

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

к Локальной смете № 02-01-02

**на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем жилого многоквартирного дома: г.Севастополь, ул. Шубикова, 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 | 308,13  | 7,22  |  |  | 2224,7   |
| 7  | 1-2-7   | Затраты труда рабочих (ср 2,7)                | чел.час | 455,15  | 7,42  |  |  | 3377,21  |
| 8  | 1-2-9   | Затраты труда рабочих (ср 2,9)                | чел.час | 797,38  | 7,55  |  |  | 6020,22  |
| 9  | 1-3-0   | Затраты труда рабочих (ср 3)                  | чел.час | 583,73  | 7,61  |  |  | 4442,18  |
| 10 | 1-3-1   | Затраты труда рабочих (ср 3,1)                | чел.час | 27,21   | 7,71  |  |  | 209,79   |
| 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 | 26,01   | 8,1   |  |  | 210,69   |
| 14 | 1-3-6   | Затраты труда рабочих (ср 3,6)                | чел.час | 112,35  | 8,2   |  |  | 921,27   |
| 15 | 1-3-7   | Затраты труда рабочих (ср 3,7)                | чел.час | 28,58   | 8,29  |  |  | 236,93   |
| 16 | 1-3-8   | Затраты труда рабочих (ср 3,8)                | чел.час | 2168,72 | 8,4   |  |  | 18217,23 |
| 17 | 1-3-9   | Затраты труда рабочих (ср 3,9)                | чел.час | 58,59   | 8,49  |  |  | 497,43   |
| 18 | 1-4-0   | Затраты труда рабочих (ср 4)                  | чел.час | 68,81   | 8,59  |  |  | 591,08   |
| 19 | 1-4-1   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)                | чел.час | 158,03  | 8,72  |  |  | 1378,03  |
| 20 | 1-4-2   | Затраты труда рабочих (ср 4,2)                | чел.час | 2362,69 | 8,85  |  |  | 20909,82 |
| 21 | 1-4-7   | Затраты труда рабочих (ср 4,7)                | чел.час | 2,38    | 9,51  |  |  | 22,63    |
| 22 | 2       | Затраты труда машинистов                      | чел.час | 165,86  |       |  |  |          |
| 23 | 4-2-5   | Рабочий наладчик 5 разряда                    | чел.час | 36      | 9,9   |  |  | 356,4    |

| 1 | 2 | 3 | 4     | 5       | 6       | 7 | 8 | 9        |
|---|---|---|-------|---------|---------|---|---|----------|
|   |   |   | ИТОГО | чел.час | 7658,66 |   |   | 63063,72 |

**Машины и механизмы**

|    |        |  |         |        |        |       |  |          |
|----|--------|--|---------|--------|--------|-------|--|----------|
| 24 | 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т  | маш.час | 2,32   | 85,88  | 11,84 |  | 199,27   |
| 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 | 1,41   | 93,53  | 10,13 |  | 131,88   |
| 27 | 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  | маш.час | 1,05   | 112,77 | 11,84 |  | 118,44   |
| 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 | 3,38   | 3,12   |       |  | 10,55    |
| 30 | 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)  | маш.час | 19,57  | 1,73   |       |  | 33,87    |
| 31 | 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однномачтовые, высота подъема 45 м  | маш.час | 3,87   | 29,78  | 11,84 |  | 115,25   |
| 32 | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.час | 47,64  | 8,68   |       |  | 413,53   |
| 33 | 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.час | 167,81 | 1,2    |       |  | 201,39   |
| 34 | 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин | маш.час | 10,84  | 91,1   | 8,82  |  | 987,52   |
| 35 | 081600 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб  | маш.час | 119,18 | 101,45 | 11,84 |  | 12090,82 |
| 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 | 3,21   | 2,1    |       |  | 6,74     |
| 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 | 6,98   | 2,16   |       |  | 15,08    |
| 42 | 340101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт   | маш.час | 1,92   | 6,86   |       |  | 13,17    |
| 43 | 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.час | 40,45  | 86,79  |       |  | 3510,66  |
|    |        | ИТОГО  | маш.час | 514,26 |        |       |  | 22310,53 |

**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 | 0,0083 | 23843    |  |  | 197,89 |

## ГРАНД-Смета

| 1  | 2        | 3  | 4        | 5       | 6        | 7 | 8 | 9       |
|----|----------|--|----------|---------|----------|---|---|---------|
| 47 | 101-0319 | Картон строительный прокладочный марки Б   | т        | 0,0185  | 11062,22 |   |   | 204,66  |
| 48 | 101-0324 | Кислород технический газообразный  | м3       | 49,2391 | 8,79     |   |   | 432,8   |
| 49 | 101-0329 | Клей 88-СА   | кг       | 2,8038  | 33,98    |   |   | 95,27   |
| 50 | 101-0380 | Краски масляные и алкидные белила густотертые<br>литопонные МА-021                       | т        | 0,0003  | 15367,49 |   |   | 4,61    |
| 51 | 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,<br>сурик железный                          | т        | 0,0005  | 13159,67 |   |   | 6,59    |
| 52 | 101-0540 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной<br>точности 0,7х20-50 мм                  | т        | 0,0518  | 6468,04  |   |   | 335,04  |
| 53 | 101-0587 | Масло индустриальное И-20А   | т        | 0,0002  | 5805,93  |   |   | 1,16    |
| 54 | 101-0612 | Мастика kleящая морозостойкая битумно-масляная МБ-<br>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<br>мм                                | т        | 0,0529  | 4751,12  |   |   | 251,33  |
| 57 | 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм  | т        | 0,0007  | 10813,24 |   |   | 7,56    |
| 58 | 101-0811 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного<br>назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм | т        | 0,0047  | 11967,92 |   |   | 56,25   |
| 59 | 101-0812 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного<br>назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм | т        | 0,0172  | 10186,57 |   |   | 175,21  |
| 60 | 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм   | т        | 0,0028  | 9180,59  |   |   | 25,71   |
| 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        | 0,0043  | 11103,25 |   |   | 47,74   |
| 65 | 101-1602 | Ацетилен газообразный технический  | м3       | 8,1013  | 37,16    |   |   | 301,05  |
| 66 | 101-1627 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества<br>марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм      | т        | 0,0008  | 4849,07  |   |   | 3,88    |
| 67 | 101-1669 | Очес льняной   | кг       | 0,1138  | 35,71    |   |   | 4,05    |
| 68 | 101-1680 | Патроны для строительно-монтажного пистолета   | 1000 шт. | 0,9709  | 395,62   |   |   | 384,12  |
| 69 | 101-1700 | Наконечники для полиэтиленовых труб  | кг       | 5,3412  | 25,41    |   |   | 135,72  |
| 70 | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные   | т        | 0,0054  | 15854,58 |   |   | 85,61   |
| 71 | 101-1764 | Тальк молотый, сорт I  | т        | 0,0311  | 1981,36  |   |   | 61,63   |
| 72 | 101-1795 | Краска БТ-177 серебристая  | т        | 0,007   | 28557,38 |   |   | 199,9   |
| 73 | 101-1805 | Гвозди строительные  | т        | 0,0169  | 7671,42  |   |   | 129,65  |
| 74 | 101-1821 | Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12<br>мм ГОСТ 10621-80                     | т        | 0,0002  | 19579,09 |   |   | 3,92    |
| 75 | 101-1876 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм  | т        | 0,1683  | 8320,31  |   |   | 1400,31 |
| 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<br>мм                                  | кг       | 0,0267  | 25,97    |   |   | 0,69    |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2        | 3   | 4       | 5       | 6        | 7 | 8 | 9       |
|-----|----------|---|---------|---------|----------|---|---|---------|
| 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      | 1,755   | 27,4     |   |   | 48,09   |
| 83  | 101-2499 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм   | кг      | 12,1076 | 31,38    |   |   | 379,93  |
| 84  | 101-2576 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм   | т       | 0,0345  | 16642,41 |   |   | 574,17  |
| 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.     | 45,24   | 0,74     |   |   | 33,48   |
| 87  | 101-5999 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм  | шт.     | 64,8    | 1,41     |   |   | 91,37   |
| 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      | 0,5062  | 1682,56  |   |   | 851,71  |
| 90  | 104-0017 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм             | м3      | 4,439   | 1870,84  |   |   | 8304,66 |
| 91  | 104-8105 | Полуцилиндры (скролупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм                          | м3      | 0,9382  | 1515,89  |   |   | 1422,21 |
| 92  | 113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  | т       | 0,0047  | 12560,85 |   |   | 59,04   |
| 93  | 113-0077 | Ксилол нефтяной марки А   | т       | 0,0018  | 11609,94 |   |   | 20,9    |
| 94  | 113-0211 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная  | т       | 0,001   | 36459,88 |   |   | 36,46   |
| 95  | 113-0304 | Клей резиновый № 88-Н   | кг      | 7,762   | 36,23    |   |   | 281,22  |
| 96  | 113-0473 | Метиленхлорид   | кг      | 3,2282  | 19,52    |   |   | 63,01   |
| 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       | 0,3853  | 5128,74  |   |   | 1976,1  |
| 100 | 301-1465 | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 | 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  |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5       | 6       | 7 | 8 | 9       |
|-----|----------|--|--------|---------|---------|---|---|---------|
| 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      | 26      | 14,73   |   |   | 382,98  |
| 104 | 302-0883 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм  | м      | 24      | 27,2    |   |   | 652,8   |
| 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  |
| 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      | 83      | 48,64   |   |   | 4037,12 |
| 108 | 302-1318 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм  | м      | 63      | 72,95   |   |   | 4595,85 |
| 109 | 302-1319 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм  | м      | 52      | 85,99   |   |   | 4471,48 |
| 110 | 401-0066 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)   | м3     | 5,7868  | 674,36  |   |   | 3902,39 |
| 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     | 0,0252  | 889,08  |   |   | 22,41   |
| 113 | 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3   | т      | 1,18    | 877,82  |   |   | 1035,84 |
| 114 | 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I   | т      | 0,0064  | 1878,74 |   |   | 12,02   |
| 115 | 405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А  | кг     | 0,0928  | 2,7     |   |   | 0,26    |
| 116 | 411-0001 | Вода   | м3     | 33,0637 | 2,44    |   |   | 80,67   |
| 117 | 506-0878 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм  | кг     | 0,1646  | 33,39   |   |   | 5,5     |
| 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   | 10,68   | 47,99   |   |   | 512,53  |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2                        | 3  | 4        | 5        | 6        | 7 | 8 | 9        |
|-----|--------------------------|--|----------|----------|----------|---|---|----------|
| 120 | 507-0589                 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм                                     | 10 м     | 92,86    | 65,03    |   |   | 6038,69  |
| 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     | 3,311    | 141,59   |   |   | 468,8    |
| 123 | 507-0592                 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм                                     | 10 м     | 3,406    | 209,53   |   |   | 713,66   |
| 124 | 507-0622                 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм                                     | 10 м     | 20,232   | 39,59    |   |   | 800,99   |
| 125 | 507-0986                 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм | шт.      | 14       | 58,15    |   |   | 814,1    |
| 126 | 507-2009                 | Труба ПЭ 63 SDR 11 (T), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)  | 10 м     | 2,695    | 1546,75  |   |   | 4168,49  |
| 127 | 507-4329                 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм  | м        | 376,2    | 10,38    |   |   | 3904,96  |
| 128 | 507-4330                 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм   | м        | 538,9    | 43,52    |   |   | 23452,93 |
| 129 | 507-4467                 | Переход канализационный полипропиленовый 110x50 мм   | шт.      | 18       | 7,24     |   |   | 130,32   |
| 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 ПВ3нг-LS-150  | м.       | 51       | 45,72    |   |   | 2331,72  |
| 141 | Прайс                    | - Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5-0.66  | м.       | 754,8    | 6,28     |   |   | 4740,14  |
| 142 | Прайс                    | - Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x16-0.66   | м.       | 10,2     | 60,76    |   |   | 619,75   |
| 143 | Прайс                    | - Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x6-0.66  | м.       | 4,08     | 24,75    |   |   | 100,98   |
| 144 | Прайс                    | - Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД d110 (CTG12-110-K04-050) красная ИЭК  | м.       | 10       | 21,96    |   |   | 219,6    |
| 145 | Прайс                    | ...  | шт.      | 314      |          |   |   | 12875,8  |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6       | 7 | 8 | 9        |
|-----|---------------|--|------|--------|---------|---|---|----------|
| 146 | Прайс         | - Выключатель автоматический трехполюсный 20А С ВА47-29 4,5кА (MVA20-3-020-C)  | шт.  | 1      | 36,89   |   |   | 36,89    |
| 147 | Прайс         | - Коробка КМ41242 распаячная для о/п 150x110x70 мм IP55 (10 гермовводов) ИЭК   | шт.  | 104    | 13,56   |   |   | 1410,24  |
| 148 | Прайс         | - Лампа энергосберегающая КОСМОС 9Ватт 2700К Е27   | 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 8x12 мм (тип 2 - крепеж по краям)  | шт.  | 1      | 14,78   |   |   | 14,78    |
| 153 | Прайс         | - Щит автоматического ввода резерва 380В 40А (ABP-40A)   | шт.  | 1      | 881,36  |   |   | 881,36   |
| 154 | Прайс         | - Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-3/24зо IP31 замок окно ЩУРН-3/24/1 (МКМ32-Н-24-31-70)                   | шт.  | 1      | 258,66  |   |   | 258,66   |
| 155 | прайс         | ...  | шт.  | 195    |         |   |   | 1572,25  |
| 156 | прайс         | - Зажимное соединение наружная резьба AK 2' Gebo   | шт.  | 2      | 188,75  |   |   | 377,5    |
| 157 | прайс         | - ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ   | шт.  | 11     | 5,88    |   |   | 64,68    |
| 158 | прайс         | - ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 50 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ  | шт.  | 11     | 4,26    |   |   | 46,86    |
| 159 | прайс         | - Тройник О 110x110x45° полипропиленовый   | шт.  | 42     | 13,29   |   |   | 558,18   |
| 160 | прайс         | - Тройник полипропиленовый Ду-50 мм, Угол 90 гр  | шт.  | 129    | 4,07    |   |   | 525,03   |
| 161 | прайс         | Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭР   | шт.  | 2      | 1755,93 |   |   | 3511,86  |
| 162 | прайс         | Труба электросварная ГОСТ 10704-91, ...  | м    | 238    |         |   |   | 4534,82  |
| 163 | прайс         | - Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 25x2,0   | м    | 20     | 7,73    |   |   | 154,6    |
| 164 | прайс         | - Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 45x2,0   | м    | 148    | 13,69   |   |   | 2026,12  |
| 165 | прайс         | - Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 76x3,0   | м    | 70     | 33,63   |   |   | 2354,1   |
| 166 | ТССЦ-103-2487 | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм             | м    | 48     | 11,75   |   |   | 564      |
| 167 | ТССЦ-103-2492 | Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм            | м    | 70     | 98,19   |   |   | 6873,3   |
| 168 | ТССЦ-104-0017 | Цилиндры и полуциилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм | м3   | -4,439 | 1870,84 |   |   | -8304,66 |
| 169 | ТССЦ-104-1021 | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм                        | 10 м | 20     | 439,14  |   |   | 8782,8   |
| 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   |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5       | 6       | 7 | 8 | 9        |
|-----|---------------|--|--------|---------|---------|---|---|----------|
| 171 | ТССЦ-104-1024 | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К-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 К-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 К-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      | 11      | 39,27   |   |   | 431,97   |
| 175 | ТССЦ-104-2680 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 35 мм                   | м      | 24      | 45,41   |   |   | 1089,84  |
| 176 | ТССЦ-104-2683 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 45 мм                   | м      | 12      | 52,69   |   |   | 632,28   |
| 177 | ТССЦ-104-2684 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм                   | м      | 55      | 53,12   |   |   | 2921,6   |
| 178 | ТССЦ-104-2686 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм                   | м      | 67      | 54,55   |   |   | 3654,85  |
| 179 | ТССЦ-104-2688 | Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 76 мм                   | м      | 53      | 64,69   |   |   | 3428,57  |
| 180 | ТССЦ-104-8105 | Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм                     | м3     | -0,9382 | 1515,89 |   |   | -1422,21 |
| 181 | ТССЦ-301-0790 | Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм<br><i>(согласованная пара)</i> | шт.    | 1       | 361,7   |   |   | 361,7    |
| 182 | ТССЦ-301-0900 | Тепловычислитель энергозависимый, марка TCPB-024, 9 каналов выхода   | шт.    | 1       | 2979,36 |   |   | 2979,36  |
| 183 | ТССЦ-301-5605 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроволов диаметром 48-53 мм   | 10 шт. | 35      | 36,12   |   |   | 1264,2   |
| 184 | ТССЦ-301-5606 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроволов диаметром 60-64 мм   | 10 шт. | 5,2     | 50,13   |   |   | 260,68   |
| 185 | ТССЦ-301-5608 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроволов диаметром 83-92 мм   | 10 шт. | 1,6     | 59,22   |   |   | 94,75    |
| 186 | ТССЦ-301-5609 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроволов диаметром 108-116 мм   | 10 шт. | 60      | 84,7    |   |   | 5082     |
| 187 | ТССЦ-301-5610 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроволов диаметром 156-168 мм   | 10 шт. | 2,7     | 153     |   |   | 413,1    |
| 188 | ТССЦ-301-5804 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм                          | 10 шт. | 22,6    | 18,08   |   |   | 408,61   |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5      | 6       | 7 | 8 | 9        |
|-----|---------------|---|--------|--------|---------|---|---|----------|
| 189 | ТССЦ-301-5805 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм                                       | 10 шт. | 10,4   | 20,27   |   |   | 210,81   |
| 190 | ТССЦ-301-5806 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм                                       | 10 шт. | 100    | 22,65   |   |   | 2265     |
| 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. | 3,5    | 28,22   |   |   | 98,77    |
| 193 | ТССЦ-301-5809 | Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм                                       | 10 шт. | 3,6    | 35,84   |   |   | 129,02   |
| 194 | ТССЦ-302-0062 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в  | шт.    | 85     | 28,22   |   |   | 2398,7   |
| 195 | ТССЦ-302-0063 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в  | шт.    | 62     | 42,01   |   |   | 2604,62  |
| 196 | ТССЦ-302-1177 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч66п диаметром 100 мм | шт.    | 1      | 592,37  |   |   | 592,37   |
| 197 | ТССЦ-302-1490 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм  | шт.    | 33     | 22,87   |   |   | 754,71   |
| 198 | ТССЦ-302-1492 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм  | шт.    | 45     | 38,14   |   |   | 1716,3   |
| 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/см <sup>2</sup> ) 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/см <sup>2</sup> ) 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   | -10,68 | 47,99   |   |   | -512,53  |
| 204 | ТССЦ-507-0589 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм  | 10 м   | -92,86 | 65,03   |   |   | -6038,69 |
| 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   | -3,311 | 141,59  |   |   | -468,8   |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2                 | 3  | 4      | 5       | 6      | 7 | 8 | 9        |
|-----|-------------------|--|--------|---------|--------|---|---|----------|
| 207 | ТССЦ-507-0592     | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм | 10 м   | -3,406  | 209,53 |   |   | -713,66  |
| 208 | ТССЦ-507-0622     | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм | 10 м   | -20,232 | 39,59  |   |   | -800,99  |
| 209 | ТССЦ-507-3173     | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм                                     | 10 шт. | 8,9     | 8,98   |   |   | 79,92    |
| 210 | ТССЦ-507-3174     | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм                                     | 10 шт. | 10,8    | 12,84  |   |   | 138,67   |
| 211 | ТССЦ-507-3214     | Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-50                                     | шт.    | 165     | 57,39  |   |   | 9469,35  |
| 212 | ТССЦ-507-3216     | Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110                                    | шт.    | 198     | 65,97  |   |   | 13062,06 |
| 213 | ТССЦ-507-3303     | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм                              | 10 шт. | 0,8     | 41,05  |   |   | 32,84    |
| 214 | ТССЦ-507-3307     | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм                              | 10 шт. | 0,8     | 70,15  |   |   | 56,12    |
| 215 | ТССЦ-507-3311     | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм                              | 10 шт. | 0,2     | 103,1  |   |   | 20,62    |
| 216 | ТССЦ-507-3366     | Труба из полипропилена PN 25/20  | м      | 76,42   | 9      |   |   | 687,78   |
| 217 | ТССЦ-507-3367     | Труба из полипропилена PN 25/25  | м      | 106,8   | 13,55  |   |   | 1447,14  |
| 218 | ТССЦ-507-4358     | Крестовина канализационная полипропиленовая двухплоскостная размером 110x110x50 мм     | шт.    | 80      | 8,51   |   |   | 680,8    |
| 219 | ТССЦ-507-4365     | Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм                             | 10 шт. | 1,5     | 18,28  |   |   | 27,42    |
| 220 | ТССЦ-507-4366     | Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм                                    | шт.    | 117     | 9,6    |   |   | 1123,2   |
| 221 | ТССЦ-507-4378     | Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм                              | 10 шт. | 10,6    | 44,91  |   |   | 476,05   |
| 222 | ТССЦ-507-4469     | Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм                          | шт.    | 74      | 13,16  |   |   | 973,84   |
| 223 | ТССЦ-507-5016     | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1(2"         | 10 шт. | 27      | 38,4   |   |   | 1036,8   |
| 224 | ТССЦ-507-5024     | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"           | 10 шт. | 1       | 107,79 |   |   | 107,79   |
| 225 | ТССЦ-507-5027     | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2"           | 10 шт. | 0,2     | 647,66 |   |   | 129,53   |
| 226 | ТССЦ-507-5061     | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм                                   | 10 шт. | 0,2     | 15,88  |   |   | 3,18     |
| 227 | ТССЦ-507-5065     | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм                                   | 10 шт. | 0,2     | 27,26  |   |   | 5,45     |
| 228 | ТССЦ-507-5070     | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм                                   | 10 шт. | 0,2     | 46,81  |   |   | 9,36     |
| 229 | ТССЦ-507-9000-107 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм                                     | 10 шт. | 11      | 22,05  |   |   | 242,55   |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5      | 6       | 7 | 8 | 9        |
|-----|----------------------|--|--------|--------|---------|---|---|----------|
| 230 | ТССЦ-507-9000-112    | Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 50 мм   | шт.    | 149    | 4,76    |   |   | 709,24   |
| 231 | ТССЦ-507-9004-001    | Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм   | м      | 125,9  | 5,82    |   |   | 732,74   |
| 232 | ТССЦ-507-9004-003    | Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 4,4 мм   | м      | 928,6  | 16,06   |   |   | 14913,32 |
| 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      | 33,11  | 39,81   |   |   | 1318,11  |
| 235 | ТССЦ-507-9004-006    | Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 8,6 мм   | м      | 34,06  | 69,77   |   |   | 2376,37  |
| 236 | Ценник ТССЦ-101-1641 | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 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   |
| 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 мм <sup>2</sup> | 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 мм <sup>2</sup> | 1000 м | 0,5712 | 3855,54 |   |   | 2202,28  |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2                    | 3  | 4      | 5       | 6        | 7 | 8 | 9               |
|-----|----------------------|--|--------|---------|----------|---|---|-----------------|
| 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 <del>сечением 2,5 мм<sup>2</sup></del> | 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 <del>сечением 6 мм<sup>2</sup></del>   | 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 <del>сечением 10 мм<sup>2</sup></del>  | 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 <del>сечением 16 мм<sup>2</sup></del>  | 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 <del>сечением 25 мм<sup>2</sup></del>  | 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 1P 10A, характеристика С  | шт.    | 5       | 14,64    |   |   | 73,2            |
| 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            |
|     |                      | <b>ИТОГО</b>   |        |         |          |   |   | <b>472653,2</b> |

**Неучтенные ресурсы****Материалы**

|     |          |                                      |     |    |  |  |  |  |
|-----|----------|--------------------------------------|-----|----|--|--|--|--|
| 257 | 301-9548 | Зонты стальные вентиляционных систем | шт. | 30 |  |  |  |  |
| 258 | 302-9009 | Арматура трубопроводная фланцевая    | шт. | 7  |  |  |  |  |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2        | 3  | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9        |
|-----|----------|--|---|---------|---|---|---|----------|
| 259 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 12,9668 |   |   |   |          |
|     |          | <b>ИТОГО</b>                                     |   |         |   |   |   | <b>0</b> |

Составил: инженер по проектно-сметной работе НКО "ФСКР г.Севастополь" \_\_\_\_\_ О.А. Андросова  
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Зам.начальник Службы Заказчика НКО "ФСКР г.Севастополь" \_\_\_\_\_ Р.А. Сычев  
 (должность, подпись, расшифровка)