

СОГЛАСОВАНО:

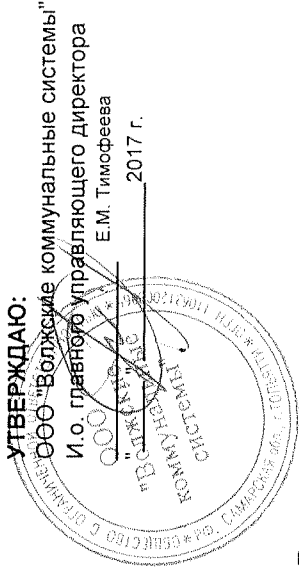
_____ " _____ 2017 г.

ООО "Волжские коммунальные системы"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № РС-047-2017
(локальная смета)

на Капитальный ремонт кровли на насосной станции 2-го подъема, водозабор "Соцгородской".
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект ПП-О/2017-АС
Сметная стоимость строительных работ _____ 1369,900 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 203,806 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1132,21 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на март 2017



| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | | | | | | | Т/з осн. раб. | Т/з мех. |
|----------------------------|--|--|-------------|--------|-----------------------|--|---------|---------|---------|--------|---------|-------|------------------|----------|
| | | | | на ед. | всего | на ед. | общая | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| Раздел 1. Ремонтные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР53-16-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | 1 м3 кладки | | 1,37 13,7*10% от 1 | 9974,98 | 13662 | 7623 | 408 | 156 | 5631 | 48,48 | 0,59 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,3) | чел.час | 35,39 | 48,48 | 157,24 | 7623 | 7623 | | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,43 | 0,59 | | | | | | | | | |
| | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,2 | 0,27 | 1072,16 | 289,48 | | 289,48 | 71,42 | | | | |
| | 2. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,23 | 0,32 | 371,76 | 118,96 | | 118,96 | 84,64 | | | | |
| | 3. 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно- известковый марки 50 | м3 | 0,253 | 0,3466 | 2468,38 | 855,54 | | | | 855,54 | | | |
| | 4. 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 0,402 | 0,5507 | 8668,75 | 4773,88 | | | | 4773,88 | | | |
| | 5. 411-0001 | Вода | м3 | 0,044 | 0,0603 | 22,58 | 1,36 | | | | 1,36 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|-----------------------------------|--------|----------------------|---------------------|----------|----------|-------|------|----------|--------|------|
| 2 | ТЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов | 100 м2 покрытия | | | 0,576 57,6 / 100 | 2397,89 | 1381 | 1267 | 114 | | 8,28 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2) | чел.час | 14,38 | 8,28 | 153,01 | 1266,92 | 1266,92 | | | | | |
| | 1. 030403 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.час | 6,22 | 3,58 | 31,77 | 113,74 | 113,74 | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Ремонтные работы | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Монтаж кровли | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ТЕР06-01-031-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 3 м, толщиной 100 мм | 100 м3 железобето на в деле | | 0,0345 3,45 / 100 | 1657493,8 | 57191 | 18798 | 9769 | 1697 | 28624 | 109,62 | 6,36 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,2) | чел.час | 3177,3 | 109,62 | 171,48 | 18797,64 | 18797,64 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 184,35 | 6,36 | | | | | | | | |
| | 1. 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.час | 182,78 | 6,31 | 1466,15 | 9251,41 | 9251,41 | 1669 | | | | |
| | 2. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 1,3 | 0,04 | 1072,16 | 42,89 | 42,89 | 10,58 | | | | |
| | 3. 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.час | 0,27 | 0,01 | 719,47 | 7,19 | 7,19 | 1,97 | | | | |
| | 4. 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 149,94 | 5,17 | 65,17 | 336,93 | 336,93 | | | | | |
| | 5. 111100 | Вибратор глубинный | маш.час | 158,87 | 5,48 | 11,83 | 64,83 | 64,83 | 64,83 | | | | |
| | 6. 331532 | Пила цепная электрическая | маш.час | 7,25 | 0,25 | 24,99 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | | | | |
| | 7. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 1,93 | 0,07 | 856,34 | 59,94 | 59,94 | 15,9 | | | | |
| | 8. 101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0,18 | 0,0062 | 109335,92 | 677,88 | 677,88 | | | 677,88 | | |
| | 9. 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0,48 | 0,0166 | 66566,53 | 1105 | 1105 | | | 1105 | | |
| | 10. 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,256 | 0,0088 | 53370,07 | 469,66 | 469,66 | | | 469,66 | | |
| | 11. 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,73 | 0,0252 | 5377,43 | 135,51 | 135,51 | | | 135,51 | | |
| | 12. 102-0061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 8,99 | 0,3102 | 4870,11 | 1510,71 | 1510,71 | | | 1510,71 | | |
| | 13. 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 395 | 13,63 | 265,47 | 3618,36 | 3618,36 | | | 3618,36 | | |
| | 14. 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | 9,1 | 0,314 | 33655,55 | 10567,84 | 10567,84 | | | 10567,84 | | |
| 3 | 15. 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 101,5 | 3,502 | 3000,54 | 10507,89 | 10507,89 | | | 10507,89 | | |
| | 16. 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,206 | 0,0071 | 4352,38 | 30,9 | 30,9 | | | 30,9 | | |
| | 17. 411-0001 | Вода | м3 | 0,618 | 0,0213 | 22,58 | 0,48 | 0,48 | | | 0,48 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|--|---------|---|----------|----------|----------|---------|---------|----------|--------|-----|
| 4 | ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м | 1 м3 кладки | | | | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.7) | чел.час | 5.4 | 73.98 | 163.02 | 12060.22 | 12060.22 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0.4 | 5.48 | | | | | | | | |
| | 1. 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.час | 0.4 | 5.48 | 1486.15 | 8034.5 | 8034.5 | 8034.5 | 1449.46 | | | |
| | 2. 102-0026 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта | м3 | 0.0005 | 0.0069 | 3873.01 | 26.72 | | | | 26.72 | | |
| | 3. 402-0012 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25 | м3 | 0.24 | 3.288 | 2005.57 | 6594.31 | | | | 6594.31 | | |
| H | 4. 404-9032 | Кирпич керамический, силикатный или пустотелый | 1000 шт. | 0.394 | 5.398 | | | | | | | | |
| | 5. 411-0001 | Вода | м3 | 0.44 | 6.028 | 22.58 | 136.11 | | | | 136.11 | | |
| 5 | ТССЦ-404-0005 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 | 1000 шт. | | 5.398 | 8668.75 | 46794 | | | | 46794 | | |
| 6 | ТЕР10-01-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Установка стропил | 1 м3 древесины в конструкции и | | 12.635 7.02+1,1+0.67+0,1+1,1+1.2 3+0,3+0,025+0,970+0,12 | 13541,1 | 171123 | 49620 | 4605 | 1134 | 116898 | 304,38 | 1,9 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.7) | чел.час | 24.09 | 304.38 | 163.02 | 49620.03 | 49620.03 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0.15 | 1.9 | | | | | | | | |
| | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0.15 | 1.9 | 1072.16 | 2037.1 | | 2037.1 | 502.55 | | | |
| | 2. 331601 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.час | 0.44 | 5.56 | 33.62 | 186.93 | | 186.93 | | | | |
| | 3. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0.22 | 2.78 | 856.34 | 2380.63 | | 2380.63 | 631.34 | | | |
| | 4. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0.038 | 0.4801 | 45685.26 | 21933.49 | | | | 21933.49 | | |
| | 5. 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0.00438 | 0.0553 | 14000.54 | 774.23 | | | | 774.23 | | |
| | 6. 101-1742 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ГГ-350 | м2 | 3.38 | 42.71 | 21.86 | 933.64 | | | | 933.64 | | |
| | 7. 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.0072 | 0.091 | 53370.07 | 4856.68 | | | | 4856.68 | | |
| | 8. 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0.16 | 2.022 | 6335.46 | 12810.3 | | | | 12810.3 | | |
| | 9. 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м3 | 0.06 | 0.7581 | 6129.41 | 4646.71 | | | | 4646.71 | | |
| | 10. 102-0059 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта | м3 | 0.83 | 10.49 | 6512.87 | 68320.01 | | | | 68320.01 | | |
| | 11. 113-1777 | Паста антисептическая | т | 0.00196 | 0.0248 | 105780.1 | 2623.35 | | | | 2623.35 | | |

Гранд-Смета (вер.7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---------------------------------------|--------|---|-------------------|----------|----------|-------|---------|--------|----------|--------|
| 7 | ТЕР88-12-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Устройство обрешетки сплошной из досок | 100 м2 | | | 1,16 116 / 100 | 14904,44 | 17285 | 5753 | 498 | 217 | 11034 | 36,92 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,2) | чел.час | 31,83 | | 36,92 | 155,83 | 5753,24 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,44 | | 0,51 | | | | | | | |
| | 1. 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | маш.час | 0,44 | | 0,51 | 371,76 | 189,6 | | 189,6 | 134,9 | | |
| | 2. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,31 | | 0,36 | 856,34 | 308,28 | | 308,28 | 81,76 | | |
| | 3. 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,009 | | 0,0104 | 53370,07 | 555,05 | | | | 555,05 | |
| | 4. 102-0073 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта | м3 | 2,64 | | 3,062 | 3422,35 | 10479,24 | | | | 10479,24 | |
| 8 | ТЕР10-01-082-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Укладка по фермам прогонов: из досок | 1 м3 древесины в конструкции | | | 1,48 0,9+0,58 | 10665,72 | 15789 | 3974 | 503 | 129 | 11312 | 21,3 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,9) | чел.час | 14,39 | | 21,3 | 186,57 | 3973,94 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,15 | | 0,22 | | | | | | | |
| | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,15 | | 0,22 | 1072,16 | 235,88 | | 235,88 | 58,19 | | |
| | 2. 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.час | 0,13 | | 0,19 | 7,26 | 1,38 | | 1,38 | | | |
| | 3. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,21 | | 0,31 | 856,34 | 265,47 | | 265,47 | 70,4 | | |
| | 4. 101-0181 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм | т | 0,0075 | | 0,0111 | 86437,05 | 959,45 | | | | 959,45 | |
| | 5. 101-0783 | Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг | т | 0,002 | | 0,003 | 45685,26 | 137,06 | | | | 137,06 | |
| | 6. 102-0059 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта | м3 | 1,01 | | 1,495 | 6512,87 | 9736,74 | | | | 9736,74 | |
| | 7. 102-0061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 0,04 | | 0,0592 | 4870,11 | 288,31 | | | | 288,31 | |
| | 8. 113-1777 | Паста антисептическая | т | 0,0012 | | 0,0018 | 105780,1 | 190,4 | | | | 190,4 | |
| 9 | ТЕР12-01-023-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля | 100 м2 кровли | | | 4,18 418 / 100 | 11445,17 | 47837 | 27279 | 5930 | 1252 | 14628 | 161,06 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 38,53 | | 161,06 | 169,37 | 27278,73 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,79 | | 3,3 | | | | | | | |
| | 1. 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.час | 0,5 | | 2,09 | 1466,15 | 3064,25 | | 3064,25 | 552,81 | | |
| | 2. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,29 | | 1,21 | 1072,16 | 1297,31 | | 1297,31 | 320,05 | | |
| | 3. 330206 | Дреши электрические | маш.час | 2,41 | | 10,07 | 13,69 | 137,86 | | 137,86 | | | |
| | 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,4 | | 1,67 | 856,34 | 1430,09 | | 1430,09 | 379,26 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|---|---|--|-------|-------------------|----------|----------|-------|--------|-------|---------|--------|------|
| 5. 101-1845 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм | | шт. | 645 | 2696 | 2,66 | 7171,36 | | | | 7171,36 | | |
| 6. 101-1846 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80 мм | | шт. | 81 | 338,6 | 1,54 | 521,44 | | | | 521,44 | | |
| 7. 101-1998 | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлоочерепацы (1800*50*50 мм) | | м | 16 | 66,88 | 103,71 | 6936,12 | | | | 6936,12 | | |
| Н 8. 101-9496 | Дополнительные элементы металлоочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. | | шт. | | | | | | | | | | |
| 10 102-0073 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта | | м3 | | 1,17 | 3422,35 | 4004 | | | | 4004 | | |
| 11 ТССЦ-101-5865 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tuxek Housewgar | | м2 | | 510 | 82,95 | 42305 | | | | 42305 | | |
| 12 ТССЦ-101-3828 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Профилированный лист оцинкованный Н57-750-0,7 | | т | | 4,36 | 46336,97 | 202029 | | | | 202029 | | |
| 13 ТЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой | | 100 м2 изолируемо й поверхност и | | 3,24 324 / 100 | 3059,61 | 9913 | 4356 | 1314 | 170 | 4243 | 25,4 | 0,42 |
| | Затраты труда рабочих (ср 3,2) | | чел.час | 7,84 | 25,4 | 171,48 | 4355,59 | | | | | | |
| | Затраты труда машинистов | | чел.час | 0,13 | 0,42 | | | | | | | | |
| 1. 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | | маш.час | 0,08 | 0,26 | 1466,15 | 381,2 | | 381,2 | 68,77 | | | |
| 2. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | | маш.час | 0,05 | 0,16 | 1072,16 | 171,55 | | 171,55 | 42,32 | | | |
| 3. 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | | маш.час | 0,41 | 1,33 | 405,29 | 539,04 | | 539,04 | | | | |
| 4. 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,08 | 0,26 | 856,34 | 222,65 | | 222,65 | 59,05 | | | |
| 5. 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | | т | 0,05 | 0,162 | 26192,64 | 4243,21 | | | | 4243,21 | | |
| 14 ТССЦ-101-7189 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Пленка пароизоляционная | | м2 | | 356,4 | 15,41 | 5492 | | | | 5492 | | |
| 15 ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | | 1 м3 изоляция | | 32,4 | 2465,31 | 79876 | 62457 | 17419 | 4415 | | 342,79 | |
| | Затраты труда рабочих (ср 3,7) | | чел.час | 10,58 | 342,79 | 182,2 | 62456,34 | | | | | | |
| 1. 030403 | Лебедки электрические тягловым усилием 19,62 кН (2 т) | | маш.час | 0,75 | 24,3 | 31,77 | 772,01 | | 772,01 | | | | |

Гранд-Смета (вер. 7.3)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--------------------------------------|---|---|---|---|---|-----------|---|----|----|----|---------|-------|
| | Машины и механизмы | | | | | | 48595 | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | 203806 | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | 188965 | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | 94414 | | | | | | |
| | Непредвиденные затраты 2% от 1138169 | | | | | | 22763 | | | | | | |
| | Итого с непредвиденными | | | | | | 1160932 | | | | | | |
| | НДС 18% от 1160932 | | | | | | 208967,76 | | | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | 1369899,8 | | | | | 1132,21 | 18,78 |

Составил: Инженер-сметчик 1 кат. ООО "ВоКС" В.С.Ср Скребенкова В.Н.

Проверил: Начальник ОКС Шаронова Л.В.

Согласовано:

Начальник коммерческой службы Филатов И.В.

Главный инженер ООО "ВоКС" Прасолов Т.К.