

**Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения и канализации многоквартирного дома по адресу г.Севастополь, ул.Героев Бреста, дом 1**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

к Локальной смете № 02-01-01

**на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения и канализации многоквартирного дома по адресу г.Севастополь, ул. Героев Бреста, дом 1,**

Основание:

| № 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               |
| <b>Ресурсы подрядчика</b> |             |  |                   |                            |                                    |         |             |                 |
| <b>Трудозатраты</b>       |             |  |                   |                            |                                    |         |             |                 |
| 1                         | 1-2-9       | Затраты труда рабочих (ср 2,9)   | чел.час           | 813,22                     | 7,55                               |         |             | 6139,81         |
| 2                         | 1-3-0       | Затраты труда рабочих (ср 3)   | чел.час           | 591,04                     | 7,61                               |         |             | 4497,81         |
| 3                         | 1-3-1       | Затраты труда рабочих (ср 3,1)   | чел.час           | 36,46                      | 7,71                               |         |             | 281,11          |
| 4                         | 1-3-3       | Затраты труда рабочих (ср 3,3)   | чел.час           | 37,96                      | 7,91                               |         |             | 300,27          |
| 5                         | 1-3-7       | Затраты труда рабочих (ср 3,7)   | чел.час           | 1,92                       | 8,29                               |         |             | 15,92           |
| 6                         | 1-3-8       | Затраты труда рабочих (ср 3,8)   | чел.час           | 753,87                     | 8,4                                |         |             | 6332,5          |
| 7                         | 1-4-0       | Затраты труда рабочих (ср 4)   | чел.час           | 10,29                      | 8,59                               |         |             | 88,39           |
| 8                         | 1-4-1       | Затраты труда рабочих (ср 4,1)   | чел.час           | 256,88                     | 8,72                               |         |             | 2240            |
| 9                         | 1-4-2       | Затраты труда рабочих (ср 4,2)   | чел.час           | 1763,75                    | 8,85                               |         |             | 15609,2         |
| 10                        | 1-5-0       | Затраты труда рабочих (ср 5)   | чел.час           | 0,73                       | 9,9                                |         |             | 7,23            |
| 11                        | 1-5-3       | Затраты труда рабочих (ср 5,3)   | чел.час           | 19,71                      | 10,39                              |         |             | 204,79          |
| 12                        | 2           | Затраты труда машинистов   | чел.час           | 99,01                      |                                    |         |             |                 |
|                           |             | <b>ИТОГО</b>   | <b>чел.час</b>    | <b>4384,84</b>             |                                    |         |             | <b>35717,03</b> |
| <b>Машины и механизмы</b> |             |  |                   |                            |                                    |         |             |                 |
| 13                        | 020129      | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т                | маш.час           | 2,83                       | 85,88                              | 11,84   |             | 243,04          |
| 14                        | 021140      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6.3 т | маш.час           | 2,44                       | 93,53                              | 10,13   |             | 228,22          |
| 15                        | 021141      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  | маш.час           | 0,79                       | 112,77                             | 11,84   |             | 89,1            |

## ГРАНД-Смета

| 1                | 2        | 3   | 4              | 5             | 6        | 7     | 8 | 9              |
|------------------|----------|---|----------------|---------------|----------|-------|---|----------------|
| 16               | 030954   | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг<br>одномачтовые. высота подъема 45 м   | маш.час        | 2,98          | 29,78    | 11,84 |   | 88,75          |
| 17               | 040502   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного<br>тока)   | маш.час        | 2,59          | 8,68     |       |   | 22,48          |
| 18               | 040504   | Аппарат для газовой сварки и резки  | маш.час        | 194,37        | 1,2      |       |   | 233,25         |
| 19               | 042900   | Установки для гидравлических испытаний<br>трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1<br>кгс/см <sup>2</sup> ) высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) | маш.час        | 6,41          | 29,88    |       |   | 191,53         |
| 20               | 081600   | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб   | маш.час        | 89,47         | 101,45   | 11,84 |   | 9076,73        |
| 21               | 150202   | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки<br>на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | маш.час        | 0,53          | 136,09   | 11,84 |   | 72,13          |
| 22               | 331451   | Перфораторы электрические   | маш.час        | 3,27          | 2,1      |       |   | 6,87           |
| 23               | 332101   | Установки для изготовления бандажей, диафрагм,<br>пряжек  | маш.час        | 0,84          | 2,16     |       |   | 1,81           |
| 24               | 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.час        | 10,66         | 86,79    |       |   | 925,19         |
|                  |          | <b>ИТОГО</b>  | <b>маш.час</b> | <b>317,18</b> |          |       |   | <b>11179,1</b> |
| <b>Материалы</b> |          |   |                |               |          |       |   |                |
| 25               | 101-0137 | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5<br>мм  | т              | 0,0054        | 23843    |       |   | 128,75         |
| 26               | 101-0324 | Кислород технический газообразный   | м3             | 0,809         | 8,79     |       |   | 7,11           |
| 27               | 101-0324 | Кислород технический газообразный   | м3             | 18,05         | 8,79     |       |   | 158,66         |
| 28               | 101-0329 | Клей 88-СА  | кг             | 1,756         | 33,98    |       |   | 59,67          |
| 29               | 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,<br>сурик железный   | т              | 0,0001        | 13159,67 |       |   | 1,32           |
| 30               | 101-0456 | Краски цветные, готовые к применению для внутренних<br>работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-<br>серая   | т              | 0,0156        | 11921,95 |       |   | 185,98         |
| 31               | 101-0540 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной<br>точности 0.7x20-50 мм   | т              | 0,0054        | 6468,04  |       |   | 34,93          |
| 32               | 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм   | т              | 0,0004        | 10813,24 |       |   | 4,32           |
| 33               | 101-0807 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм   | т              | 0,0005        | 10813,24 |       |   | 5,41           |
| 34               | 101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42  | т              | 0,0002        | 10616,1  |       |   | 2,12           |
| 35               | 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А   | т              | 0,0007        | 11103,25 |       |   | 7,77           |
| 36               | 101-1602 | Ацетилен газообразный технический   | м3             | 2,9235        | 37,16    |       |   | 108,63         |
| 37               | 101-1602 | Ацетилен газообразный технический   | м3             | 0,642         | 37,16    |       |   | 23,86          |
| 38               | 101-1669 | Очес льняной  | кг             | 0,067         | 35,71    |       |   | 2,4            |
| 39               | 101-1680 | Патроны для строительного-монтажного пистолета  | 1000 шт.       | 0,6408        | 395,62   |       |   | 253,51         |
| 40               | 101-1700 | Наконечники для полиэтиленовых труб   | кг             | 3,524         | 25,41    |       |   | 89,55          |
| 41               | 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая<br>прессованная)  | кг             | 0,05          | 25,7     |       |   | 1,29           |
| 42               | 101-1757 | Ветошь  | кг             | 0,1897        | 1,74     |       |   | 0,33           |
| 43               | 101-1825 | Олифа натуральная   | кг             | 1,7069        | 26,7     |       |   | 45,57          |



## ГРАНД-Смета

| 1  | 2        | 3   | 4      | 5      | 6        | 7 | 8 | 9      |
|----|----------|---|--------|--------|----------|---|---|--------|
| 44 | 101-1876 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм   | т      | 0,0006 | 8320,31  |   |   | 4,99   |
| 45 | 101-2576 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм   | т      | 0,0027 | 16642,41 |   |   | 44,94  |
| 46 | 101-2576 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм   | т      | 0,0245 | 16642,41 |   |   | 407,74 |
| 47 | 101-5998 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм   | шт.    | 10,32  | 0,74     |   |   | 7,64   |
| 48 | 101-5999 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм  | шт.    | 106,1  | 1,41     |   |   | 149,6  |
| 49 | 103-0387 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м      | 0,4    | 57,13    |   |   | 22,85  |
| 50 | 104-8105 | Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм                                      | м3     |        | 1515,89  |   |   |        |
| 51 | 113-0304 | Клей резиновый № 88-Н   | кг     | 8,667  | 36,23    |   |   | 314,01 |
| 52 | 113-0473 | Метиленхлорид   | кг     | 1,986  | 19,52    |   |   | 38,76  |
| 53 | 301-1216 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм   | шт.    | 1      | 419,12   |   |   | 419,12 |
| 54 | 301-1465 | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРv16             | компл. | 1      | 183,29   |   |   | 183,29 |
| 55 | 301-3378 | Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм   | шт.    | 1      | 1229,1   |   |   | 1229,1 |
| 56 | 302-1176 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30чб6р диаметром 80 мм      | шт.    |        | 389,84   |   |   |        |
| 57 | 302-1317 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм         | м      | 80     | 48,64    |   |   | 3891,2 |
| 58 | 302-1318 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,5 мм         | м      | 80     | 72,95    |   |   | 5836   |
| 59 | 302-1319 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3,5 мм         | м      | 100    | 85,99    |   |   | 8599   |
| 60 | 302-1844 | Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром:80 мм   | шт.    | 2      | 736,7    |   |   | 1473,4 |
| 61 | 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200   | м3     | 0,021  | 889,08   |   |   | 18,67  |
| 62 | 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200   | м3     | 0,016  | 889,08   |   |   | 14,23  |
| 63 | 405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А   | кг     | 0,0251 | 2,7      |   |   | 0,07   |
| 64 | 405-1601 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А   | кг     | 0,0548 | 2,7      |   |   | 0,15   |

## ГРАНД-Смета

| 1  | 2              | 3   | 4        | 5       | 6        | 7 | 8 | 9        |
|----|----------------|---|----------|---------|----------|---|---|----------|
| 65 | 411-0001       | Вода  | м3       | 32,8784 | 2,44     |   |   | 80,22    |
| 66 | 411-0001       | Вода  | м3       | 7,03    | 2,44     |   |   | 17,15    |
| 67 | 506-0878       | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм   | кг       | 0,1838  | 33,39    |   |   | 6,14     |
| 68 | 507-0589       | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм  | 10 м     |         | 65,03    |   |   |          |
| 69 | 507-0622       | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм  | 10 м     |         | 39,59    |   |   |          |
| 70 | 507-0983       | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                                      | шт.      | 2       | 30,27    |   |   | 60,54    |
| 71 | 507-0985       | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм                                      | шт.      | 2       | 43,18    |   |   | 86,36    |
| 72 | 507-2288       | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 80х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-57х3 мм | шт.      | 2       | 18,23    |   |   | 36,46    |
| 73 | 507-4329       | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм   | м        | 85,83   | 10,38    |   |   | 890,92   |
| 74 | 507-4330       | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм  | м        | 882,2   | 43,52    |   |   | 38393,34 |
| 75 | 509-0967       | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм  | 1000 шт. | 0,001   | 3502,96  |   |   | 3,5      |
| 76 | ТССЦ- 507-4379 | Отвод канализационный полипропиленовый 87,5° диаметр 50 мм  | 10шт.    | 34,4    | 19,99    |   |   | 687,66   |
| 77 | ТССЦ-104-0857  | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 48 мм   | 10 м     | 4       | 171,11   |   |   | 684,44   |
| 78 | ТССЦ-104-0859  | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 60 мм   | 10 м     | 8       | 201,37   |   |   | 1610,96  |
| 79 | ТССЦ-104-0861  | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 76 мм   | 10 м     | 8       | 252,66   |   |   | 2021,28  |
| 80 | ТССЦ-104-0862  | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм   | 10 м     | 8       | 293,93   |   |   | 2351,44  |
| 81 | ТССЦ-201-1113  | Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)   | т        | 0,122   | 11451,23 |   |   | 1397,05  |
| 82 | ТССЦ-301-5601  | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм   | 10 шт.   | 6       | 28,72    |   |   | 172,32   |
| 83 | ТССЦ-301-5603  | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм   | 10 шт.   | 25,6    | 36,39    |   |   | 931,58   |
| 84 | ТССЦ-301-5605  | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм   | 10 шт.   | 17,2    | 36,12    |   |   | 621,26   |



## ГРАНД-Смета

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5     | 6       | 7 | 8 | 9        |
|-----|---------------|--|--------|-------|---------|---|---|----------|
| 85  | ТССЦ-301-5609 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром:108-116 мм   | 10 шт. | 29    | 84,7    |   |   | 2456,3   |
| 86  | ТССЦ-302-1241 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм   | шт.    | 4     | 22,11   |   |   | 88,44    |
| 87  | ТССЦ-302-1243 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 80 мм   | шт.    | 2     | 62,59   |   |   | 125,18   |
| 88  | ТССЦ-302-1487 | Краны шаровые фланцевые из коррозионно-стойкой стали 12Х18Н10Т для воды, пара, нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) типа КШ (ТУ 3742-001-4563-0744-2003), диаметром:80 мм | шт.    | 1     | 1628,96 |   |   | 1628,96  |
| 89  | ТССЦ-302-1836 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром:50 мм   | шт.    | 2     | 195,94  |   |   | 391,88   |
| 90  | ТССЦ-302-1909 | Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2). диаметр15 мм  | шт.    | 288   | 32,59   |   |   | 9385,92  |
| 91  | ТССЦ-302-1910 | Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2). диаметр20 мм  | шт.    | 3     | 49,6    |   |   | 148,8    |
| 92  | ТССЦ-302-1911 | Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2). диаметр25 мм  | шт.    | 48    | 72,55   |   |   | 3482,4   |
| 93  | ТССЦ-507-1979 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода:80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм                    | шт.    | 2     | 15,94   |   |   | 31,88    |
| 94  | ТССЦ-507-2277 | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм                                    | шт.    | 2     | 14,31   |   |   | 28,62    |
| 95  | ТССЦ-507-2279 | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода:65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 мм                                   | шт.    | 2     | 18,65   |   |   | 37,3     |
| 96  | ТССЦ-507-2285 | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода:80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-76х3,5 мм                                 | шт.    | 2     | 20,84   |   |   | 41,68    |
| 97  | ТССЦ-507-2621 | Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметром:50 мм   | 10 шт. | 5     | 21,01   |   |   | 105,05   |
| 98  | ТССЦ-507-3173 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром20 мм  | 10 шт. | 52    | 8,98    |   |   | 466,96   |
| 99  | ТССЦ-507-3297 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром32х20х32 мм   | 10 шт. | 28,8  | 19,99   |   |   | 575,71   |
| 100 | ТССЦ-507-3300 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25х32 мм  | 10 шт. | 6,2   | 21,88   |   |   | 135,66   |
| 101 | ТССЦ-507-3366 | Труба из полипропилена: PN 25/20   | м      | 161,8 | 9       |   |   | 1456,2   |
| 102 | ТССЦ-507-3368 | Труба из полипропилена PN 25/32  | м      | 720,4 | 20,06   |   |   | 14451,22 |

## ГРАНД-Смета

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5    | 6      | 7 | 8 | 9               |
|-----|---------------|--|--------|------|--------|---|---|-----------------|
| 103 | ТССЦ-507-4366 | Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм                                    | шт.    | 102  | 9,6    |   |   | 979,2           |
| 104 | ТССЦ-507-4380 | Отвод канализационный полипропиленовый 87,5° диаметр 110 мм                            | 10 шт. | 9,8  | 49,4   |   |   | 484,12          |
| 105 | ТССЦ-507-4467 | Переход канализационный полипропиленовый 110x50 мм                                     | шт     | 172  | 7,24   |   |   | 1245,28         |
| 106 | ТССЦ-507-4469 | Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм                          | шт     | 378  | 13,16  |   |   | 4974,48         |
| 107 | ТССЦ-507-5003 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм                                     | 10 шт. | 16   | 22,83  |   |   | 365,28          |
| 108 | ТССЦ-507-5009 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм                                  | 10 шт. | 10   | 11,23  |   |   | 112,3           |
| 109 | ТССЦ-507-5028 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2"          | 10 шт. | 28,8 | 51,23  |   |   | 1475,42         |
| 110 | ТССЦ-507-5096 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32x1" | 10 шт. | 4,8  | 255,79 |   |   | 1227,79         |
|     |               | <b>ИТОГО</b>   |        |      |        |   |   | <b>119730,6</b> |

Составил:

Проверил:

Р.А. Сычев