

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

к Локальной смете № 02-01-01

на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем жилого многоквартирного дома: г.Севастополь, ул. Бутырская, д.1

Основание: дефектный акт

| № п.п. | Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Кол-во по проектным данным | Сметная стоимость в базисных ценах | | | Всего, руб |
|---------------------------|-------------|---|-------------------|----------------------------|------------------------------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | На единицу | в тч ЗП | Обоснование | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ресурсы подрядчика | | | | | | | | |
| Трудозатраты | | | | | | | | |
| 1 | 10-30-1 | Инженер по наладке и испытаниям I категории | чел.час | 69,6 | 13,84 | | | 963,26 |
| 2 | 10-30-2 | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел.час | 85,2 | 12,58 | | | 1071,82 |
| 3 | 10-30-3 | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.час | 89,2 | 11,33 | | | 1010,64 |
| 4 | 1-1-5 | Затраты труда рабочих (ср 1,5) | чел.час | 3,69 | 6,7 | | | 24,72 |
| 5 | 1-2-0 | Затраты труда рабочих (ср 2) | чел.час | 30,12 | 6,97 | | | 209,95 |
| 6 | 1-2-4 | Затраты труда рабочих (ср 2,4) | чел.час | 170,39 | 7,22 | | | 1230,21 |
| 7 | 1-2-7 | Затраты труда рабочих (ср 2,7) | чел.час | 318,14 | 7,42 | | | 2360,6 |
| 8 | 1-2-9 | Затраты труда рабочих (ср 2,9) | чел.час | 249,78 | 7,55 | | | 1885,84 |
| 9 | 1-3-0 | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.час | 398,92 | 7,61 | | | 3035,77 |
| 10 | 1-3-1 | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.час | 16,48 | 7,71 | | | 127,06 |
| 11 | 1-3-2 | Затраты труда рабочих (ср 3,2) | чел.час | 2,06 | 7,81 | | | 16,09 |
| 12 | 1-3-3 | Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.час | 19,17 | 7,91 | | | 151,63 |
| 13 | 1-3-5 | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.час | 24,82 | 8,1 | | | 201,05 |
| 14 | 1-3-6 | Затраты труда рабочих (ср 3,6) | чел.час | 64,16 | 8,2 | | | 526,12 |
| 15 | 1-3-7 | Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.час | 23,1 | 8,29 | | | 191,5 |
| 16 | 1-3-8 | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.час | 1925,4 | 8,4 | | | 16173,35 |
| 17 | 1-3-9 | Затраты труда рабочих (ср 3,9) | чел.час | 39,06 | 8,49 | | | 331,62 |
| 18 | 1-4-0 | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 64,25 | 8,59 | | | 551,9 |
| 19 | 1-4-1 | Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.час | 79,99 | 8,72 | | | 697,5 |
| 20 | 1-4-2 | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.час | 1233,72 | 8,85 | | | 10918,41 |
| 21 | 1-4-7 | Затраты труда рабочих (ср 4,7) | чел.час | 1,28 | 9,51 | | | 12,17 |
| 22 | 2 | Затраты труда машинистов | чел.час | 98,43 | | | | |
| 23 | 4-2-5 | Рабочий наладчик 5 разряда | чел.час | 36 | 9,9 | | | 356,4 |
| | | ИТОГО | чел.час | 5042,96 | | | | 42047,61 |
| Машины и механизмы | | | | | | | | |
| 24 | 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.час | 1,12 | 85,88 | 11,84 | | 96,2 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|----------|---|----------------|---------------|----------|-------|---|-----------------|
| 25 | 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.час | 27,16 | 135,43 | 11,84 | | 3678,27 |
| 26 | 021140 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6.3 т | маш.час | 0,47 | 93,53 | 10,13 | | 43,96 |
| 27 | 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.час | 0,69 | 112,77 | 11,84 | | 77,85 |
| 28 | 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.час | 0,01 | 93,73 | 8,82 | | 0,94 |
| 29 | 030305 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3.2 т) | маш.час | 1,8 | 3,12 | | | 5,62 |
| 30 | 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0.59 т) | маш.час | 18,47 | 1,73 | | | 31,97 |
| 31 | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые. высота подъема 45 м | маш.час | 1,7 | 29,78 | 11,84 | | 50,62 |
| 32 | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 46,76 | 8,68 | | | 405,89 |
| 33 | 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 97,31 | 1,2 | | | 116,77 |
| 34 | 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 10,84 | 91,1 | 8,82 | | 987,52 |
| 35 | 081600 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.час | 56,46 | 101,45 | 11,84 | | 5727,87 |
| 36 | 100602 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.час | 10,03 | 2,99 | | | 30 |
| 37 | 330206 | Дрели электрические | маш.час | 18,84 | 2,01 | | | 37,86 |
| 38 | 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.час | 1,62 | 1,53 | | | 2,48 |
| 39 | 331451 | Перфораторы электрические | маш.час | 2,3 | 2,1 | | | 4,83 |
| 40 | 331454 | Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж | маш.час | 26,97 | 26,43 | | | 712,81 |
| 41 | 332101 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.час | 3,95 | 2,16 | | | 8,53 |
| 42 | 340101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт | маш.час | 1,03 | 6,86 | | | 7,07 |
| 43 | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 34,21 | 86,79 | | | 2969,11 |
| | | ИТОГО | маш.час | 361,74 | | | | 14996,17 |
| Материалы | | | | | | | | |
| 44 | 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А | т | 0,0001 | 51973,16 | | | 5,2 |
| 45 | 101-0115 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм | т | 0,0035 | 12301,76 | | | 43,05 |
| 46 | 101-0137 | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм | т | 0,004 | 23843 | | | 95,37 |
| 47 | 101-0319 | Картон строительный прокладочный марки Б | т | 0,0185 | 11062,22 | | | 204,66 |
| 48 | 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 32,84 | 8,79 | | | 288,66 |
| 49 | 101-0329 | Клей 88-СА | кг | 1,3663 | 33,98 | | | 46,43 |
| 50 | 101-0380 | Краски масляные и алкидные белила густотертые литопонные МА-021 | т | 0,0003 | 15367,49 | | | 4,61 |
| 51 | 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сврик железный | т | 0,0005 | 13159,67 | | | 6,59 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|----------|---|----------|---------|----------|---|---|--------|
| 52 | 101-0540 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм | т | 0,0293 | 6468,04 | | | 189,52 |
| 53 | 101-0587 | Масло промышленное И-20А | т | 0,0002 | 5805,93 | | | 1,16 |
| 54 | 101-0612 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50 | т | 0,0787 | 6343,14 | | | 499,21 |
| 55 | 101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 0,0005 | 16393,34 | | | 8,2 |
| 56 | 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,0291 | 4751,12 | | | 138,25 |
| 57 | 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,0004 | 10813,24 | | | 4,32 |
| 58 | 101-0811 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм | т | 0,0027 | 11967,92 | | | 32,31 |
| 59 | 101-0812 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм | т | 0,0097 | 10186,57 | | | 98,81 |
| 60 | 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 0,0015 | 9180,59 | | | 13,77 |
| 61 | 101-1477 | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,0001 | 22550,63 | | | 2,26 |
| 62 | 101-1481 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,0001 | 11671,46 | | | 1,17 |
| 63 | 101-1521 | Электроды диаметром 5 мм Э42 | т | 0,0042 | 10397,45 | | | 43,67 |
| 64 | 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,0037 | 11103,25 | | | 41,08 |
| 65 | 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 5,2951 | 37,16 | | | 196,77 |
| 66 | 101-1627 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм | т | 0,0008 | 4849,07 | | | 3,88 |
| 67 | 101-1669 | Очес льняной | кг | 0,1066 | 35,71 | | | 3,8 |
| 68 | 101-1680 | Патроны для строительного-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,4679 | 395,62 | | | 185,11 |
| 69 | 101-1700 | Наконечники для полиэтиленовых труб | кг | 2,5742 | 25,41 | | | 65,42 |
| 70 | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0,0029 | 15854,58 | | | 45,98 |
| 71 | 101-1764 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,0311 | 1981,36 | | | 61,63 |
| 72 | 101-1795 | Краска БТ-177 серебристая | т | 0,0038 | 28557,38 | | | 108,52 |
| 73 | 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0094 | 7671,42 | | | 72,11 |
| 74 | 101-1821 | Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80 | т | 0,0001 | 19579,09 | | | 1,96 |
| 75 | 101-1876 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм | т | 0,0948 | 8320,31 | | | 788,77 |
| 76 | 101-1924 | Электроды диаметром 4 мм Э42А | кг | 6,053 | 11,1 | | | 67,19 |
| 77 | 101-1977 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 3,94 | 15,85 | | | 62,45 |
| 78 | 101-2036 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм | кг | 0,0267 | 25,97 | | | 0,69 |
| 79 | 101-2038 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм | кг | 0,402 | 24,74 | | | 9,95 |
| 80 | 101-2039 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм | кг | 0,407 | 24,39 | | | 9,93 |
| 81 | 101-2143 | Краска | кг | 5,605 | 23,43 | | | 131,32 |
| 82 | 101-2449 | Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм | кг | 1,235 | 27,4 | | | 33,84 |
| 83 | 101-2499 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 12,1076 | 31,38 | | | 379,93 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|----------|--|---------|---------|----------|---|---|---------|
| 84 | 101-2576 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм | т | 0,0234 | 16642,41 | | | 389,43 |
| 85 | 101-3914 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 22,0162 | 70,47 | | | 1551,5 |
| 86 | 101-5998 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм | шт. | 50,16 | 0,74 | | | 37,12 |
| 87 | 101-5999 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм | шт. | 14,04 | 1,41 | | | 19,8 |
| 88 | 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,0126 | 1603,15 | | | 20,2 |
| 89 | 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м3 | 0,2814 | 1682,56 | | | 473,47 |
| 90 | 104-0017 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм | м3 | 2,5 | 1870,84 | | | 4677,1 |
| 91 | 104-8105 | Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм | м3 | 0,5683 | 1515,89 | | | 861,48 |
| 92 | 113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 0,0025 | 12560,85 | | | 31,4 |
| 93 | 113-0077 | Ксилол нефтяной марки А | т | 0,0009 | 11609,94 | | | 10,45 |
| 94 | 113-0211 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная | т | 0,001 | 36459,88 | | | 36,46 |
| 95 | 113-0304 | Клей резиновый № 88-Н | кг | 4,701 | 36,23 | | | 170,32 |
| 96 | 113-0473 | Метиленхлорид | кг | 1,5872 | 19,52 | | | 30,99 |
| 97 | 113-1786 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,0014 | 8132,32 | | | 11,39 |
| 98 | 201-0843 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т | т | 0,05 | 11746,69 | | | 587,33 |
| 99 | 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | 0,2105 | 5128,74 | | | 1079,6 |
| 100 | 301-1465 | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРv16 | компл. | 2 | 183,29 | | | 366,58 |
| 101 | 301-1467 | Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе | компл. | 2 | 127,62 | | | 255,24 |
| 102 | 301-1581 | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 219 мм, длина корпуса 1,5 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 89 мм | компл. | 2 | 1302,62 | | | 2605,24 |
| 103 | 302-0881 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм | м | 20 | 14,73 | | | 294,6 |
| 104 | 302-0883 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм | м | 18 | 27,2 | | | 489,6 |
| 105 | 302-0884 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм | м | 8 | 35,17 | | | 281,36 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|----------|---|------|---------|---------|---|---|---------|
| 106 | 302-0885 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм | м | 65 | 43,71 | | | 2841,15 |
| 107 | 302-1317 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 49 | 48,64 | | | 2383,36 |
| 108 | 302-1318 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 33 | 72,95 | | | 2407,35 |
| 109 | 302-1319 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 20 | 85,99 | | | 1719,8 |
| 110 | 401-0066 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | м3 | 3,1898 | 674,36 | | | 2151,07 |
| 111 | 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | м3 | 0,016 | 781,03 | | | 12,5 |
| 112 | 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | 0,0122 | 889,08 | | | 10,85 |
| 113 | 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 1,18 | 877,82 | | | 1035,84 |
| 114 | 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0036 | 1878,74 | | | 6,76 |
| 115 | 405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | кг | 0,0488 | 2,7 | | | 0,1 |
| 116 | 411-0001 | Вода | м3 | 16,6705 | 2,44 | | | 40,67 |
| 117 | 506-0878 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 0,0997 | 33,39 | | | 3,33 |
| 118 | 506-1360 | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 | кг | 0,005 | 125,32 | | | 0,63 |
| 119 | 507-0588 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | 10 м | 6,039 | 47,99 | | | 289,81 |
| 120 | 507-0589 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | 10 м | 45,49 | 65,03 | | | 2958,21 |
| 121 | 507-0590 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм | 10 м | 0,937 | 90,72 | | | 85 |
| 122 | 507-0591 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм | 10 м | 1,608 | 141,59 | | | 227,68 |
| 123 | 507-0592 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм | 10 м | 2,27 | 209,53 | | | 475,63 |
| 124 | 507-0622 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм | 10 м | 7,642 | 39,59 | | | 302,55 |
| 125 | 507-0986 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм | шт. | 14 | 58,15 | | | 814,1 |
| 126 | 507-2009 | Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) | 10 м | 1,896 | 1546,75 | | | 2932,64 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--------------------------|--|----------|----------|----------|---|---|----------|
| 127 | 507-4329 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена. диаметром 50 мм | м | 417,2 | 10,38 | | | 4330,54 |
| 128 | 507-4330 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена. диаметром 110 мм | м | 116,8 | 43,52 | | | 5083,14 |
| 129 | 507-4467 | Переход канализационный полипропиленовый 110х50 мм | шт. | 11 | 7,24 | | | 79,64 |
| 130 | 509-0042 | Наконечники кабельные медные соединительные | шт. | 2 | 6,68 | | | 13,36 |
| 131 | 509-0167 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,8874 | 500,12 | | | 443,81 |
| 132 | 509-0783 | Втулки изолирующие | шт. | 6,12 | 0,29 | | | 1,78 |
| 133 | 509-0860 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,495 | 41,84 | | | 20,71 |
| 134 | 509-0967 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм | 1000 шт. | 0,014 | 3502,96 | | | 49,05 |
| 135 | 509-2160 | Прокладки паронитовые | кг | 0,0436 | 27,67 | | | 1,2 |
| 136 | 999-0005 | Масса | т | 0,364 | | | | |
| 137 | 999-9950 | Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда) | руб | 314,4343 | 1 | | | 314,45 |
| 138 | Коммерческое предложение | Сборка электрических шкафов ВРУ1-1 (1шт); ВРУ1-2 (1шт); ШЭ-1 (27шт); ШЭ-2 (27шт) | к-т. | 1 | 87517,29 | | | 87517,29 |
| 139 | Прайс | ... | м. | 830,08 | | | | 8012,19 |
| 140 | Прайс | - Кабель ПВЗнг-LS-150 | м. | 51 | 45,72 | | | 2331,72 |
| 141 | Прайс | - Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-0.66 | м. | 754,8 | 6,28 | | | 4740,14 |
| 142 | Прайс | - Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5х16-0.66 | м. | 10,2 | 60,76 | | | 619,75 |
| 143 | Прайс | - Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5х6-0.66 | м. | 4,08 | 24,75 | | | 100,98 |
| 144 | Прайс | - Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД d110 (СТГ12-110-K04-050) красная ИЭК | м. | 10 | 21,96 | | | 219,6 |
| 145 | Прайс | ... | шт. | 314 | | | | 12875,8 |
| 146 | Прайс | - Выключатель автоматический трехполюсный 20А С ВА47-29 4.5кА (MVA20-3-020-С) | шт. | 1 | 36,89 | | | 36,89 |
| 147 | Прайс | - Коробка КМ41242 распаячная для о/п 150х110х70 мм IP55 (10 гермоволов) ИЭК | шт. | 104 | 13,56 | | | 1410,24 |
| 148 | Прайс | - Лампа энергосберегающая КОСМОС 9Ватт 2700К E27 | шт. | 87 | 12,07 | | | 1050,09 |
| 149 | Прайс | - Светильник аварийный ДПА 2101, аккумулятор, 4ч, 30LED. IP20. IEK | шт. | 31 | 141,69 | | | 4392,39 |
| 150 | Прайс | - Светильник НПП1101 белый/круг 100Вт IP54 ИЭК | шт. | 87 | 52,36 | | | 4555,32 |
| 151 | Прайс | - Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32 | шт. | 1 | 276,07 | | | 276,07 |
| 152 | Прайс | - Шина "N" нулевая сечением 8х12 мм (тип 2 - крепеж по краям) | шт. | 1 | 14,78 | | | 14,78 |
| 153 | Прайс | - Щит автоматического ввода резерва 380В 40А (ABP-40А) | шт. | 1 | 881,36 | | | 881,36 |
| 154 | Прайс | - Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-3/24зо IP31 замок окно ЩУРН-3/24/1 (МКМ32-N-24-31-70) | шт. | 1 | 258,66 | | | 258,66 |
| 155 | прайс | ... | шт. | 105 | | | | 1015,55 |
| 156 | прайс | - Зажимное соединение наружная резьба АК 2' Gebo | шт. | 2 | 188,75 | | | 377,5 |
| 157 | прайс | - ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 мм ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ | шт. | 8 | 5,88 | | | 47,04 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---------------|---|------|------|---------|---|---|---------|
| 158 | прайс | - ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 50 мм ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ | шт. | 8 | 4,26 | | | 34,08 |
| 159 | прайс | - Тройник О 110х110х45° полипропиленовый | шт. | 22 | 13,29 | | | 292,38 |
| 160 | прайс | - Тройник полипропиленовый Ду-50 мм, Угол 90 гр | шт. | 65 | 4,07 | | | 264,55 |
| 161 | прайс | Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭР | шт. | 2 | 1755,93 | | | 3511,86 |
| 162 | прайс | Труба электросварная ГОСТ 10704-91, ... | м | 187 | | | | 3186,41 |
| 163 | прайс | - Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 25х2,0 | м | 12 | 7,73 | | | 92,76 |
| 164 | прайс | - Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 45х2,0 | м | 140 | 13,69 | | | 1916,6 |
| 165 | прайс | - Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 76х3,0 | м | 35 | 33,63 | | | 1177,05 |
| 166 | ТССЦ-103-2487 | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм | м | 32 | 11,75 | | | 376 |
| 167 | ТССЦ-103-2492 | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм | м | 35 | 98,19 | | | 3436,65 |
| 168 | ТССЦ-104-0017 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм | м3 | -2,5 | 1870,84 | | | -4677,1 |
| 169 | ТССЦ-104-1021 | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм | 10 м | 10 | 439,14 | | | 4391,4 |
| 170 | ТССЦ-104-1022 | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм | 10 м | 1 | 517,02 | | | 517,02 |
| 171 | ТССЦ-104-1024 | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм | 10 м | 3,5 | 692,36 | | | 2423,26 |
| 172 | ТССЦ-104-1027 | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 76 мм | 10 м | 5,2 | 990,36 | | | 5149,87 |
| 173 | ТССЦ-104-1028 | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 89 мм | 10 м | 5,2 | 1214,12 | | | 6313,42 |
| 174 | ТССЦ-104-2676 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 25 мм | м | 8 | 39,27 | | | 314,16 |
| 175 | ТССЦ-104-2680 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 35 мм | м | 14 | 45,41 | | | 635,74 |
| 176 | ТССЦ-104-2683 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 45 мм | м | 8 | 52,69 | | | 421,52 |
| 177 | ТССЦ-104-2684 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм | м | 25 | 53,12 | | | 1328 |
| 178 | ТССЦ-104-2686 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм | м | 37 | 54,55 | | | 2018,35 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---------------|---|--------|---------|---------|---|---|---------|
| 179 | ТССЦ-104-2688 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 76 мм | м | 23 | 64,69 | | | 1487,87 |
| 180 | ТССЦ-104-8105 | Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм | м3 | -0,5683 | 1515,89 | | | -861,48 |
| 181 | ТССЦ-301-0790 | Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара) | шт. | 1 | 361,7 | | | 361,7 |
| 182 | ТССЦ-301-0900 | Тепловычислитель энергозависимый, марка ТСРВ-024, 9 каналов выхода | шт. | 1 | 2979,36 | | | 2979,36 |
| 183 | ТССЦ-301-5605 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм | 10 шт. | 12 | 36,12 | | | 433,44 |
| 184 | ТССЦ-301-5606 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм | 10 шт. | 2 | 50,13 | | | 100,26 |
| 185 | ТССЦ-301-5608 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм | 10 шт. | 1,2 | 59,22 | | | 71,06 |
| 186 | ТССЦ-301-5609 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм | 10 шт. | 30 | 84,7 | | | 2541 |
| 187 | ТССЦ-301-5610 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм | 10 шт. | 1,7 | 153 | | | 260,1 |
| 188 | ТССЦ-301-5804 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм | 10 шт. | 12,6 | 18,08 | | | 227,81 |
| 189 | ТССЦ-301-5805 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм | 10 шт. | 5,4 | 20,27 | | | 109,46 |
| 190 | ТССЦ-301-5806 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм | 10 шт. | 50 | 22,65 | | | 1132,5 |
| 191 | ТССЦ-301-5807 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм | 10 шт. | 1 | 24,57 | | | 24,57 |
| 192 | ТССЦ-301-5808 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм | 10 шт. | 2,2 | 28,22 | | | 62,08 |
| 193 | ТССЦ-301-5809 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм | 10 шт. | 2,1 | 35,84 | | | 75,26 |
| 194 | ТССЦ-302-0062 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в | шт. | 45 | 28,22 | | | 1269,9 |
| 195 | ТССЦ-302-0063 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в | шт. | 32 | 42,01 | | | 1344,32 |
| 196 | ТССЦ-302-1177 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч66р диаметром 100 мм | шт. | 1 | 592,37 | | | 592,37 |
| 197 | ТССЦ-302-1490 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм | шт. | 15 | 22,87 | | | 343,05 |
| 198 | ТССЦ-302-1492 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм | шт. | 25 | 38,14 | | | 953,5 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---------------|--|--------|--------|---------|---|---|----------|
| 199 | ТССЦ-302-1494 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 50 мм | шт. | 1 | 77,04 | | | 77,04 |
| 200 | ТССЦ-302-1495 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм | шт. | 2 | 109,39 | | | 218,78 |
| 201 | ТССЦ-302-1687 | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм | шт. | 4 | 927,44 | | | 3709,76 |
| 202 | ТССЦ-302-1688 | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 100 мм | шт. | 2 | 1155,66 | | | 2311,32 |
| 203 | ТССЦ-507-0588 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | 10 м | -6,039 | 47,99 | | | -289,81 |
| 204 | ТССЦ-507-0589 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | 10 м | -45,49 | 65,03 | | | -2958,21 |
| 205 | ТССЦ-507-0590 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм | 10 м | -0,937 | 90,72 | | | -85 |
| 206 | ТССЦ-507-0591 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм | 10 м | -1,608 | 141,59 | | | -227,68 |
| 207 | ТССЦ-507-0592 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм | 10 м | -2,27 | 209,53 | | | -475,63 |
| 208 | ТССЦ-507-0622 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм | 10 м | -7,642 | 39,59 | | | -302,55 |
| 209 | ТССЦ-507-3173 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм | 10 шт. | 4,9 | 8,98 | | | 44 |
| 210 | ТССЦ-507-3174 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм | 10 шт. | 5,8 | 12,84 | | | 74,47 |
| 211 | ТССЦ-507-3214 | Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-50 | шт. | 84 | 57,39 | | | 4820,76 |
| 212 | ТССЦ-507-3216 | Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110 | шт. | 89 | 65,97 | | | 5871,33 |
| 213 | ТССЦ-507-3303 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32х40 мм | 10 шт. | 0,8 | 41,05 | | | 32,84 |
| 214 | ТССЦ-507-3307 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х32х50 мм | 10 шт. | 0,8 | 70,15 | | | 56,12 |
| 215 | ТССЦ-507-3311 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х32х63 мм | 10 шт. | 0,2 | 103,1 | | | 20,62 |
| 216 | ТССЦ-507-3366 | Труба из полипропилена PN 25/20 | м | 40,46 | 9 | | | 364,14 |
| 217 | ТССЦ-507-3367 | Труба из полипропилена PN 25/25 | м | 60,39 | 13,55 | | | 818,28 |
| 218 | ТССЦ-507-4358 | Крестовина канализационная полиэтиленовая двухплоскостная размером 110х110х50 мм | шт. | 40 | 8,51 | | | 340,4 |
| 219 | ТССЦ-507-4365 | Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм | 10 шт. | 1,1 | 18,28 | | | 20,11 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|----------------------|--|--------|--------|---------|---|---|---------|
| 220 | ТССЦ-507-4366 | Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм | шт. | 58 | 9,6 | | | 556,8 |
| 221 | ТССЦ-507-4378 | Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм | 10 шт. | 5,3 | 44,91 | | | 238,02 |
| 222 | ТССЦ-507-4469 | Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм | шт. | 34 | 13,16 | | | 447,44 |
| 223 | ТССЦ-507-5016 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х1/2" | 10 шт. | 13 | 38,4 | | | 499,2 |
| 224 | ТССЦ-507-5024 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1" | 10 шт. | 1 | 107,79 | | | 107,79 |
| 225 | ТССЦ-507-5027 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63х2" | 10 шт. | 0,2 | 647,66 | | | 129,53 |
| 226 | ТССЦ-507-5061 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм | 10 шт. | 0,2 | 15,88 | | | 3,18 |
| 227 | ТССЦ-507-5065 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х40 мм | 10 шт. | 0,2 | 27,26 | | | 5,45 |
| 228 | ТССЦ-507-5070 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм | 10 шт. | 0,2 | 46,81 | | | 9,36 |
| 229 | ТССЦ-507-9000-107 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм | 10 шт. | 5,5 | 22,05 | | | 121,28 |
| 230 | ТССЦ-507-9000-112 | Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 50 мм | шт. | 76 | 4,76 | | | 361,76 |
| 231 | ТССЦ-507-9004-001 | Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 8 мм | м | 35,96 | 5,82 | | | 209,29 |
| 232 | ТССЦ-507-9004-003 | Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 4 4 мм | м | 454,9 | 16,06 | | | 7305,69 |
| 233 | ТССЦ-507-9004-004 | Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 5 5 мм | м | 9,37 | 25,2 | | | 236,12 |
| 234 | ТССЦ-507-9004-005 | Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 6 9 мм | м | 16,08 | 39,81 | | | 640,14 |
| 235 | ТССЦ-507-9004-006 | Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 8 6 мм | м | 22,7 | 69,77 | | | 1583,78 |
| 236 | Ценник ТССЦ-101-1641 | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм | т | 0,0339 | 5103,95 | | | 173,02 |
| 237 | Ценник ТССЦ-101-2548 | Сталь полосовая 40х4 мм | т | 0,0277 | 5983,32 | | | 165,74 |
| 238 | Ценник ТССЦ-101-4672 | Сталь полосовая 25х4 мм, марка Ст3сп | т | 0,0156 | 6128,18 | | | 95,6 |
| 239 | Ценник ТССЦ-103-2412 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм | 10 м | 146 | 5,66 | | | 826,36 |
| 240 | Ценник ТССЦ-103-2413 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм | 10 м | 218 | 7,45 | | | 1624,1 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|----------------------|--|--------|---------|----------|---|---|----------|
| 241 | Ценник ТССЦ-103-2416 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм | 10 м | 100 | 25,93 | | | 2593 |
| 242 | Ценник ТССЦ-103-2417 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм | 10 м | 76,5 | 34,31 | | | 2624,72 |
| 243 | Ценник ТССЦ-501-8476 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм² | 1000 м | 0,3723 | 2958,89 | | | 1101,59 |
| 244 | Ценник ТССЦ-501-8482 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм² | 1000 м | 0,5712 | 3855,54 | | | 2202,28 |
| 245 | Ценник ТССЦ-501-8483 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм² | 1000 м | 2,2287 | 5521,78 | | | 12306,39 |
| 246 | Ценник ТССЦ-501-8509 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм² | 1000 м | 0,00306 | 20291,99 | | | 62,09 |
| 247 | Ценник ТССЦ-501-8510 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм² | 1000 м | 0,6681 | 36390,34 | | | 24312,39 |
| 248 | Ценник ТССЦ-501-8511 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм² | 1000 м | 0,3315 | 55301,89 | | | 18332,58 |
| 249 | Ценник ТССЦ-501-8512 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм² | 1000 м | 0,78336 | 87509,81 | | | 68551,68 |
| 250 | Ценник ТССЦ-503-0545 | Разветвительная коробка У-196 | шт. | 6 | 3,42 | | | 20,52 |
| 251 | Ценник ТССЦ-504-0289 | Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем. 36в ЯТП-0,25-1 | шт. | 1 | 204,01 | | | 204,01 |
| 252 | Ценник ТССЦ-509-1201 | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки | шт. | 3 | 5,1 | | | 15,3 |
| 253 | Ценник ТССЦ-509-1442 | Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный | 10 шт. | 3,7 | 129,8 | | | 480,26 |
| 254 | Ценник ТССЦ-509-2227 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С | шт. | 5 | 14,64 | | | 73,2 |

ГРАНД-Смета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|----------------------|--|--------|-----|-------|---|---|-----------------|
| 255 | Ценник ТССЦ-509-4594 | Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка А56-029, цвет белый | 10 шт. | 1,2 | 70,83 | | | 85 |
| 256 | Ценник ТССЦ-509-4598 | Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С56-043, цвет белый | 10 шт. | 0,3 | 98,99 | | | 29,7 |
| | | ИТОГО | | | | | | 389455,8 |

Составил: инженер по проектно-сметной работе НКО "ФСР г. Севастополь"
(должность, подпись, расшифровка)

О.А. Андросова