

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Мероприятия, направленные на снижение удельного расхода электроэнергии на подъем воды и снижение удельного расхода электрической энергии на транспортировку воды | 47 357 | 25 994 | 11 236 | |
| Мероприятия, направленные на снижение расхода электрической энергии | 671,8 | | | |
| Замена низковольтного оборудования | 60 000 | 16 500 | | |
| Установка приборов учета | | | | |
| Сооружения повторного использования промывной воды и обезвоживания осадка, внедрение технологии глубокой очистки. | 0 | 90 190,55 | 284 278,66 | |
| Мероприятия, направленные на снижение расхода горюче-смазочных материалов, используемых организацией | 44 527,5 | 35 278 | 39 813 | 36 360 |
| Итого | 1044 562,02 | 218 573,55 | 381 253,78 | 100 758 |

8. Объемы запланированных капитальных вложений

Общий объем запланированных капитальных вложений необходимых для реализации мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Горводоканал» на 2013-2017 годы в прогнозных ценах с учетом индекса дефлятора капитальных вложений составит 1 104 866,66 тыс. руб.

Финансовые потребности для реализации Программы энергосбережения будут покрываться за счет средств от реализации инвестиционной и производственной программ ООО «Горводоканал»

Суммарный размер поступлений за период 2013-2017 г.г. за счет данных поступлений составит 1 104 866,66 тыс. руб., в том числе:

| Наименование | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------|---------|------------|------------|------------|---------|
| Сумма поступлений | 55848,6 | 288 128,09 | 218 573,55 | 381 253,78 | 100 758 |
| % отчислений | 5,35 | 27,58 | 20,92 | 36,5 | 9,65 |

Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются. Конечная стоимость реализации мероприятий формируется на основании проектно-сметной документации.

Финансовые потребности на реализацию настоящей Программы энергосбережения в части организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в прогнозных ценах с учетом индекса дефлятора капитальных вложений (тыс. руб.)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|--------|--------|
| Объем финансовых потребностей | Всего в прогнозных ценах тыс. руб. | | | | |
| Всего объем капвложений на организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | 3 500,0 | - | - | - | - |
| Анализ качества предоставления услуг водоснабжения и канализования | 9 259,6 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 |
| Оценка аварийности и потерь в области водоснабжения и канализования | - | 5 000 | 5 728 | - | - |
| Создание гидравлической модели | - | - | 15 000,0 | - | - |
| итого по организационным мероприятиям | 12 759,6 | 15 000 | 30 728 | 10 000 | 10 000 |

Финансовые потребности на реализацию мероприятий настоящей Программы энергосбережения, при оказании услуг по водоснабжению в прогнозных ценах с учетом индекса дефлятора капитальных вложений (тыс. руб.)***

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------|------------------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| Объем финансовых потребностей | Всего в прогнозных ценах тыс. руб. | | | | |
| Услуги по водоснабжению | - | 166 774,23 | 94148,42 | 415942,368 | 75 119,12 |

Финансовые потребности на реализацию мероприятий настоящей Программы энергосбережения, при оказании услуг по водоотведению в прогнозных ценах с учетом индекса дефлятора капитальных вложений (тыс. руб.)***

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------|------------------------------------|------------|----------|----------|-------|
| Объем финансовых потребностей | Всего в прогнозных ценах тыс. руб. | | | | |
| Услуги по водоотведению | 43199 | 30 160,854 | 37 438,6 | 20 472,6 | 7 272 |

Финансовые потребности на реализацию мероприятий настоящей Программы энергосбережения, при оказании услуг по очистке воды в прогнозных ценах с учетом индекса дефлятора капитальных вложений (тыс. руб.)***

| | Всего в прогнозных ценах | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------|---------|---------|-------|--|
| | тыс. руб. | | | | | |
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | |
| Объем финансовых потребностей | | 4 666,128 | 4 027,8 | 8 819,3 | 58034 | |
| Услуги по очистке воды | ----- | 75 547,228 | | | | |

Всего по мероприятиям: 78487,6+ 751984,138+ 138 543,054+75547,228=1044 562,02 тыс. руб.

9. Прогноз индексов цен и доходов населения по данным МЭРТ РФ

| № п.п. | Показатели | Прогноз показателей социально экономического развития до 2012 г. (прогноз МЭРТ РФ от 30.09.2009, вар.2б) | | | | | | Основные показатели прогноза социально-экономического развития до 2023 г. (Письмо МЭРТ РФ от 21.11.2007 № 20167-АБ/Д03) | |
|--------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | 2015 |
| 1 | Дефлятор капитальных вложений | 103,7% | 101,7% | 103,9% | 106,6% | 107,6% | 108,0% | 106,3% | 105,2% |

Данный индекс-дефлятор применен при расчете тарифных последствий реализации программ для потребителей организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

10. Тарифные последствия реализации программ для потребителей организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

Финансирование мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Горводоканал» на 2012-2016 годы, планируется произвести за счет средств, полученных в результате исполнения производственной и инвестиционной программ.

В связи с этим, размеры тарифов по регулируемым видам деятельности будут расти с учетом индекса-дефлятора.

| Наименование показателя | размерность | 2011 г. | | 2012 г. | | 2013 г. | | 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--|---------|--|---------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| изменение тарифа на холодную воду за 1 м.куб с учетом НДС | руб. | 12,50 | 13,11 | 14,55 | 15,714 | 16,7 | 17,56 | | | | | | |
| | % | 100 | +4,8 | +10,9 | +8,0 | +6,3 | +5,2 | | | | | | |
| изменение инвестиционной надбавка к тарифу на холодную воду за 1 м.куб. с учетом НДС | руб. | 1,77 | 2,77 | 3,18 | 2,214 | 2,35 | 2,47 | | | | | | |
| | % | 100 | +56,4 | +14,8 | +8,0 | +6,3 | +5,2 | | | | | | |
| изменение тарифа на водоотведение и очистку сточных вод за 1 м.куб с учетом НДС | руб. | 9,47 | 10,34 | 11,17 | 12,06 | 12,81 | 13,47 | | | | | | |
| | % | 100 | +9,1 | +8 | +8,0 | +6,3 | +5,2 | | | | | | |
| изменение инвестиционной надбавка к тарифу на водоотведение за 1 м.куб. с учетом НДС | руб. | --- | 0,21 | 0,6 | 1,3 | 1,38 | 1,45 | | | | | | |
| | % | --- | 0 | 3 | +8,0 | +6,3 | +5,2 | | | | | | |

Примечание: на 2012-2013 г.г. тарифы и надбавки приняты с учетом разбивки по календарным периодам (2-ое полугодие)

11. Технико-экономические показатели реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в прогнозных ценах соответствующих лет), тыс. рублей (с НДС).

| Целевой показатель | Ед. изм. | 4 | Технико-экономический эффект от реализации мероприятий | | | | | | | | | | Простой срок окупаемости | План 2017г. | Измен. показателя | Источник | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|---|--------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------------------------|-------------|-------------------|----------|---------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | | | Плановый объем финансирования, руб. | | 2013 г. | | 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. | | | | | | 2017 г. | | Всего | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | | 15 | 16 | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Мера принятие | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | |
| | | | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч | Т.кал. | КВ.ч |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Услуги по холодному водоснабжению

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ВЭНВОДПРОЕКТ
ГИДРОКОМУНВОДОКАНАЛ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



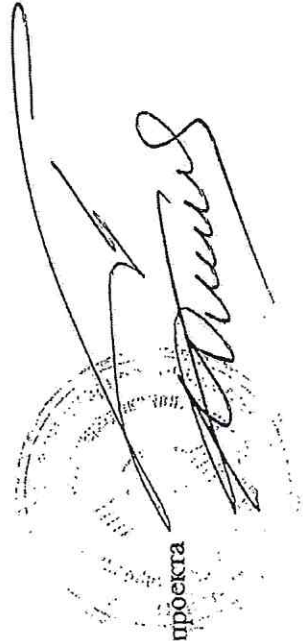
г. Пенза

Сооружения повторного использования промывной воды
и обезвоживания осадка на ОСВ площадке «Карпичная»

Том 4.1 Сметная документация
Сводный сметный расчет

5662-2-СМ

Директор
Главный инженер проекта



Д.А. Петров
И.Г. Гильман

Состав проекта

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| б/н | 5662/1-ПЗ | Регламент «Модернизация технологий и сооружений ОСВ площадки «Кирдичная» | |
| 1 | 5662-2-ПЗ | Общая пояснительная записка | |
| 2 | 5662-2-ПОС | Проект организации строительства | |
| 3 | 5662-2-ОВОС | Оценка воздействия на окружающую среду | |
| 4.1 | 5662-2-СМ | Сметная документация Сводный сметный расчет | |
| 4.2 | 5662-2-СМ | Сметная документация. Объектные и локальные сметы | |
| 4.2 Книга 2 | 5662-2-СМ | Сметная документация. Объектные и локальные сметы | |
| 5 | 5662-2- | Рабочая документация | Согласно прилагаемым описям. Том не сброшюрован |

Пояснительная записка

Сводный сметный расчет составлен в ценах на 4 квартал 2008 года. Для составления сметной документации были использованы ФЕР-2001 с индексацией согласно приложению № 1 к письму Минрегиона России от 14 октября № 26064-СК/08.

Стоимость материалов и ресурсов принята по ФССЦ, по прайс листам заводов изготовителей.

Для составления смет приняты следующие исходные данные:

1. Территориальный район 3. ...
2. Накладные расходы приняты в соответствии с методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2004 с учетом коэффициента 0,94, на основании письма № ЮТ-260/06, от 31.01.2005 г.
3. Сметная прибыль принята в соответствии с методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001.
4. Временные здания и сооружения $k=2,4\%$, согласно ГСН81-05-01-2001
5. Удорожание работ в зимнее время $k=4,8\%$, согласно ГСН81-05-02-2001, т.4, п.13.б.

Составил

Л.В. Станкевич

ЗАО «Водопроект-ГВСЖ. СПб»
Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" " _____ " _____ г.

473 255,96 тыс. руб.

Сводный сметный расчет в
сумме

тыс. руб.

В том числе возвратных сумм

0

(ссылка на документ об утверждении)

" _____ " _____ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

г. Пенза. Сооружения повторного использования промывной воды и обезвоживания осадка на ОСВ пл. "Кирпичная"

Составлен(а) в ценах по состоянию на IV квартал 2008 года

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс.руб. |
|-------|------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Глава 1. Подготовка территории строительства | | | | | |
| | | Итого по главе 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | | |
| 1 | Объектная смета №2-1 | Стустиль осадка | 38780,34 | 4911,74 | 1301,38 | 0 | 44993,46 |
| 2 | Объектная смета №2-2 | Цех механического обезвоживания осадка | 21385,54 | 3876,21 | 38067,13 | 0 | 63328,88 |
| 3 | Объектная смета №2-3 | Сооружения повторного использования воды после промывки фильтров | 1698,81 | 4824,85 | 3328,1 | 0 | 9851,76 |

| ЗАО «Волопроскт-ГКВК. СПб» | | Резервуар-усреднитель | 10011,34 | 1304,4 | 1289,93 | 0 | 12605,67 |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|---|-----------|
| 4 | Объектная смета №2-4 | | | | | | |
| 5 | Объектная смета №2-5 | горизонтальные отстойники с камерой хлопьеобразования в блоках очистных станций | 91511,75 | 58842,7 | 99975,98 | 0 | 250330,43 |
| 6 | Объектная смета №2-6 | Внутриплощадочные сети | 12348,86 | 1260,79 | 0 | 0 | 13609,65 |
| 7 | Объектная смета №2-7 | Резервуары чистой воды 6000 м ³ | 33507,17 | 1196,49 | 0 | 0 | 34703,66 |
| | | Итого по главе 2. | 185183,81 | 52157,18 | 119890,89 | 0 | 357231,88 |
| | | Итого по главам 1-2 | 185183,81 | 52157,18 | 119890,89 | 0 | 357231,88 |
| | | Глава 3. Объекты полсобного и обслуживающего назначения - Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, тепло- и газоснабжения | | | | | |
| | | Итого по главе 3-6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Итого по главам 1-6 | 185183,81 | 52157,18 | 119890,89 | 0 | 357231,88 |
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | | |
| 8 | Объектная смета №7-1 | Площадка ОСВ | 3132,54 | 0 | 0 | 0 | 3132,54 |
| | | Итого по главе 7 | 3132,54 | 0 | 0 | 0 | 3132,54 |
| | | Итого по главам 1-7 | 188316,35 | 52157,18 | 119890,89 | 0 | 360364,42 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | |
| 9 | ГСН81-05-01-2001 | Временные здания и сооружения 2,4% | 4519,59 | 1251,77 | 0 | 0 | 5425,9 |
| | | Итого по главе 8 | 4519,59 | 1251,77 | 0 | 0 | 5425,9 |
| | | Итого по главам 1-8 | 192835,94 | 53408,95 | 119890,89 | 0 | 366135,78 |

ЗАО «Водопроект-ГКВК-СПб»

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|---|---|----------|-----------|--|
| | | Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | | | | |
| 10 | ГСН81-05-02-2001, п.13,6 | Зимнее удорожание 4,8% | 9256,13 | 2563,63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11819,76 | |
| 11 | Госстрой МЗ 3942/7 от 18.07.2002 | Добровольное страхование, 1% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3661,36 | 3661,36 | |
| | | Итого по главе 9 | 9256,13 | 2563,63 | 0 | 0 | 0 | 3661,36 | 15481,12 | |
| | | Итого по главам 1-9 | 202092,07 | 55972,58 | 119890,89 | 0 | 0 | 3661,36 | 366022,3 | |
| | | Глава 10: Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия (учреждения) и авторский надзор | | | | | | | | |
| 12 | ФАС и ЖСК от 15.02.2005 № 36 | Содержание дирекции и технадзор 1,1% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4197,79 | 4197,79 | |
| | | Итого по главе 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4197,79 | 4197,79 | |
| | | Итого по главам 1-10 | 202092,07 | 55972,58 | 119890,89 | 0 | 0 | 7859,15 | 385814,69 | |
| | | Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров | | | | | | | | |
| | | Итого по главе 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Итого по главам 1-11 | 202092,07 | 55972,58 | 119890,89 | 0 | 0 | 7859,15 | 385814,69 | |
| | | Глава 12. Проектные и изыскательские работы | | | | | | | | |
| 13 | Смета № 5662, 5662/2 | Смета на проектные работы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5919,24 | 5919,24 | |
| 14 | Правительство РФ, пост постановление от 5.03.2007 № 145 | средства на проведение экспертизы, 11,88% от ПИР | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 703,2 | 703,2 | |
| 15 | МДС81-35.2004 | Авторский надзор 0,2% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 763,23 | 763,23 | |
| | | Итого по главе 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7385,67 | 7385,67 | |
| | | Итого по главам 1-12 | 202092,07 | 55972,58 | 119890,89 | 0 | 0 | 15244,82 | 393200,36 | |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|----------|---------|
| ЗАО «Водопроект-ГКВК.СПб» | | | | | | |
| 16 | Непредвиденные затраты | 4041,849 | 1119,45 | 2397,82 | 304,90 | 7864,01 |
| | Итого | 230193,91 | 81152,03 | 146360,34 | 15549,72 | 473256 |

Д.А. Петро

Руководитель проектной
организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

И.Г. Гильма

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

отдела

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

(наименование)

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



ОАО «ИНСТИТУТ
«РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ»

**СИСТЕМА ЗАЩИТЫ И ПОВЫШЕНИЯ БАРЬЕРНЫХ ФУНКЦИЙ
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА Г. ПЕНЗЫ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРОШКООБРАЗНЫХ УГЛЕРОДНЫХ
СОРБЕНТОВ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 11 «СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

1015/2 – СМ2

ТОМ 8.2

Управляющий директор

И.О. Главный инженер

Главный инженер проекта

Д.Н. Степанов

А.И. Тайвер

Г.И. Жукова



| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № Подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| Но- мер то- ма | Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | 1015/2 – ПЗ | Раздел 1 «Пояснительная записка». | |
| 2 | 1015/2 – ПЗУ | Раздел 2 «Схема планировочной органи- зации земельного участка». | |
| 3 | 1015/2 – АР, КР | Раздел 3 «Архитектурные решения». | |
| | | Раздел 4 «Конструктивные и объемно- планировочные решения». | |
| | | Раздел 5 «Сведения об инженерном обо- рудовании, о сетях инженерно - техниче- ского обеспечения, перечень инженерно - технических мероприятий, содержание технологических решений». | |
| 4.1 | 1015/2 – ИОС1 | Подраздел 1. «Система электроснабжения. Система автоматизации». | |
| | ИОС2 | Подраздел 2. «Система водоснабжения». | Подразде- лы разра- ботаны в томе 4.3 |
| | ИОС3 | Подраздел 3. «Система водоотведения». | |
| 4.2 | 1015/2 – ИОС4 | Подраздел 4. «Отопление, вентиляция и кондициони- рование воздуха, тепловые сети». | |
| | ИОС5 | Подраздел 5. «Сети связи». | Подразде- лы не разраба- тываются |
| | ИОС6 | Подраздел 6. «Система газоснабжения». | |
| 4.3 | 1015/2 – ИОС7 | Подраздел 7. «Технологические решения». | |
| 5 | 1015/2 – ПОС | Раздел 6. «Проект организации строительства». | |
| | ПОД | Раздел 7. «Проект организации работ по сносу и демонтажу объектов капитально- го строительства». | Раздел не разраба- тывается |
| 6 | 1015/2 – ООС | Раздел 8 «Перечень мероприятий по ох- ране окружающей среды». | |
| 7 | 1015/2 – ПБ | Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности». | |

КАДР. ЛЕ. ПОДАТ. САЛДАНІОС И ДАТА ПУСАН. ИПО. ЛУ

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|------|---------|------|--------|---------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ГИП | Жукова | | | | 12.12 |

1015/2 – СП, том 8.1

Состав проектной
документации

| Стадия | Лист | Листов |
|--------------------------------------------------|------|--------|
| П | 1 | 2 |
| ОАО «Институт «Ростовский Водоканалпроект» | | |

| Но- мер то- ма | Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| | ОДИ | Раздел 10. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов». | Раздел не разрабатывается |
| 8.1 | 1015/2 – СМ1 | Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства». Объектные и локальные сметные расчеты. | |
| 8.2 | 1015/2 – СМ2 | Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства». Сводный сметный расчет. | |
| 9 | 71 – 20011 | Технический отчет о топографической схеме застроенной территории М 1:500 по адресу: Пензенская область, Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Ново-Дачная, 29. | МУП ОГ-САГ и ТИ |
| 10 | П – 51 – 12 | Технический отчет об инженерно – геологических изысканиях на участке, отведенном под строительство станции приготовления и дозирования порошкообразных углеродных сорбентов, площадью F = 0,4 Га на территории площадки «Хлораторная» ООО «Горводоканал» по ул. Ново-Дачная, 29 в с. Засечное Пензенского р-на Пензенской области. | ООО ПРСРП «Формула» ВОГ |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |

1015/2 – СП, том 8.1

ЗАКАЗЧИК ООО «Горводоканал» г. Пенза

«УТВЕРЖДЕН»

« » 20 г.
 Сводный сметный расчет в сумме 30943,34 тыс. руб. в базисных ценах 01.01.2000 г.
 Сводный сметный расчет в сумме 136579,59 тыс. руб. в текущих ценах на III квартал 2013 г.

(ссылка на документ об утверждении)

« » 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Система защиты и повышение барьерных функций очистных сооружений водопровода г. Пензы с использованием порошкообразных углеродных сорбентов

(наименование стройки)

Составлен в ценах 01.01.2000 г. с пересчетом в текущие цены на III квартал 2013 года

| № пп | Номера смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|------------------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 01-01 | Глава 1. Подготовка территории строительства Затраты по разбивке основных осей зданий и сооружений, переносу их в натуру и закрепление пунктами и знаками | | | | 13,79 | 13,79 |
| | | Итого по главе 1: | | | | 13,79 | 13,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---|----------|
| | | Глава 2. Основные объекты строительства. | | | | | |
| 2 | 02-01 | Станция приготовления и дозирования ПАУ | 296,12 | 1358,27 | 24151,38 | | 25805,77 |
| 3 | 02-02 | Водоочистная установка типа «Струя» | 0,35 | 408,16 | 18,21 | | 426,72 |
| 4 | 02-03 | Инженерные сети | 161,16 | | | | 161,16 |
| | | Итого по главе 2: | 457,63 | 1766,43 | 24169,59 | | 26393,65 |
| | | Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения | | | | | |
| | | Итого по главе 3: | нет | загран | | | |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | | |
| 5 | 04-01 | Наружные кабельные линии | 17,05 | 298,27 | 1052,91 | | 1368,23 |
| | | Итого по главе 4: | 17,05 | 298,27 | 1052,91 | | 1368,23 |
| | | Глава 5. Объекты транспортно-го хозяйства и связи | | | | | |
| 6 | 05-01 | Эксплуатационное оборудование и механизмы | | | 365,73 | | 365,73 |
| | | Итого по главе 5: | | | 365,73 | | 365,73 |
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водотведения, теплоснабжения и газоснабжения | | | | | |
| 7 | 06-01 | Тепловые сети | 49,18 | | | | 49,18 |
| | | Итого по главе 6: | 49,18 | | | | 49,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------|----------|
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории. | | | | | |
| 8 | 07-01 | Вертикальная планировка и благоустройство | 197,09 | | | | 197,09 |
| | | Итого по главе 7: | 197,09 | | | | 197,09 |
| | | Итого по главам 1-7: | 720,95 | 2064,70 | 25588,23 | 13,79 | 28387,67 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | |
| | | Итого по главе 8: | нет | заплат | | | |
| | | Итого по главам 1-8: | | | | | |
| | | Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | |
| 9 | ГСН81-05-02-2007табл.4 п.13.5.1 зона IV K=0,9 | Дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время – 3,5 % с K=0,9 720,95 x 0,035 x 0,9 2064,70 x 0,035 x 0,9 | 22,71 | 65,04 | | | 87,75 |
| 10 | 09-01 | Пусконаладочные работы | | | | 24,06 | 24,06 |
| 11 | Расчет № 1 | Перевозка работников к месту строительства | | | | 12,97 | 12,97 |
| | | Итого по главе 9: | 22,71 | 65,04 | | 37,03 | 124,78 |
| | | Итого по главам 1-9: | 743,66 | 2129,74 | 25588,23 | 50,82 | 28512,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------|----------|
| | | Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль. | | | | | |
| 12 | Постановл. Прав-ва РФ от 21.06.2010г. № 468 | Строительный контроль – 2,14 % 28506,25 x 0,0214 | | | | 610,03 | 610,03 |
| | | Итого по главе 10: | | | | 610,03 | 610,03 |
| | | Глава 11 .Подготовка эксплуата- ционных кадров для строя- щегося объекта капитального строительства | | | | | |
| | | Итого по главе 11: | нет | затрат | | | |
| | | Глава 12. Проектные и изыска- тельные работы | | | | | |
| 13 | Прил. №3 к Догово- ру №10-12-Н-ТД от 01.02.12 г. (пересчет в базис- ные цены) | Проектные работы 3955421,86:1,18:3,31=1012704,66 руб. | | | | 1012,70 | 1012,70 |
| 14 | Договор с ГАУ «РЦЭЦС» | Экспертиза проекта – 27,30% 564040:1,18:3,31=144411 руб. | | | | 144,41 | 144,41 |
| 15 | МДС81-35.2004 прил.8 п.12.3 | Авторский надзор – 0,2 % 28512,45 x 0,002=57,02 руб. | | | | 57,02 | 57,02 |
| | | Итого по главе 12: | | | | 1214,13 | 1214,13 |
| | | Итого по главам 1÷12: | 743,66 | 2129,74 | 25588,23 | 1874,98 | 30336,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 16 | МДС81-35.2004 п.4.96 | Резерв средств на непредвиденные работы и заграги -2 % Итого в базисных ценах 2000 г. | 14,87 758,53 | 42,59 2172,33 | 511,77 26100 | 37,5 1912,48 | 606,73 30943,34 |
| 17 | Расчет индекса изменения стоимости строительно-монтажных работ в условиях рынка №10/4-5220 от 25.11.2013 г. | В текущих ценах на IV квартал 2012 года Индексы: Строительные - 4,73 758,53 x 4,73 = 3587,85 Монтажные - 4,73 2172,33 x 4,73 = 10275,12 Оборудование - 3,62 26100 x 3,62 = 94482 Прочие - 4,86 13,79x1,266x3,59x1,02=63,93 24,06x1,02x5,52=135,47 (1874,98-13,79-24,06-1012,7-144,41)x1,02x4,86=3371 | 3587,85 | 10275,12 | | | 13862,97 |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | То же | | | | 94482 | | 94482 |
| 20 | То же | | | | | 3570,4 | 3570,4 |
| 21 | Прил.№3 к Договору №10-12-Н-ТД от 01.02.12 г. | Проектные работы 3955421,86: 1,18=3352052,42 руб. | | | | 3352,05 | 3352,05 |
| 22 | Договор с ГАУ «РЦЭЦС» | Экспертиза проекта 564040:1,18=478000 руб. | | | | 478 | 478 |

| | | | | | |
|------------|---------|----------|-----------|---------|-----------|
| Итого: | 3587,85 | 10275,12 | 94482 | 7400,45 | 115745,42 |
| НДС – 18 % | 645,81 | 1849,52 | 17006,76 | 1332,08 | 20834,17 |
| Всего: | 4233,66 | 12124,64 | 111488,76 | 8732,53 | 136579,59 |

Главный инженер проекта



А.И. Кузьменко

Начальник ОС и ПОС



Л.И. Богураева



4174

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
 И ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
 ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

440000, г. Пенза, ул. Московская, 29, телефон (841-2) 55-23-15, факс (841-2) 55-23-15, 56-32-68,
 E-mail: gos.exp@yandex.ru

на № 25 НОЯ 2013 от № 10/9-5220

РАСЧЕТ

индекса изменения стоимости строительно-монтажных работ в условиях рынка на систему защиты и повышение барьерных функций очистных сооружений водопровода г. Пензы с использованием порошкообразных углеродных сорбентов (с оплатой труда 0,033 руб. на 1 рубль СМР в базе 2001г.)

Заказчик: **ООО Горводоканал г. Пензы**
 Подрядчик: **Для инвестиций**
 Письмо: **№ 41-10469 от 12.11.2013г.**

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Заявленная сметная стоимость СМР в базе 2001г | 2785,650 тыс.руб. |
| Рекомендованная сметная стоимость СМР в базе 2001г | 2785,650 тыс.руб. |
| Оплата труда | 92,690 тыс.руб. |
| Эксплуатация машин | 437,150 тыс.руб. |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Индекс | |
|-------|----------------------|--------------|--------|
| | | на 4 квартал | 2013г. |
| 1 | Материалы | | 2,949 |
| 2 | Транспорт | | 0,112 |
| 3 | Механизмы | | 0,725 |
| 4 | Зарплата | | 0,329 |
| 5 | Накладные | | 0,375 |
| 6 | Норма прибыли | | 0,240 |
| | Итого без материалов | | 1,781 |
| | Итого с материалами | | 4,730 |

- Примечание
1. Сметная стоимость СМР в ценах 2001г. принята в расчет без временных, зимних и непредвиденных затрат. Их принять по сводному расчету и по согласованию с заказчиком.
 2. Индекс на прочие работы принять **4,86** к ценам 2001г.
 3. Индекс на оборудование принять **3,62** к ценам 2001г.
 4. Индекс на пусконаладочные работы принять **5,52** к ценам 2001г.
 5. НДС включить в сводный сметный расчет.
 6. Расчет рекомендуется для инвестиций.

И.о. начальника ГАУ РЦОЭС



В.Г.Столяров