



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

27.05.2014

№ 236

**Об утверждении Плана первоочередных мероприятий (действий) по
обеспечению бесперебойного хозяйственно-бытового и питьевого
водоснабжения Республики Крым и города федерального значения
Севастополя**

Утвердить подготовленный в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации с учетом предложений органов исполнительной власти Республики Крым и города федерального значения Севастополя и согласованный с Министром России План первоочередных мероприятий (действий) по обеспечению бесперебойного хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения Республики Крым и города федерального значения Севастополя.

Министр



С.Е. Донской

4505 / 11.05.2014

УТВЕРЖДЁН
приказом Министерства природных ресурсов и
экологии Российской Федерации
от 27 мая 2014 года № 236

ПЛАН ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (ДЕЙСТВИЙ) ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО И ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ И ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ СЕВАСТОПОЛЯ

№	Направления	Наименование мероприятий	Потребность в финансир. тыс. руб.	Сроки реализации	Ответственные	Контроль	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ НЕОТЛОЖНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (ДЕЙСТВИЯ) НЕОТЛОЖНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ СО СРОКОМ РЕАЛИЗАЦИИ ДО 30 СЕНТЯБРЯ 2014 ГОДА							
ИТОГО (по разделу)			150542,9 тыс. рублей				
РЕСПУБЛИКА КРЫМ							
1.	Привлечение дополнительных водных ресурсов на покрытие потребности питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Феодосийско-Судакской зоны, г.г.Керчи, Старый Крым	Переброска части стока р. Биюк-Карасу в Северо-Крымский канал (строительство) (экспертный отчет №01-0369-14/04 от 15.04.2014)	5 700,00	Май 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Суть проблемы: население Феодосийско -Судакской зоны - 136 тыс.чел., в том числе Феодосийский горсовет -105 140 чел., Судакский горсовет -30 900 чел. Суточная потребность воды - до 120,0 тыс. м3 (в летний период с учетом отдыхающих), до 80 тыс. м3 (в зимний период). Основной забор воды из Феодосийского водохранилища (без ограничений), резервный из Фронтowego (из-за недостаточного диаметра водовода ограничение в 36 тыс.м3 в сутки). Оба водохранилища наливные из СКК. 30.05.2014 г. запасы воды в Феодосийском водохранилище могут быть исчерпаны. С июня 2014 г. общий объем подачи воды сократиться до 41-42 тыс.м3 /сутки (36 тыс. м3 /сутки из Фронтowego водохранилища плюс 5 тыс. м3 /сутки из Субашского водозабора и до 2 тыс. м3 /сутки из артезианских скважин г. Судака. Общий дефицит воды составит до 75-80 тыс. м3 /сутки. Предлагаемые меры: Переброска до 20 млн. м3 воды из Белогорского и Тайганского водохранилищ по руслу реки Биюк-Карасу в Северо-Крымский канал с дальнейшей транспортировкой воды в Феодосийское водохранилище позволит наполнить его водой и пополнять по мере необходимости. Результат: Обеспечение бесперебойным водоснабжением Феодосийско-Судакской зоны в полном объеме в постоянном режиме вне зависимости от СКК, отсутствие необходимости ввода режима потребления воды, возможность пополнения запасов Фронтowego водохранилища, при выполнении ряда дополнительных мероприятий и в зависимости от погодных условий пополнение Станционного водохранилища и обеспечение водоснабжением г. Керчь и Ленинского района.
2.		Строительство насосной станции	11 200,00	Июнь 2014	Совет министров	Минприроды России	Суть проблемы: Воды из Тайганского и Белогорского водохранилищ может оказаться недостаточно для наполнения и подпитки Феодосийского и других водохранилищ.

1	2	3	4	5	6	7	8
		перекачки воды реки Салгир в Северо-Крымский канал (на экспертизе)			Республики Крым		Предлагаемые меры: Направить воды реки Салгир, пересекающей СКК рядом с р. Биюк-Карасау, в СКК. Предполагаемый объем до 100 тыс.м3/сутки. Результат: Увеличение объема воды направляемой в Феодосийское водохранилище для его наполнения и подпитки. Обеспечение бесперебойным водоснабжением Феодосийско-Судакской зоны <u>в полном объеме в постоянном режиме вне зависимости от СКК</u> , отсутствие необходимости ввода режима потребления воды, возможность пополнения запасов Фронтального водохранилища, при выполнении ряда дополнительных мероприятий и в зависимости от погодных условий пополнение Станционного водохранилища и обеспечение водоснабжением г. Керчь и Ленинского района.
3.		Первоочередные аварийно-восстановительные работы для водоснабжения г. Старый Крым - бурение и восстановление существующих скважин Криничинского водозабора с заменой оборудования (Экспертный отчет № 01-0381-14/15 от 14.05.2014)	1 900,00	До июля 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Северная часть г. Старый Крым (население около 5 тыс. чел.) снабжается водой из Старо-Крымского водохранилища (непрогнозируемое наполнение пересыхающими горными стоками и нерегулярно по заявке водой из СКК в сезон сильной засухи). Из-за перекрытия СКК запас воды исчерпан, веден режим водопотребления и доставка воды наливными цистернами. Южная часть города снабжается водой из Криничинского водозабора в объеме до 700 м3/сутки. Установленный дебет – необходимые для устойчивого водоснабжения города в целом 1500 м3/сутки. Имеющееся количество скважин и устаревшее насосное оборудование не позволяют добыть эту воду. Предлагаемые меры: Бурение 2-х эксплуатационных и 1 резервной скважин, восстановление существующих скважин, замена насосного оборудования. Результат: Обустройство Криничинского водозабора позволит обеспечить подачу до 1500 м3/сутки воды в город, что является достаточным для устойчивого обеспечения населения водой в полном объеме в постоянном режиме вне зависимости от СКК, снятие режима потребления воды. Примечание – реконструкция водозабора и строительство водовода диаметром 150 мм, длина 4,5 км. для обеспечения подачи воды на очистные сооружения города в объеме 1500 м3/сутки изложены в п. 15.
4.		Реконструкция аварийных участков водопровода по ул. Айвазовского, г.Керчь (Экспертный отчет № 01-03252-05-12 от 03.01.2013)	23 442,91	До Сентября 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Результат: в 2014 году снижение потерь воды до 20% на данном водоводе Продление срока использования имеющихся запасов воды Станционного водохранилища (единственный источник) до сентября 2014 г. В 2015 году снижение потерь воды до нормативных, увеличение сроков использования запасов воды из Станционного водохранилища.
5.	Обеспечение технической надежности санитарной безопасности водопроводов, сокращение потерь воды	Реконструкция участков Судакского водовода (от ВНС II подъема до ВНС IV подъема).	57 000,00	До Сентября 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Водовод Феодосия-Судак является единственным источником поступления воды в Судакский регион. Значительный износ участков от ВНС II подъема до ВНС IV подъема (до 80%) влечет регулярные порывы, в результате утечки составляют 50%-60%. Предлагаемые меры: Реконструкция аварийного трубопровода (1-я очередь строительства - водовод из стальных труб диаметром 630x7 L=3157 м., 2-я очередь строительства - санация аварийного трубопровода стеклопластиковыми трубами диаметром 536x8,6 SN 1000 P=2,5 МПа L=290 м на участке, застроенном хозяйственными постройками, домами). Результат: снижение потерь воды до 30%. в условиях ограниченного водоснабжения. Обеспечение устойчивого водоснабжения Судакского региона в 2014-2015 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

ГОРОД ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ СЕВАСТОПОЛЬ

6.	Обеспечение технической надежности санитарной безопасности водопроводов, сокращение потерь воды	и	Бурение, разведка, проектирование, оснащение и ввод в эксплуатацию трех эксплуатационно – разведывательных скважин в районе ГУ-19 с устройством системы обеззараживания воды	51300,00	сентябрь 2014	Правительство Севастополя	Минприроды России	<p><u>Суть проблемы:</u> Население г. Севастополь 344,5 тыс. чел. Основная часть населения (около 300 тыс. чел.) проживает в Центральном, Юго-восточном и Южном районах города («Южная сторона») и обеспечивается водой из единственного источника Чернореченского водохранилища (естественного стока). Потребление воды в летний период до 140 тыс. м3/сутки. Пополнение водохранилища существенно зависит от погодных условий и может быть на некоторое время (до 2-3 мес. прекращено). Ранее для пополнения запасов воды использовались воды Межгорного водохранилища, заполняемого из СКК.</p> <p>При неблагоприятных погодных условиях и отсутствии воды из СКК в сентябре-октябре 2014 г. подача воды может быть существенно ограничена с введением режима водопотребления с дефицитом до 30-40 тыс. м3/сутки.</p> <p><u>Предлагаемые меры:</u> Предварительными изысканиями в районе ГУ-19 («южная сторона» города) определен район с большими запасами подземных вод. Необходимо бурение, разведка, проектирование, оснащение и ввод в эксплуатацию трех эксплуатационно – разведывательных скважин с устройством системы обеззараживания воды.</p> <p><u>Результат:</u> Дополнительная подача в «южную сторону» города до 20тыс.м3/сутки, уменьшение ежесуточного отбора воды из Чернореченского водохранилища. Возможность (в совокупности с иными мероприятиями) обеспечить бесперебойным водоснабжением «южную сторону» города Севастополя <u>в полном объеме в постоянном режиме вне зависимости от СКК.</u></p>
----	---	---	--	----------	---------------	---------------------------	-------------------	---

НЕОТЛОЖНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ СО СРОКОМ РЕАЛИЗАЦИИ ДО КОНЦА 2014 ГОДА

ИТОГО (по разделу)

971388, 8 тыс. рублей

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

7.	Обеспечение подачи воды в Северо-Крымский канал		Строительство гидроузла у с.Новоивановка, Нижнегорского района	6 700,00	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	<p><u>Суть проблемы:</u> Для заполнения СКК в осенне-зимний период и регулирования стока воды реки Биюк-Карасу целесообразно строительство гидроузла у с.Ивановка</p> <p><u>Предлагаемые меры:</u> разработка ПИР и строительство гидроузла для аккумуляции поступающей воды</p> <p><u>Результат:</u> дополнительная аккумуляция воды 15-20 млн.м3/год</p>
8.	Повышение ресурсной обеспеченности Бахчисарайской зоны		Переброска воды из верховьев р.Каспана в зону водозабора водохранилища «Счастливое-2» (на экспертизе)	125 162,90	октябрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	<p><u>Суть проблемы:</u> снижение энергозатрат на перекачку воды из Загорского водохранилища в Счастливенское водохранилище на 5,5 млн. кВт в год</p> <p><u>Предлагаемые меры:</u> прокладка 4,85 км трубопровода диаметром 600 мм.</p> <p><u>Результат:</u> резервирование Загорского водохранилища (27 млн.м3) для обеспечения водоснабжения водой Бахчисарайского и Симферопольского района</p>
9.	Обеспечение бесперебойного водоснабжения поселений Республики Крым ресурсами подземных вод		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с. Журавлевка, Черноморского района, АР Крым (Экспертный отчет	1 055,45	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Журавлевка. Бурение скважины - 60,0м, дебит 3,3 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,2 тыс. чел.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		№01-1224-13/04 от 18.11.2013)					
10.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в пгт. Гвардейское Симферопольского района АР Крым (массив Вокзальный) (Экспертный отчет №01-1228-13/21 от 14.11.2013)	1 479,61	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей пгт.Гвардейское. Бурение скважины - 90,0м, дебит 3,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 12,7 тыс. чел.
11.		Новое строительство, оборудование скважины с устройством насосной станции в с. Петрово, Белогорского района АР Крым (Экспертный отчет №01-03343-05-12 от 23.04.2013)	2 007,45	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Петрово. Оборудование пробуренной скважины, строительство напорного водовода 0,35 км. Дополнительный объем водопотребления 115 м3/сут. для 0,6 тыс. чел.
12.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с. Предместное, Джанкойского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1327-13/21 от 11.12.2013)	1 687,85	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Предместное Бурение скважины - 150,0м, дебит 25,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,38 тыс.чел.
13.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с. Новый Мир Советского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1267-13/21 от 15.04.2013)	1 609,21	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Новый Мир Бурение скважины - 130,0м, дебит 3,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,7 тыс.чел.
14.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Островское, Первомайского района, АР Крым	2 871,64	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Островское Бурение скважины - 215,0м, дебит 3,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 1,7 тыс.чел.

1	2	3	4	5	6	7	8
		(Экспертный отчет №01-0822-13/04 от 30.10.2013)					
15.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Брянское, Бахчисарайского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1282-13/21 от 17.10.2013)	1 102,00	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Брянское Бурение скважины - 70,0м, дебит 1,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 1,0 тыс.чел.
16.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Скалистое Бахчисарайского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1399-13/21 от 16.10.2013)	2 322,10	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Скалистое. Бурение скважины - 200,0м, дебит 5,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 1,2 тыс.чел.
17.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Удачное Красногвардейское района АР Крым (Экспертный отчет №01-1232-13/21 от 16.12.2013)	2 952,30	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Удачное. Бурение скважины - 200,0м, дебит 3,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 1,0 тыс.чел.
18.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Красный Партизан Красногвардейское района АР Крым (Экспертный отчет №01-1231-13/21 от 16.12.2013)	2 809,89	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Красный партизан. Бурение скважины - 195,0м, дебит 3,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,8 тыс.чел.
19.		Новое строительство (бурение) скважины №1 с установкой оборудования в с.Ровное Красногвардейского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1229-13/21 от 18.12.2013)	2 976,66	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Ровное. Бурение скважины - 190,0м, дебит 10,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 1,9 тыс.чел.
20.		Новое строительство	2 999,79	декабрь	Совет	Минприроды	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Ровное. Бурение скважины -

1	2	3	4	5	6	7	8
		(бурение) скважины №2 с установкой оборудования в с.Ровное Красногвардейского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1230-13/21 от 18.12.2013)		2014	министров Республики Крым	России	190,0м, дебит 10,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 1,9 тыс.чел.
21.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Вишняковка Красногвардейского района, АР Крым (Экспертный отчет №01-0822-13/04 от 30.10.2013)	2 807,39	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Вишняковка. Бурение скважины - 190,0м, дебит 5,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,32 тыс.чел.
22.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Калинино, Красногвардейского района, АР Крым (Экспертный отчет №01-1479-13/04 от 20.11.2013)	2 738,32	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Калинино. Бурение скважины - 180,0м, дебит 5,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 1,17 тыс.чел.
23.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Зимино, Раздольненского района, АР Крым (Экспертный отчет №01-1223-13/04 от 22.10.2013)	1 014,14	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Зимино. Бурение скважины - 70,0м, дебит 3,0 л/сек., оборудование скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 1,0 тыс.чел.
24.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Кольчугино, Симферопольского района, АР Крым (на экспертизе)	1 544,40	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Дополнительная подача воды из существующего подземного водозабора для стабильного водоснабжения 5,0 тыс. чел.
25.		Новое строительство (бурение) скважины с установкой оборудования в с.Каменоломня,	2 100,02	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Дополнительная подача воды из существующего подземного водозабора для стабильного водоснабжения 1,7 тыс. чел.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		Сакского района, АР Кры (на экспертизе)					
26.		Капитальный ремонт скважины №28 в с.Гвардейское Первомайского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1236-13/15 от 25.11.2013)	360,55	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Гвардейское. Оборудование существующей скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,879 тыс.чел.
27.		Капитальный ремонт скважины №27 в с.Братское Первомайского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1235-13/15 от 25.11.2013)	364,44	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Братское. Оборудование существующей скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,41 тыс.чел.
28.		Капитальный ремонт скважины с.Нижнекурбанное Симферопольского района АР Крым (Экспертный отчет №01-02331-1712)	1 261,84	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Нижнекурбанное. Оборудование существующей скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,457 тыс.чел.
29.		Капитальный ремонт скважины № 3562 в с.Ветрянка Раздольненского района АР Крым (Экспертный отчет №01-1227-13/11 от 11.12.2013)	271,84	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Ветрянка. Оборудование существующей скважины для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 0,653 тыс.чел.
30.		Обустройство скважины в с.Цветочное Белогорского района - строительство (на экспертизе)	3 040,00	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Цветочное. Оборудование существующей скважины глубиной 126,0 м, дебет 7,0 л/сек., обустройство водозабора для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 2,1 тыс.чел.
31.		Обустройство скважины в с.Урожайное Симферопольского района – строительство (на экспертизе)	3 040,00	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Отсутствует бесперебойное водоснабжение жителей с.Урожайное. Оборудование существующей скважины глубиной 80,0 м, обустройство водозабора для стабильной подачи воды из подземного водозабора для 2,0 тыс.чел.
32.		Капитальный ремонт скважины № 3355 в с.Стахановка, Первомайского района в Республике Крым	309,90	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Дополнительная подача воды из существующего подземного водозабора для стабильного водоснабжения 0,345 тыс. чел.

1	2	3	4	5	6	7	8
		(Экспертный отчет №01-1193-13/12 от 30.04.2014)					
33.		Бурение разведочно-эксплуатационных скважин Нежинского водозабора	19 300,00	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	На территории Нижнегорского и Джанкойского районов имеется 3 разведанных месторождения пресных подземных вод (Просторненский, Нежинский, Новогригорьевский) с суммарными утвержденными запасами до 200 тыс.куб. в сутки. Необходимо в 2014 году выполнить бурение 30-ти разведочно-эксплуатационных скважин на Нежинском, Просторненском и Новогригорьевском водозаборах. Результат: определение фактического объема запаса подземной воды и границ санитарно-защитной зоны группового водозабора
34.		Бурение разведочно-эксплуатационных скважин Просторненского водозабора	16 840,00	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	
35.		Бурение разведочно-эксплуатационных скважин Новогригорьевского водозабора	19 900,00	декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	
36.	Обеспечение технической надежности, санитарной безопасности водопроводов, сокращения потерь	Реконструкция водовода Ø 700 мм в микрорайоне «Марат-1» в г.Керчь (Экспертный отчет № 01-02072-04-12 от 21.01.2013)	24 270,64	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Результат: снижения потерь при транспортировке вода на 20%. Продление срока использования имеющихся запасов воды Станционного водохранилища (единственный источник) до сентября 2014 г.
37.		Реконструкция участков Судакского водовода (Экспертный отчет № 01-0255-13/21 от 06.12.2013)	195 956,80	Ноябрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Предлагаемые меры: Замена 3-х аварийных участков Судакского водовода. Увеличение объема подаваемой воды 15,0 тыс.м3/сут за счет снижения потерь Результат: снижение потерь воды до 30%. в условиях ограниченного водоснабжения. Обеспечение устойчивого водоснабжения Судакского региона в 2014-2015 г.г.
38.		Капитальный ремонт насосных станций II, III, IV подъемов водовода Феодосия - Судак, с установкой энергосберегающего насосно-силового оборудования. (Экспертный отчет № 1-27-0391-13 от 08.08.2013)	20 144,17	Ноябрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Существующая система водоснабжения функционирует с 1978г. Общая протяженность водоводов от ВОС до РЧВ «Судак» - 52,3 км. Предлагаемые меры: Предусмотрены мероприятия по дополнительной подаче воды населению и оптимизации работы системы с предотвращением гидравлических ударов и установкой энергосберегающего насосного оборудования. Увеличение объема подаваемой воды 15,0 тыс.м3/сутки за счет снижения потерь до 30% Результат: снижение потерь воды до 10%, поддержание устойчивого давления в системе, снижение аварийности. Обеспечение устойчивого водоснабжения Судакского региона
39.		Капитальный ремонт уличных сетей водоснабжения с.Садовое Нижнегорского района (Экспертный отчет № 01-02344-02-11 от 08.11.2011)	1879,1	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Существующие сети построены в 1978 году, имеют износ до 70%. Предлагаемые меры: окончание работ, начатых в 2011 году. Результат: Обеспечение круглосуточного водоснабжения с.Садовое (2000 населения), снижение потерь воды до нормативов, Необходимо окончание работ.
40.		Капитальный ремонт водоводов ВНС-II -	30 744,27	Декабрь 2014	Совет министров	Минстрой России	Суть проблемы: Водовод находится в аварийном состоянии, потери составляют до 70%. Протяженность- 40 км; срок эксплуатации - 41 год. В отсутствие иных

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидроузел №1 пгт. Новоозерный – Мирный (Экспертный отчет № Е-27-0695-13 от 25.10.2013)			Республики Крым		источников питьевого водоснабжения в регионе аварийная остановка водовода оставит без воды более 10 000 человек населения и воинские части Донузлава. Предлагаемые меры: Капитальный ремонт 2,6 км воды для сокращения потерь воды при проведении курортного сезона Результат: Увеличение объема подаваемой воды на 2,0 тыс.м3/сутки за счет снижения потерь до 35%
41.		Реконструкция Вилинского водозабора с заменой насосного оборудования. Бахчисарайский район (Экспертный отчет № 01-03467-12-12 от 25.12.12)	7 178,6	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Водоснабжение населенных пунктов Бахчисарайского района осуществляется из группового Вилинского водозабора, действующего с 1982 г. Насосное оборудование находится в аварийном состоянии. Предлагаемые меры: замена насосного оборудования. Результат: Обеспечение дополнительной подачи воды в объеме 12,0 тыс.м3/сут. в города Бахчисарай (28,0 тыс.чел) и Севастополь (до 100,0 тыс.чел.), сельским населенным пунктам.
42.		Реконструкция резервуаров запаса питьевой воды емкостью 2х2000 м3 с подающим водопроводом в пгт. Коктебель (Экспертный отчет № 01-1896-13/05 от 02.10.13)	27 344,9	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Водоснабжение пгт Коктебель осуществляется из водовода Феодосия-Судак без закачки в резервуары. Предлагаемые меры: Строительство 2-х резервуаров емкостью 2,0 тыс. м3, системы электроснабжения. Результат: Обеспечит дополнительную подачу питьевой воды пгт. Коктебель в объеме 4,0 тыс. м3/сутки (3,0 тыс.чел., в летний период – 12,0 тыс. чел).
43.		Строительство системы водоснабжения жилых домов по ул. Панова в г. Феодосия (Экспертный отчет № 01-00264-12-12 от 26.09.12)	46 115,62	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Режимное водоснабжение жилого массива. Потери в сетях до 45 %. Предлагаемые меры: Строительство резервуара и насосной станции 1000 м3/сутки, Результат: Дополнительное водоснабжения и снятие режимного водоснабжения данного массива (25 тыс. населения)
44.		Перекладка водовода Д=500 мм по ул.Толстого от ул.Киевская к ул.Р.Люксембург в г.Симферополь (Экспертный отчет № 01-02656-21-11 от 26.10.2012)	24 924,37	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Потери подаваемой воды в магистральном водоводе до 45 %. Предлагаемые меры: Перекладка магистрального водовода диаметром 500 мм. Результат: Увеличение объема подаваемой воды 12,6 тыс.м3/сутки за счет снижения потерь до 35%. Возможность закольцовки разводящих сетей.
45.		Перекладка аварийного участка водовода ул.Киевская - РЧВ Белое (на экспертизе)	63 438,60	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Потери подаваемой воды в магистральном водоводе до 45 %. Предлагаемые меры: Перекладка магистрального водовода диаметром 1200 мм. Результат: Увеличение объема подаваемой воды 40,0 тыс.м3/сутки за счет снижения потерь до 35%. Возможность закольцовки разводящих сетей.
46.		Резервуар чистой воды в зоне резервуара чистой воды «Блюхеровские» в г.Ялта, район	15 515,60	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Предлагаемые меры: Строительство дополнительного РЧВ объемом 1000 м3. Результат: Подача дополнительной воды объемом 1,0 тыс.м3, снижение избыточного давления в сети на 3-5 атм., а также потерь воды до 15%.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		вертолетной площадки					
47.		Замена участков водопровода в 10-м мкр. г.Ялта	30 052,20	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Потери подаваемой воды в сетях водоснабжения до 45 %. Предлагаемые меры: Замена 3,5 км сетей, диаметром 50-400 мм, Результат: снижение потерь до 15%, увеличение дополнительного объема воды до 1,2 тыс. м3/сут.

ГОРОД ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ СЕВАСТОПОЛЬ

48.	Обеспечение бесперебойного водоснабжения населения	Проведение гидрогеологических исследований подземных вод. Поиск дополнительных источников водоснабжения.	20 000,00	декабрь 2014	Правительство Севастополя	Минприроды России	Определение границ скопления подземных питьевых вод для осуществления бесперебойного водоснабжения города
49.		Восстановление и реконструкция Орловского водозабора в т.ч. проектирование	96 925,46	Декабрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Замена днепровской воды из Межгорного водохранилища водой из подземных источников. Увеличение объема до 20 тыс. м3/сут. Полное обеспечение Северной стороны города собственной водой в объеме 10-15 тыс. м3/сут, дополнительная подача воды в Южную часть в объеме 10-5 тыс.м3/сут. Вода Орловского водозабора имеет отклонения по качеству. Для подачи воды, соответствующей нормативам качества необходимо внедрение системы доочистки воды. (*Программа, п.1.1.10.) Результат: устойчивое обеспечение северной стороны района г. Севастополя Дополнительная подача воды -20,0 тыс.м3/сут ПСД отсутствует
50.		Реконструкция водовода от ГУ-21 – ГУ-3 , Ду-800мм, L- 3000м.	48 000,0	Декабрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Замена днепровской воды из Межгорного водохранилища водой из Вилинского водозабора (КРП «Вода Крыма») для обеспечения Южной части города в объеме до 30,0 тыс. м3/сут. Выполнение мероприятия необходимо в комплексе с восстановлением Орловского водозабора. (*Программа, п.2.3.10) Перекладка водовода по существующей трассе. ПСД отсутствует.
51.		Перекладка аварийного участка водовода от ГУ-21 до днепровского водовода Ду-500мм, L- 500м	4 140,0	Ноябрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Восстановление водовода необходимо для подачи по нему воды в южную часть города из Вилинского водозабора. Выполнение мероприятия необходимо в комплексе с восстановлением Орловского водозабора. (*Программа, п.2.2.2) Перекладка водовода по существующей трассе. ПСД отсутствует.
52.	Обеспечение технической надежности санитарной безопасности водопроводов, сокращение потерь воды	Изменение схемы обеззараживания питьевой воды на ВОС ГУ №3 путем замены жидкого хлора на гипохлорит натрия с производством гипохлорита на объекте (разработка ПСД и строительство)	21 280,00	Ноябрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Исключение зависимости от поставок из Украины. Обеззараживание питьевой воды осуществляется жидким хлором, оборудование практически изношено. Поставка хлора производится из Днепропетровской области. Прекращения поставок грозит срывом водоснабжения для 80% населения Севастополя. Необходимо использовать гипохлорит натрия для обеззараживания воды и производить его на месте, при помощи электролизных установок. Это единственный способ обеззараживания. Для производства гипохлорита натрия используется поваренная соль. Поставщик соли находится в Крыму. Установки по выработке гипохлорита натрия производятся в Севастополе. (*Программа, п.2.1.2.) Результат: обеспечение поставок питьевой воды населению, соответствующей требованиям санитарных норм.

1	2	3	4	5	6	7	8
							ПСД отсутствует.
53.		Оборудование скважины в с. Родное, строительство РЧВ, насосной станции и прокладка водовода протяженностью 650м	8 741,0	Декабрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Социально значимое мероприятие. Отсутствует бесперебойное водоснабжение. Население села Родное около 1000 человек, из них более половины – крымские татары. Водоснабжение осуществляется из двух родников (каптажей), наличие воды в которых зависит от климатических условий. Летом родники пересыхают, обеспечение населения питьевой водой в минимальных объемах осуществляется водовозкой предприятия. Ввод в эксплуатацию имеющейся скважины позволит решить проблему водоснабжения села, дополнительно подат воды около 0,2 тыс.м3/сут (*Программа, п.2.3.15.) ПСД имеется частично. Освоено – 758,66 тыс. руб.
54.		Реконструкция сетей водоснабжения с.Оборонное, в том числе проектно-сметная документация 1 очередь 2 очередь	1 733,32 10 041,3	Декабрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Социально значимое мероприятие. Отсутствие центрального водоснабжения.. Строительство водовода Ду-110ии, протяженность 550 м. Построена НС. После завершения 2 очереди строительства будет решен вопрос водоснабжения Проект имеется (1 этап), экспертиза имеется № Е-27-0459-13 от 10.09.2013г. Освоено 315,55 тыс. руб.
55.		Капитальный ремонт водопровода по ул.Силаева, 3-5, в т.ч.ПИР	3 794,52	Октябрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Необходимость замены пришедшего в негодность водопровода. Угроза прекращения водоснабжения микрорайона города из-за аварийного водопровода. 16 тыс.жителей ПСД имеется, экспертиза отсутствует.
56.		Капитальный ремонт сетей водоснабжения от ул.О.Кошевого,4 до пр.Ген.Острякова, 7Б, в т.ч.ПИР	3 982,70	Октябрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Необходимость замены пришедшего в негодность водопровода. Угроза прекращения водоснабжения микрорайона города из-за аварийного водопровода. 23 тыс.жителей ПСД имеется, экспертиза отсутствует.
57.		Внедрение автоматизированной системы управления с применением частотных преобразователей на гидроузле 14	19 091,96	Декабрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Реконструкция основной водозаборной насосной станции. Оборудование эксплуатируется более 40 лет, избыточная энергоемкость в силу морального и физически устаревшего насосного оборудования, отсутствие резерва. При выходе из строя насосного оборудования – снижение подачи воды в Южную часть города на 50%. Ожидаемая экономия электроэнергии - 1710,492 тыс. кВт.час/год на 8052,56 тыс. руб/год, срок окупаемости 3-4 года. (*Программа, п.4.2.3.) ПСД, экспертиза имеется.
58.		Автоматизированная геоинформационная система контроля, анализа и оптимизации потоков водопроводных сетей КП «Севгорводоканал» СГС 1 этап	13 464,00	Декабрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Необходимость замещения днепровской воды Мероприятие позволит экономить воды до 5,0 тыс.м3/сут (10% от общих потерь на сетях). Вода будет направлена в Южную часть город. Экономия электроэнергии более 1,0 млн.кВт.час/год (2-3% от общего количества электроэнергии на водоснабжение). Срок окупаемости 1,5-2 года (*Программа, п.4.8.1.) ПСД, экспертиза имеется.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДОЛГОСРОЧНОГО ХАРАКТЕРА, ТРЕБУЮЩИЕ НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ В 2014 ГОДУ							
ИТОГО (по разделу)			1633333,7 (всего) из них: 1 446354,6 (2014 год) 186979,1 (2015 год)				

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

	Привлечение дополнительных водных ресурсов на покрытие потребности питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Строительство Нежинского водозабора	260 000,00	начиная с 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	На территории Нижнегорского и Джанкойского районов имеется 3 разведанных месторождения пресных подземных вод (Просторненский, Нежинский, Новогригорьевский) с суммарными утвержденными запасами до 200 тыс.куб. в сутки. Необходимо выполнить в 2014 году ПИР на бурение скважин, строительство и обустройство водозаборов. Результат: выполнение ПИР и строительство альтернативного проекта водоснабжения РК без использования ресурсов СКК
60.		Строительство Новогригорьевского водозабора	260 000,00	начиная с 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	
61.		Строительство Просторненского водозабора	260 000,00	начиная с 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	
62.		Гидрогеологические изыскания на наличие подземных вод в г.Керчи с бурением разведывательно-эксплуатационных скважин.	35 500,00	начиная с 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	
63.	Обеспечение технической надежности, санитарной безопасности водопроводов, сокращения потерь	Аварийно-восстановительные работы по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, произошедшей на магистральном водопроводе в г.Евпатории (Экспертный отчет № 01-01127-085-12 от 17.05.2012)	9 500,0 5 320,0	Декабрь 2014 2015	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: В феврале 2012 года с целью ликвидации аварийной ситуации, произошедшей в 2012 году выполнялись работы по перекладке аварийных участков на магистральном водоводе Чеботарка-Евпатория, Д=1200 мм. общей протяженностью 7,2 км. Предлагаемые меры: С целью ввода объекта в эксплуатацию в текущем году необходимо выполнить завершающие работы на объекте Результат: Снижение потерь воды до %, обеспечение устойчивого водоснабжения жителей г.Евпатории (более 120 тыс.чел.)
64.		Реконструкция тоннельного водовода Южного берега Крыма (участок от южного портала) в г. Ялта (Экспертный отчет № 01-02037-06-10 от 17.12.2010)	76 000,0 82 470,0	Декабрь 2014 2015			

1	2	3	4	5	6	7	8
							Результат: Ввод участка протяженностью 2,2 км для переводключения действующего тоннельного водовода
65.		Строительство станции подготовки питьевой воды пгт. Приморский г. Феодосия (Экспертный отчет № 01-02595-05-11 от 11.06.2012)	46 548,6 50 000,0	Декабрь 2014 2015	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Режимная подача воды населению курортных населенных пунктов пгт.Приморское кий и Береговое Результат: Проектом предусмотрено размещение станции водоподготовки для подачи питьевой воды населению поселка из Фронтového водохранилища (10,0 тыс.м3/сутки)
В том числе ПИР:							
66.		Строительство водовода с каскадом насосных станций и РЧВ от Нежинского и Просторненского водозаборов до г. Керчи. (в том числе, геологическое и технико-экономическое обоснование)	220 000,00	начиная с 2014	Совет министров Республики Крым	Минприроды России	Суть проблемы: водоснабжение населенных пунктов Феодосийско-Судакского региона, г.Керчи и Ленинского района осуществлялось от СКК. Предлагаемые меры: проведение проектно-изыскательских работ для начала строительных работ в 2015 году Результат: разработка проекта для строительства водовода протяженностью 162,0 км с каскадом насосных станций и РЧВ позволяет полностью заместить Северо-Крымский канал для водоснабжения Феодосийско-Судакской зоны, г.г.Керчь, Старый Крым, Ленинского района.
67.		Реконструкция водовода Феодосия-Судак (Экспертный отчет № 01-0255-13/21 от 06.12.2013)	40 000,0	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Водоснабжение населенных пунктов Феодосийско-Судакского региона осуществляется комплексом сооружений, введенных в эксплуатацию в 1978 году. Подача воды производится каскадом насосных станций оборудованных высоконапорными насосами по одной нитке водовода Ø 1200-500 мм. В настоящее время техническое состояние водовода аварийное, утечки составляют до 60% подаваемой воды. Результат: Проведение работ по реконструкции водовода Феодосия-Судак, протяженностью 52 км, сокращая потери до нормативных, гарантирует водоснабжение всех прилегающих к водоводу населённых пунктов от Феодосии до Судака (Насыпное, Орджоникидзе, Коктебель, и т.д.).
68.		Реконструкция разводящих сетей в г. Керчи	14 000,0	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Городские разводящие сети водоснабжения общей протяженностью 559,0 км в аварийном состоянии, потери воды составляют до 65 % с учетом собственных нужд. Предлагаемые меры: Проведение проектно-изыскательских работ для начала строительных работ в 2015 году Результат: Реконструкция разводящих внутригородских сетей города Керчи (население - 157,0 тыс. человек) позволит обеспечить сокращение потерь воды до 30%.
69.		Реконструкция Ленинской системы групповых водоводов	14 000,0	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Население - 63,0 тыс. человек. Запасы днепровской воды в Ленинском водохранилище - 4,8 млн куб. метров. Суточная потребность исходной воды - 18,0 тыс. куб. метров (возможность подачи воды не менее чем на 200 суток). Предлагаемые меры: Проведение проектно-изыскательских работ для начала строительных работ в 2015 году. Результат: Стабильное водоснабжение населенных пунктов. Сокращение производственных потерь воды.
70.		Реконструкция Евпаторийского Водовода с	15 000,0	Декабрь 2014	Совет министров Республики	Минстрой России	Суть проблемы: Водоснабжение Евпаторийского региона осуществляется из Ивановского и Чеботарского групповых водозаборов, общей мощностью 59 тыс.м3/сут., эксплуатируемых с 1972г. Требуют полной реконструкции. Водовод

1	2	3	4	5	6	7	8
		реконструкцией Ивановского и Чеботарского водозаборов			Крым		протяженностью 42,0 км в две нитки диаметром 1000,0 мм. 30% протяженности водовода имеет полный физический износ. Результат: Проведение проектно-изыскательских работ для начала строительных работ в 2015 году, что позволит увеличить производительность водозаборов до 90,0 тыс.м3/сут.
71.		Реконструкция водозабора с подающим водоводом для водоснабжения г. Старый Крым	28 000,00	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: г. Старый Крым (население около 10,5 тыс. чел.) снабжается водой из Старо-Крымского водохранилища (непрогнозируемое наполнение пересыхающими горными стоками и нерегулярно по заявке водой из СКК в сезон сильной засухи) и водой из Криничинского водозабора в объеме до 1,2 тыс. м3/сутки. Установленный дебет – необходимые для устойчивого водоснабжения города в целом 1,5 тыс. м3/сутки. Имеющееся устаревшее насосное оборудование и технически устаревшие разводящие и магистральные сети, а также резервуары запасов воды не позволяют транспортировать эту воду потребителям. Предлагаемые меры: Замена насосного оборудования, реконструкция резервуаров запасов воды, магистрального водовода от Криниченского водозабора и реконструкция городских разводящих сетей. Результат: Позволит сократить потери при транспортировке воды и обеспечить подачу до 1,7 тыс.м3/сутки воды в город, что является достаточным для устойчивого обеспечения населения водой в <u>полном объеме в круглосуточном режиме вне зависимости от работы СКК</u> , снятие режима потребления воды.
72.		Реконструкция разводящих водопроводных сетей г. Старый Крым (включая ПИР)	22 000,00	Ноябрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	
73.		Реконструкция тоннельного водовода Южного берега Крыма (II очередь строительства)	40 000,00	Декабрь 2014	Совет министров Республики Крым	Минстрой России	Суть проблемы: Ялтинский тоннельный водовод, протяженностью 7,2 км, обеспечивающий водоснабжение Большой Ялты (от Артека до Фороса) сооружен в 1964 г., расположен в основания Ялтинского горного массива на глубине 200-900м. За время эксплуатации, в результате интенсивных горных подвижек и пучения пород обделка тоннеля, представляющая собой железобетон и набрызгбетон, подверглись значительной деформации. Строительство первого участка от Южного портала, протяженностью 2,2 км ведется с 2010 года. Предлагаемые меры: Для строительства 2-ой очереди протяженности 5,0 км необходимо изготовление ПИР в 2014 году. В 2015 году - начало строительства Результат: ликвидация аварийной ситуации с горным тоннельным водоводом (основной источник водоснабжения Большой Ялты)

ГОРОД ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ СЕВАСТОПОЛЬ

74.	Повышение ресурсной обеспеченности системы водоснабжения Севастополя	Переброска стока из р. Кокозка в Чернореченское водохранилище Проектирование	18000,00	начиная с 2014	Правительство Севастополя	Минприроды России	Регулирование стока р. Кокозка увеличит полезную водоотдачу Чернореченского водохранилища на 12-15 млн.м3/год. Необходимость устранения зависимости от днепровской воды
75.	Обеспечение бесперебойного водоснабжения	Внедрение "Системы повторного использования	75 806,0	Декабрь 2014	Правительство Севастополя	Минстрой России	Необходимость устранения зависимости от днепровской воды Мероприятие позволит сэкономить воды – 5,0 тыс. м3/сут или 1,8 млн.м3/год .Вода будет направлена в Южную часть города. Прекратится сброс загрязненных вод в р.Черную. Выполнение

1	2	3	4	5	6	7	8
	населения	промывных вод и обработки осадка на водопроводных очистных сооружениях гидроузла №3 в г.Севастополь" в т.ч. проектирование	13 189,11	2015			природоохранных требований. Срок окупаемости 2-3года (*Программа, п.2.1.1.) Имеется проект в стадии «П» и экспертиза. Необходима разработка рабочего проекта.
В том числе ПИР:							
76.		Альтернативный вариант водоснабжения г.Севастополя: строительство очистных сооружений в районе Чернореченского водохранилища и самотечной распределительной системы водоснабжения (энергосберегающая технология) Проектирование	12 000,0 36 000 ,0	Ноябрь 2014 2015	Правительство Севастополя	Минстрой России	Вода поступает в город самотеком, исключается работа 5 крупных насосных станций. Экономия воды составляет до 10,0тыс.м3/сут. Вода дополнительно будет направлена в город. Кроме этого, экономия электроэнергии 30-40 млн.кВт.час/год . Необходимость устранения зависимости от днепровской воды (*Программа, п.5.1.2.;п.5.1.3.;п.4.1.1.) Имеется ТЭО. Необходима разработка ПСД. Результат: обеспечение увеличения объема подачи воды до необходимого, замещение вод днепровской воды СКК, синхронизация с выполнением мероприятия по Переброски стока из р. Кокозка (отв. Минприроды))
Обеспечение населения Республики Крым и города федерального значения Севастополя в условиях ЧС							
Всего:			2568286,4 (2014 год)		186979,1 (2015 год)		

Цены указаны без учета курсовой разницы и коэффициента инфляции