,01	0,00	1,01		
1.3	Организовать работы в поселке №192-1306 (Сухая)	2016	2017	0,96	0,96	0,96	0,00	0,96		
1.4	Организовать работы в поселке №1 1.2.1.23.24 (Сухая)	2016	2017	1,61	1,61	1,61	0,00	1,61		
1.5	Организовать работы в поселке №192-202.1.15 (Трунов)	2016	2017	1,04	1,04	1,04	0,00	1,04		
1.6	Организовать работы в поселке №4 (Ремонтно-содержание)	2016	2017	2,95	2,95	2,95	0,00	2,95		
1.7	Организовать работы в поселке №5 (Полосный)	2017	2017	4,13	4,13	0,00	4,13	4,13		
1.8	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	10,49	10,49	0,00	10,49	10,49		
1.9	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31		
1.10	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,77	0,77	0,77	0,00	0,77		
1.11	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75		
1.12	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,81	0,81	0,00	0,81	0,81		
1.13	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,77	0,77	0,00	0,77	0,77		
1.14	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,94	0,94	0,94	0,00	0,94		
1.15	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,94	0,94	0,00	0,94	0,94		
1.16	Организовать работы в поселке №6 (Финляндия) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,94	0,94	0,00	0,94	0,94		
1.17	Организовать работы в поселке №7 (Ремонтно-содержание)	2017	2017	0,79	0,79	0,00	0,79	0,79		
1.18	Организовать работы в поселке №12 (Коченово)	2017	2017	1,43	1,43	0,00	1,43	1,43		
1.19	Организовать работы в поселке №17 (Трунов)	2017	2017	0,16	0,16	0,00	0,16	0,16		
1.20	Организовать работы в поселке №18 (Ремонтно-содержание)	2017	2017	0,19	0,19	0,00	0,19	0,19		
1.21	Восстановление ИРС (вышедший из строя)	2016	2017	0,74	0,74	0,00	0,74	0,74		
2.1	Восстановление ИРС (вышедший из строя)	2016	2017	0,37	0,37	0,37	0,00	0,37		
2.2	Капитальный ремонт ИРС (вышедший из строя)	2016	2017	0,45	0,45	0,45	0,00	0,45		
2.1	Среднегодовой ИРС (пункт 11.1)	2016	2017	0,28	0,28	0,28	0,00	0,28		
2.2	Среднегодовой ИРС (пункт 11.2)	2016	2017	0,28	0,28	0,28	0,00	0,28		
3.3	Среднегодовой ИРС (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	2,24	2,24	0,00	2,24	2,24		
4.1	Вариантная ИРС (пункт - участки 1) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80		
4.2	Вариантная ИРС (пункт - участки 1) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	1,05	1,05	0,00	1,05	1,05		
4.3	Вариантная ИРС (пункт - участки 2) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,72	0,72	0,72	0,00	0,72		
4.4	Вариантная ИРС (пункт - участки 2) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,93	0,93	0,00	0,93	0,93		
4.5	Вариантная ИРС (пункт - участки 3) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,74	0,74	0,74	0,00	0,74		
4.6	Вариантная ИРС (пункт - участки 3) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	1,04	1,04	0,00	1,04	1,04		
4.7	Вариантная ИРС (пункт - участки 4) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,53	0,53	0,53	0,00	0,53		
4.8	Вариантная ИРС (пункт - участки 4) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,83	0,83	0,00	0,83	0,83		
4.9	Вариантная ИРС (пункт - участки 4) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,48	0,48	0,48	0,00	0,48		
4.10	Вариантная ИРС (пункт - участки 1) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,22	0,22	0,00	0,22	0,22		
4.11	Вариантная ИРС (пункт - участки 2) (заказчик - ООО "СЗС")	2016	2017	0,21	0,21	0,21	0,00	0,21		
4.12	Вариантная ИРС (пункт - участки 2) (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,11	0,11	0,00	0,11	0,11		
4.13	Вариантная ИРС (проектирование объектов)	2017	2017	0,12	0,12	0,00	0,12	0,12		
4.14	Среднегодовой ИРС (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	5,09	5,09	0,00	5,09	5,09		
5.1	Среднегодовой ИРС (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	2,82	2,82	0,00	2,82	2,82		
5.2	Среднегодовой ИРС (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	2,05	2,05	0,00	2,05	2,05		
6	Эксплуатация ИРС С.Серебряные	2017	2017	0,98	0,98	0,00	0,98	0,98		
7	Амортизация ИРС С.Серебряные (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	0,34	0,34	0,00	0,34	0,34		
8	Амортизация ИРС С.Серебряные (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	5,34	5,34	0,00	5,34	5,34		
9	Амортизация ИРС С.Серебряные (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	3,25	3,25	0,00	3,25	3,25		
10	Амортизация ИРС С.Серебряные (заказчик - ООО "СЗС")	2017	2017	3,15	3,15	0,00	3,15	3,15		
11	Организовать работы ИРС С.Серебряные	2017	2017	3,15	3,15	0,00	3,15	3,15		

№п/п	Наименование мероприятия с указанием объекта	Исполнительный муниципальный район	год	№, дата вступления в силу постановления	Сумма в соответствии с ИОС	Сумма в соответствии с ИОС по состоянию на 31.12.2016	Иван 2016 года	Иван 2017 года	Итого	Экономический эффект, млн руб. без НДС	Источники финансирования
12	Бюджетное учреждение «Сельское хозяйство ИОС-1 подстанция»	2017	2017	4,38	4,38	0,00	4,38	4,38			
131	ИОС Образование и культура филиал №1	2016	2017	0,31	0,31	0,31	0,00	0,31			
132	ИОС Образование и культура филиал №2	2016	2017	0,31	0,31	0,31	0,00	0,31			
133	ИОС Образование и культура филиал №3	2017	2017	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31			
134	ИОС Образование и культура филиал №4	2017	2017	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31			
135	ИОС Образование и культура филиал №5	2016	2017	0,85	0,85	0,85	0,00	0,85			
136	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-1	2016	2017	1,12	1,12	1,12	0,00	1,12			
137	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-2	2017	2017	1,80	1,80	0,00	1,80	1,80			
138	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-3	2016	2017	1,95	1,95	1,95	0,00	1,95			
139	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-4	2016	2017	1,04	1,04	1,04	0,00	1,04			
1310	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-5	2016	2017	2,09	2,09	2,09	0,00	2,09			
1311	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-6	2016	2017	2,09	2,09	0,00	2,09	2,09			
1312	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-7	2017	2017	2,09	2,09	0,00	2,09	2,09			
1313	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-8	2017	2017	0,72	0,72	0,00	0,72	0,72			
1314	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-9	2017	2017	0,72	0,72	0,00	0,72	0,72			
1315	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-10	2017	2017	0,72	0,72	0,00	0,72	0,72			
14	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-11	2016	2017	7,48	7,48	0,00	7,48	7,48			
142	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-12	2016	2017	1,64	1,64	1,64	0,00	1,64			
153	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-13	2017	2017	1,64	1,64	0,00	1,64	1,64			
161	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-14	2016	2017	0,47	0,47	0,47	0,00	0,47			
162	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-15	2017	2017	0,76	0,76	0,00	0,76	0,76			
171	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-16	2016	2017	4,81	4,81	4,81	0,00	4,81			
172	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-17	2016	2017	1,62	1,62	1,62	0,00	1,62			
173	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-18	2016	2017	4,02	4,02	4,02	0,00	4,02			
174	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-19	2016	2017	4,02	4,02	4,02	0,00	4,02			
175	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-20	2016	2017	4,02	4,02	4,02	0,00	4,02			
176	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-21	2016	2017	4,02	4,02	4,02	0,00	4,02			
177	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-22	2016	2017	4,02	4,02	4,02	0,00	4,02			
178	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-23	2016	2017	4,02	4,02	4,02	0,00	4,02			
179	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-24	2016	2017	4,02	4,02	4,02	0,00	4,02			
181	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-25	2016	2017	1,70	1,70	1,70	0,00	1,70			
182	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-26	2016	2017	4,90	4,90	4,90	0,00	4,90			
183	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-27	2016	2017	11,38	11,38	11,38	0,00	11,38			
184	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-28	2016	2017	2,30	2,30	2,30	0,00	2,30			
185	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-29	2017	2017	2,30	2,30	0,00	2,30	2,30			
186	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-30	2017	2017	2,30	2,30	0,00	2,30	2,30			
187	ИОС Партии «Единая Россия» в ИОС-31	2017	2017	166,58	166,58	0,00	166,58	166,58			