

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 65

Внутренние санитарно-технические работы

ТЕРр-2001-65

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на внутренние санитарно-технические работы при ремонте зданий и сооружений.

1.2. В расценках учтен весь комплекс основных, вспомогательных и сопутствующих операций, включая: разметку мест прокладки трубопроводов и вычерчивание эскизов; сверление или пробивку отверстий для креплений; перемещение баллонов в процессе сварочных работ; присоединение приборов к трубопроводам; снятие в процессе работы и обратная установка отдельных деталей пробок и стаканчиков к сифонам, водоразборных кранов и т.п.; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.3. В расценках учтено использование готовых узлов и деталей, изготовленных на заводах или в заготовительных мастерских.

1.4. Расценками учтено выполнение работ на высоте до 3 м от уровня пола. При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола к нормам затрат труда следует применять следующие коэффициенты:

|  |      |
|--|------|
| для выполнения работ на высоте свыше 3 м до 5 м  | 1,1  |
| для выполнения работ на высоте свыше 5 м до 8 м  | 1,25 |
| для выполнения работ на высоте свыше 8 м до 10 м | 1,35 |
| для выполнения работ на высоте свыше 10 м        | 1,5  |

1.5. В расценках не учтены затраты на выполнение работ по устройству лесов и подмостей, изготовление козел, настила, стремянок, подставок и лестниц.

1.6. В расценках настоящего сборника затраты на выполнение всех заготовительных операций, входящих в состав работ, рассчитаны исходя из условий их осуществления вручную.

1.7. В расценках диаметры труб приводятся:

стальных – по условному проходу;

чугунных, полиэтиленовых и металлопластиковых – внутренние.

Диаметры арматуры приведены по условному проходу.

1.8. В расценках настоящего сборника затраты на выполнение работ по прокладке трубопроводов и установке санитарно-технических приборов, рассчитаны исходя из условий наличия готовых сквозных отверстий и гнезд.

1.9. В расценках настоящего сборника на смену санитарно-технических приборов учтены типовые крепления.

1.10. Затраты на тепловые испытания систем отопления и пуске систем, включая наружный осмотр смонтированного оборудования при опробовании и сдаче - приемке систем отопления, принимаются в размере 3% от заработной платы рабочих-строителей и стоимости эксплуа-

тации строительных машин и механизмов на выполнение работ по устройству указанных систем.

1.11. В расценках настоящего сборника масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

## **2. Правила определения объемов работ**

2.1. Объем работ по разборке, смене и прокладке трубопроводов определяется:

- из чугунных канализационных и пластмассовых труб – по проектной длине трубопроводов без вычета длины участков, занимаемых фасонными частями и арматурой;
- из стальных водогазопроводных, бесшовных и сварных труб – по проектной длине трубопроводов за вычетом участков, занимаемых П-образными компенсаторами.

2.2. Количество, тип и размеры арматуры, подлежащей установлению на трубопроводах, а также объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.

2.3. Объем работ по гидравлическому испытанию стальных трубопроводов определяется по проектной длине всех трубопроводов системы, включая П-образные компенсаторы и участки, занимаемые фасонными частями.

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов             |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

**Раздел I. Водопровод и канализация**

**Таблица ТЕРр-65-1 Разборка трубопроводов из  
водогазопроводных труб**

**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до:**

|        |        |       |        |        |       |      |       |       |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| 65-1-1 | 32 мм  | 100 м | 274.27 | 231.84 | 5.96  | 0.99 | 36.47 | 34.66 |
| 65-1-2 | 63 мм  | 100 м | 471.90 | 398.80 | 10.24 | 1.68 | 62.86 | 59.62 |
| 65-1-3 | 100 мм | 100 м | 595.90 | 510.91 | 13.00 | 2.57 | 71.99 | 76.38 |

**Таблица ТЕРр-65-2 Разборка трубопроводов из чугунных  
канализационных труб**

**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:**

|        |        |       |        |        |      |      |  |       |
|--------|--------|-------|--------|--------|------|------|--|-------|
| 65-2-1 | 50 мм  | 100 м | 474.89 | 471.69 | 3.20 | 1.58 |  | 68.8  |
| 65-2-2 | 100 мм | 100 м | 591.22 | 584.82 | 6.40 | 3.16 |  | 85.3  |
| 65-2-3 | 150 мм | 100 м | 774.04 | 764.44 | 9.60 | 4.74 |  | 111.5 |

**Таблица ТЕРр-65-3 Снятие арматуры**

**Снятие:**

|        |   |         |        |        |       |       |  |       |
|--------|---|---------|--------|--------|-------|-------|--|-------|
| 65-3-1 | кранов водоразборных или туалетных              | 100 шт. | 39.77  | 39.57  | 0.20  | 0.10  |  | 5.7   |
| 65-3-2 | клапанов фланцевых приемных диаметром до 50 мм  | 100 шт. | 206.12 | 201.32 | 4.80  | 2.37  |  | 29    |
| 65-3-3 | клапанов фланцевых приемных диаметром до 100 мм | 100 шт. | 358.62 | 345.02 | 13.60 | 6.72  |  | 49.7  |
| 65-3-4 | клапанов фланцевых обратных диаметром до 50 мм  | 100 шт. | 332.63 | 325.23 | 7.40  | 3.66  |  | 46.85 |
| 65-3-5 | клапанов фланцевых обратных диам. до 100 мм     | 100 шт. | 687.17 | 664.77 | 22.40 | 11.07 |  | 95.76 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     |           | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|--|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     | Материалы |  |
|                              |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |           |  |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      |                    |                     |           |  |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8         | 9  |

|         |  |         |         |         |         |        |  |       |
|---------|--|---------|---------|---------|---------|--------|--|-------|
| 65-3-6  | смесителя с душевой сеткой                   | 100 шт. | 402.05  | 399.65  | 2.40    | 1.19   |  | 57.57 |
| 65-3-7  | смесителя без душевой сетки                  | 100 шт. | 256.24  | 254.84  | 1.40    | 0.69   |  | 36.71 |
| 65-3-8  | водомеров диаметром до 50 мм                 | 100 шт. | 213.34  | 192.99  | 20.35   | 2.73   |  | 27.8  |
| 65-3-9  | водомеров диаметром до 100 мм                | 100 шт. | 665.46  | 601.87  | 63.59   | 8.54   |  | 86.7  |
| 65-3-10 | колонок водоразборных                        | 100 шт. | 2720.73 | 2528.28 | 192.45  | 25.83  |  | 364.2 |
| 65-3-11 | колонок водогрейных                          | 100 шт. | 857.06  | 842.06  | 15.00   | 7.41   |  | 121.3 |
| 65-3-12 | пожарных гидрантов                           | 100 шт. | 2109.40 | 2045.81 | 63.59   | 8.54   |  | 294.7 |
| 65-3-13 | задвижек диаметром до 100 мм                 | 100 шт. | 666.57  | 661.57  | 5.00    | 2.47   |  | 95.3  |
| 65-3-14 | задвижек диаметром до 200 мм                 | 100 шт. | 1088.93 | 1073.93 | 15.00   | 7.41   |  | 154.7 |
| 65-3-15 | вантузов воздушных одинарных диаметром 50 мм | 100 шт. | 1220.54 | 1215.54 | 5.00    | 2.47   |  | 175.1 |
| 65-3-16 | вантузов воздушных двойных диаметром 50 мм   | 100 шт. | 1283.30 | 1268.30 | 15.00   | 7.41   |  | 182.7 |
| 65-3-17 | водомерных узлов массой до 100 кг            | 100 шт. | 1462.35 | 740.02  | 722.33  | 96.96  |  | 106.6 |
| 65-3-18 | водомерных узлов массой до 200 кг            | 100 шт. | 2351.66 | 893.44  | 1458.22 | 195.74 |  | 128.7 |

**Таблица ТЕРр-65-4 Демонтаж санитарно-технических приборов**

**Демонтаж санитарных приборов:**

|        |                        |         |         |         |       |       |  |       |
|--------|------------------------|---------|---------|---------|-------|-------|--|-------|
| 65-4-1 | умывальников и раковин | 100 шт. | 361.32  | 356.12  | 5.20  | 2.57  |  | 51.3  |
| 65-4-2 | унитазов и писсуаров   | 100 шт. | 448.98  | 443.18  | 5.80  | 2.87  |  | 63.84 |
| 65-4-3 | моек                   | 100 шт. | 728.05  | 712.25  | 15.80 | 7.81  |  | 102.6 |
| 65-4-4 | ванн                   | 100 шт. | 2086.61 | 2034.01 | 52.60 | 25.98 |  | 293   |
| 65-4-5 | смывных труб           | 100 шт. | 388.04  | 387.64  | 0.40  | 0.20  |  | 55.84 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
|                              |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |  |           |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенными материалами                         |            |                |                      |                    |                     |  |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

|         |  |         |        |        |       |       |  |       |
|---------|--|---------|--------|--------|-------|-------|--|-------|
| 65-4-6  | сидений к унитадам                             | 100 шт. | 303.50 | 303.30 | 0.20  | 0.10  |  | 43.69 |
| 65-4-7  | сифонов  | 100 шт. | 409.55 | 408.95 | 0.60  | 0.30  |  | 58.91 |
| 65-4-8  | сmyвных бачков чугунных или фаянсовых на стене | 100 шт. | 325.73 | 300.73 | 25.00 | 12.35 |  | 43.32 |
| 65-4-9  | сmyвных бачков пластмассовых на стене          | 100 шт. | 303.65 | 278.65 | 25.00 | 12.35 |  | 40.14 |
| 65-4-10 | сmyвных бачков фаянсовых на унитазе            | 100 шт. | 264.00 | 258.80 | 5.20  | 2.57  |  | 37.28 |
| 65-4-11 | биде   | 100 шт. | 652.94 | 648.94 | 4.00  | 1.98  |  | 93.48 |

**Таблица ТЕРр-65-5 Смена арматуры**

**Смена арматуры:**

|        |  |         |          |         |        |       |          |       |
|--------|--|---------|----------|---------|--------|-------|----------|-------|
| 65-5-1 | вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм | 100 шт. | 2696.55  | 595.19  | 3.58   | 0.88  | 2097.78  | 81    |
| 65-5-2 | вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм | 100 шт. | 4533.47  | 756.84  | 8.59   | 2.10  | 3768.04  | 103   |
| 65-5-3 | вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм | 100 шт. | 8596.57  | 977.28  | 18.62  | 4.55  | 7600.67  | 133   |
| 65-5-4 | кранов писсуарных  | 100 шт. | 2954.05  | 595.19  | 3.58   | 0.88  | 2355.28  | 81    |
| 65-5-5 | кранов водоразборных и туалетных                         | 100 шт. | 3730.55  | 244.69  | 3.58   | 0.88  | 3482.28  | 33.3  |
| 65-5-6 | смесителей с душевой сеткой                              | 100 шт. | 19465.29 | 1959.71 | 10.03  | 2.45  | 17495.55 | 266.7 |
| 65-5-7 | смесителей без душевой сетки                             | 100 шт. | 14477.59 | 1469.60 | 6.44   | 1.58  | 13001.55 | 200   |
| 65-5-8 | задвижек диаметром 50 мм                                 | 100 шт. | 27665.05 | 2263.18 | 114.58 | 28.02 | 25287.29 | 308   |
| 65-5-9 | задвижек диаметром 100 мм                                | 100 шт. | 43531.70 | 3100.86 | 300.76 | 73.54 | 40130.08 | 422   |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     |           | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|--|
|                 |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     | Материалы |  |
|                 |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |           |  |
| 1               | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8         | 9  |
| 65-5-10         | затвѣжек диаметром 150 мм   | 100 шт.    | 55708.31       | 4364.71              | 451.14             | 110.31              | 50892.46  | 594                                      |

**Таблица ТЕРр-65-6 Смена санитарно-технических приборов**

**Смена санитарных приборов:**

|         |                                     |         |           |          |        |        |           |        |
|---------|-------------------------------------|---------|-----------|----------|--------|--------|-----------|--------|
| 65-6-1  | трапов диаметром до 50 мм           | 100 шт. | 13949.91  | 705.41   | 30.23  | 9.04   | 13214.27  | 96     |
| 65-6-2  | трапов диаметром до 100 мм          | 100 шт. | 18165.98  | 1719.43  | 51.30  | 15.34  | 16395.25  | 234    |
| 65-6-3  | сифонов чугунных                    | 100 шт. | 3326.48   | 560.65   | 12.63  | 3.73   | 2753.20   | 76.3   |
| 65-6-4  | писсуаров                           | 100 шт. | 14224.84  | 786.24   | 9.16   | 2.74   | 13429.44  | 107    |
| 65-6-5  | сидений к унитавам                  | 100 шт. | 4355.39   | 587.84   | 2.55   | 0.73   | 3765.00   | 80     |
| 65-6-6  | манжетов резиновых к унитавам       | 100 шт. | 1053.09   | 587.84   | 2.55   | 0.73   | 462.70    | 80     |
| 65-6-7  | смывных труб с резиновыми манжетами | 100 шт. | 3175.20   | 734.80   | 4.58   | 1.37   | 2435.82   | 100    |
| 65-6-8  | выпусков к умывальникам и мойкам    | 100 шт. | 1152.26   | 308.62   | 4.58   | 1.37   | 839.06    | 42     |
| 65-6-9  | смывных бачков                      | 100 шт. | 19384.90  | 734.80   | 34.10  | 10.23  | 18616.00  | 100    |
| 65-6-10 | гибких подводок                     | 100 шт. | 2293.62   | 385.04   | 4.58   | 1.37   | 1904.00   | 52.4   |
| 65-6-11 | смывных кранов                      | 100 шт. | 33139.24  | 734.80   | 18.32  | 5.48   | 32386.12  | 100    |
| 65-6-12 | унитавов типа "Компакт"             | 100 шт. | 34577.42  | 3032.52  | 68.71  | 20.54  | 31476.19  | 412.7  |
| 65-6-13 | чаш "Генуя"                         | 100 шт. | 51690.51  | 13501.22 | 82.45  | 24.65  | 38106.84  | 1837.4 |
| 65-6-14 | унитавов                            | 100 шт. | 21599.64  | 2606.34  | 36.64  | 10.95  | 18956.66  | 354.7  |
| 65-6-15 | моек на одно отделение              | 100 шт. | 30491.61  | 2405.74  | 64.13  | 19.18  | 28021.74  | 327.4  |
| 65-6-16 | моек на два отделения               | 100 шт. | 70089.09  | 2995.04  | 82.45  | 24.65  | 67011.60  | 407.6  |
| 65-6-17 | ванн чугунных                       | 100 шт. | 164757.73 | 4316.22  | 338.96 | 101.35 | 160102.55 | 587.4  |
| 65-6-18 | ванн стальных                       | 100 шт. | 98024.63  | 3910.61  | 311.47 | 93.12  | 93802.55  | 532.2  |
| 65-6-19 | раковин                             | 100 шт. | 11725.97  | 1405.67  | 64.13  | 19.18  | 10256.17  | 191.3  |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                 |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
|                 |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |  |           |
| 1               | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

|         |                               |         |           |         |        |       |           |       |
|---------|-------------------------------|---------|-----------|---------|--------|-------|-----------|-------|
| 65-6-20 | полотенцесушитель             | 100 шт. | 5794.21   | 1026.52 | 19.24  | 5.75  | 4748.45   | 139.7 |
| 65-6-21 | водомеров диаметром до 65 мм  | 100 шт. | 138017.13 | 1724.58 | 78.77  | 19.26 | 136213.78 | 234.7 |
| 65-6-22 | водомеров диаметром до 100 мм | 100 шт. | 221721.26 | 2712.88 | 128.90 | 31.52 | 218879.48 | 369.2 |
| 65-6-23 | водосточных воронок           | 100 шт. | 27837.01  | 3610.81 | 50.39  | 15.06 | 24175.81  | 491.4 |
| 65-6-24 | умывальников                  | 100 шт. | 15324.10  | 1557.78 | 64.13  | 19.18 | 13702.19  | 212   |
| 65-6-25 | шарового крана смывного бачка | 100шт   | 3815.15   | 661.29  | 4.58   | 1.37  | 3149.28   | 87    |
| 65-6-26 | Регулировка смывного бачка    | 100 шт  | 202.95    | 202.95  |        |       |           | 26.7  |

**Таблица ТЕРр-65-7 Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб**

Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до:

|        |        |       |          |         |        |       |          |       |
|--------|--------|-------|----------|---------|--------|-------|----------|-------|
| 65-7-1 | 50 мм  | 100 м | 9409.97  | 1790.69 | 45.81  | 13.70 | 7573.47  | 220.8 |
| 65-7-2 | 100 мм | 100 м | 13010.72 | 1893.69 | 82.45  | 24.65 | 11034.58 | 233.5 |
| 65-7-3 | 150 мм | 100 м | 17438.99 | 2732.26 | 128.25 | 38.34 | 14578.48 | 336.9 |

**Таблица ТЕРр-65-8 Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб**

Смена полиэтиленовых канализационных труб диаметром до:

|        |        |       |         |        |       |      |         |      |
|--------|--------|-------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 65-8-1 | 50 мм  | 100 м | 5078.91 | 467.84 | 9.16  | 2.74 | 4601.91 | 58.4 |
| 65-8-2 | 100 мм | 100 м | 9997.58 | 495.88 | 18.32 | 5.48 | 9483.38 | 61.9 |

**Таблица ТЕРр-65-9 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металлополимерные трубы**

Смена внутренних трубопроводов из стальных труб (арматура по проекту) диаметром до:

|        |       |       |         |        |       |      |         |      |
|--------|-------|-------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 65-9-1 | 15 мм | 100 м | 3336.43 | 608.08 | 60.02 | 5.75 | 2668.33 | 77.8 |
|--------|-------|-------|---------|--------|-------|------|---------|------|

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов             |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

|            |                         |       |          |         |        |       |          |       |
|------------|-------------------------|-------|----------|---------|--------|-------|----------|-------|
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |
| 65-9-2     | 20 мм                   | 100 м | 3802.74  | 671.39  | 60.02  | 5.75  | 3071.33  | 85.9  |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |
| 65-9-3     | 25 мм                   | 100 м | 4137.54  | 741.19  | 60.02  | 5.75  | 3336.33  | 94.83 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |
| 65-9-4     | 32 мм                   | 100 м | 4934.97  | 899.62  | 60.02  | 5.75  | 3975.33  | 115.1 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |
| 65-9-5     | 40 мм                   | 100 м | 5593.21  | 948.86  | 60.02  | 5.75  | 4584.33  | 121.4 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |
| 65-9-6     | 50 мм                   | 100 м | 6814.06  | 1054.38 | 163.05 | 8.21  | 5596.63  | 134.9 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |
| 65-9-7     | 65 мм                   | 100 м | 8250.47  | 1238.84 | 253.45 | 9.86  | 6758.18  | 158.5 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |
| 65-9-8     | 80 мм                   | 100 м | 9248.87  | 1366.24 | 253.45 | 9.86  | 7629.18  | 174.8 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |
| 65-9-9     | 100 мм                  | 100 м | 12193.57 | 1722.65 | 320.55 | 18.35 | 10150.37 | 220.4 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |          |         |        |       |          |       |

**Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металлполимерные трубы (фасонные части по проекту) диаметром до:**

|            |   |       |         |         |        |       |         |     |
|------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 65-9-10    | 15 мм   | 100 м | 5401.27 | 1313.09 | 128.53 | 10.51 | 3959.65 | 168 |
| (300-9910) | Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |
| 65-9-11    | 20 мм   | 100 м | 7008.10 | 1211.48 | 133.90 | 10.51 | 5662.72 | 155 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч |           |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-----------|
|                 |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |   | Материалы |
|                 |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |   |           |
| 1               | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8   | 9         |

|            |   |       |         |         |        |       |         |     |
|------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| (300-9910) | фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |
| 65-9-12    | 25 мм   | 100 м | 8957.80 | 1211.48 | 144.01 | 11.38 | 7602.31 | 155 |
| (300-9910) | фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |

**Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металлполимерные трубы (фасонные части по проекту) диаметром до:**

|            |   |       |         |         |        |       |         |     |
|------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 65-9-13    | 15 мм   | 100 м | 5031.12 | 1414.70 | 128.53 | 10.51 | 3487.89 | 181 |
| (300-9910) | фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |
| 65-9-14    | 20 мм   | 100 м | 7030.80 | 1297.46 | 133.90 | 10.51 | 5599.44 | 166 |
| (300-9910) | фасонные и соединительные части к многослойным металл-                  | шт    |         |         |        |       |         |     |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов             |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

|            |   |       |         |         |        |       |         |     |
|------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
|            | полимерным трубам   |       |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |
| 65-9-15    | 25 мм   | 100 м | 8990.65 | 1297.46 | 144.01 | 11.38 | 7549.18 | 166 |
| (300-9910) | фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |

**Таблица ТЕРр-65-10 Прочистка канализационной сети**

**Очистка канализационной сети:**

|         |            |       |        |        |      |      |        |      |
|---------|------------|-------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 65-10-1 | внутренней | 100 м | 389.05 | 210.04 | 0.72 | 0.18 | 178.29 | 32.2 |
| 65-10-2 | дворовой   | 100 м | 986.09 | 704.48 |      |      | 281.61 | 108  |

**Таблица ТЕРр-65-11 Ремонт бетонных лотков в колодцах**

|         |                                   |         |          |         |         |        |         |      |
|---------|-----------------------------------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|------|
| 65-11-1 | Ремонт бетонных лотков в колодцах | 100 шт. | 24113.83 | 8071.26 | 7982.68 | 629.47 | 8059.89 | 1020 |
|---------|-----------------------------------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|------|

**Раздел II. Центральное отопление**

**Таблица ТЕРр-65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков**

**Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью:**

|         |              |         |         |         |        |       |  |     |
|---------|--------------|---------|---------|---------|--------|-------|--|-----|
| 65-12-1 | до 0,9 м3    | 100 шт. | 1490.90 | 1432.90 | 58.00  | 28.65 |  | 209 |
| 65-12-2 | до 2,0 м3    | 100 шт. | 2910.68 | 2776.68 | 134.00 | 66.20 |  | 405 |
| 65-12-3 | более 2,0 м3 | 100 шт. | 3757.40 | 3599.40 | 158.00 | 78.05 |  | 525 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                 |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
|                 |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |  |           |
| 1               | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

**Таблица ТЕРр-65-13 Демонтаж воздухоборников и грязевиков**

**Демонтаж:**

|         |                 |         |         |         |  |  |  |      |
|---------|-----------------|---------|---------|---------|--|--|--|------|
| 65-13-1 | воздухоборников | 100 шт. | 340.85  | 340.85  |  |  |  | 49.1 |
| 65-13-2 | грязевиков      | 100 шт. | 1103.78 | 1103.78 |  |  |  | 159  |

**Таблица ТЕРр-65-14 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях**

**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях:**

|         |                               |       |        |        |       |  |       |       |
|---------|-------------------------------|-------|--------|--------|-------|--|-------|-------|
| 65-14-1 | на резьбе диаметром до 32 мм  | 100 м | 262.41 | 262.41 |       |  |       | 37.8  |
| 65-14-2 | на резьбе диаметром до 50 мм  | 100 м | 379.73 | 379.73 |       |  |       | 54.7  |
| 65-14-3 | на сварке диаметром до 50 мм  | 100 м | 322.80 | 302.67 | 6.54  |  | 13.59 | 43.6  |
| 65-14-4 | на сварке диаметром до 100 мм | 100 м | 502.41 | 453.31 | 16.32 |  | 32.78 | 65.3  |
| 65-14-5 | на сварке диаметром до 150 мм | 100 м | 882.58 | 817.77 | 21.96 |  | 42.85 | 117.8 |

**Таблица ТЕРр-65-15 Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб (без стоимости арматуры)**

**Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до:**

|            |                         |       |         |        |       |      |         |      |
|------------|-------------------------|-------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 65-15-1    | 20 мм                   | 100 м | 2240.58 | 641.53 | 51.18 | 2.74 | 1547.87 | 89.3 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |         |        |       |      |         |      |
| 65-15-2    | 32 мм                   | 100 м | 3397.22 | 653.74 | 60.34 | 5.48 | 2683.14 | 91   |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |         |        |       |      |         |      |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     |           | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|--|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     | Материалы |  |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |           | расход неучтенных материалов             |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8         | 9  |

|            |                         |       |         |        |        |       |         |     |
|------------|-------------------------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|-----|
| 65-15-3    | 50 мм                   | 100 м | 4772.43 | 797.42 | 164.61 | 8.21  | 3810.40 | 111 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |         |        |        |       |         |     |
| 65-15-4    | 80 мм                   | 100 м | 7739.93 | 933.92 | 264.93 | 12.33 | 6541.08 | 130 |
| (300-9008) | Арматура трубопроводная | шт    |         |        |        |       |         |     |

**Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе отопления (фасонные части по проекту) диаметром до:**

|            |   |       |         |         |        |       |         |     |
|------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 65-15-5    | 15 мм   | 100 м | 4976.87 | 1258.38 | 124.55 | 10.51 | 3593.94 | 161 |
| (300-9910) | Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |
| 65-15-6    | 20 мм   | 100 м | 7357.59 | 1359.98 | 129.92 | 10.51 | 5867.69 | 174 |
| (300-9910) | Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |
| 65-15-7    | 25мм  | 100м  | 9227.53 | 1430.33 | 135.30 | 10.51 | 7661.90 | 183 |
| (300-9910) | Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                 |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
|                 |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |  |           |
| 1               | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

**Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при коллекторной системе отопления (фасонные части по проекту) диаметром до:**

|            |   |       |         |         |        |       |         |     |
|------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 65-15-8    | 15 мм   | 100 м | 4717.25 | 953.55  | 124.55 | 10.51 | 3639.15 | 122 |
| (300-9910) | Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |
| 65-15-9    | 20 мм   | 100 м | 7295.32 | 1219.30 | 129.92 | 10.51 | 5946.10 | 156 |
| (300-9910) | Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |
| 65-15-10   | 25 мм   | 100 м | 9152.44 | 1305.27 | 138.88 | 11.38 | 7708.29 | 167 |
| (300-9910) | Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам | шт    |         |         |        |       |         |     |
| (300-9912) | Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам               | шт    |         |         |        |       |         |     |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |   | Материалы |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов              |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8   | 9         |

**Таблица ТЕРр-65-16 Смена сгонов у трубопроводов**

**Смена сгонов у трубопроводов диаметром до:**

|         |       |            |         |        |      |      |         |      |
|---------|-------|------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 65-16-1 | 20 мм | 100<br>шт. | 1290.55 | 189.53 | 0.40 | 0.20 | 1100.62 | 28.7 |
| 65-16-2 | 32 мм | 100<br>шт. | 1945.22 | 274.73 | 1.00 | 0.49 | 1669.49 | 41.6 |
| 65-16-3 | 50 мм | 100<br>шт. | 3196.90 | 468.88 | 2.20 | 1.09 | 2725.82 | 71   |

**Таблица ТЕРр-65-17 Установка заглушек**

**Установка заглушек диаметром трубопроводов до:**

|         |        |            |         |         |       |      |         |     |
|---------|--------|------------|---------|---------|-------|------|---------|-----|
| 65-17-1 | 100 мм | 100<br>шт. | 2871.61 | 804.61  | 7.16  | 1.75 | 2059.84 | 112 |
| 65-17-2 | 150 мм | 100<br>шт. | 4628.45 | 977.02  | 7.16  | 1.75 | 3644.27 | 136 |
| 65-17-3 | 250 мм | 100<br>шт. | 6757.02 | 1221.28 | 21.48 | 5.25 | 5514.26 | 170 |

**Таблица ТЕРр-65-18 Ремонт арматуры**

**Ремонт задвижек диаметром до:**

|         |                           |            |          |         |      |      |         |       |
|---------|---------------------------|------------|----------|---------|------|------|---------|-------|
| 65-18-1 | 100 мм без снятия с места | 100<br>шт. | 2821.66  | 2123.45 | 0.72 | 0.18 | 697.49  | 302.4 |
| 65-18-2 | 100 мм со снятием с места | 100<br>шт. | 6390.40  | 3657.06 | 2.86 | 0.70 | 2730.48 | 520.8 |
| 65-18-3 | 150 мм без снятия с места | 100<br>шт. | 3727.73  | 2655.02 | 1.43 | 0.35 | 1071.28 | 378.1 |
| 65-18-4 | 150 мм со снятием с места | 100<br>шт. | 10039.88 | 5148.53 | 5.01 | 1.23 | 4886.34 | 733.2 |
| 65-18-5 | 200 мм без снятия с места | 100<br>шт. | 5262.36  | 3536.98 | 2.15 | 0.53 | 1723.23 | 503.7 |
| 65-18-6 | 200 мм со снятием с места | 100<br>шт. | 13672.74 | 6933.52 | 6.44 | 1.58 | 6732.78 | 987.4 |

**Ремонт предохранительных клапанов:**

|         |                             |            |         |         |      |      |         |       |
|---------|-----------------------------|------------|---------|---------|------|------|---------|-------|
| 65-18-7 | однорычажных                | 100<br>шт. | 4690.20 | 2595.33 | 2.15 | 0.53 | 2092.72 | 369.6 |
| 65-18-8 | двухрычажных                | 100<br>шт. | 6441.08 | 3657.06 | 2.86 | 0.70 | 2781.16 | 520.8 |
| 65-18-9 | Ремонт конденсатоотводчиков | 100<br>шт. | 5162.06 | 4173.17 | 0.72 | 0.18 | 988.17  | 594.3 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
|                              |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |  |           |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      |                    |                     |  |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

**Таблица ТЕРр-65-19 Демонтаж нагревательных приборов**

**Демонтаж радиаторов весом до:**

|         |                         |         |         |         |        |       |  |      |
|---------|-------------------------|---------|---------|---------|--------|-------|--|------|
| 65-19-1 | 80 кг                   | 100 шт. | 731.64  | 686.84  | 44.80  | 22.13 |  | 110  |
| 65-19-2 | 160 кг                  | 100 шт. | 1062.95 | 986.55  | 76.40  | 37.74 |  | 158  |
| 65-19-3 | 240 кг                  | 100 шт. | 1618.90 | 1461.10 | 157.80 | 77.95 |  | 234  |
| 65-19-4 | Демонтаж ребристых труб | 100 шт. | 574.83  | 543.23  | 31.60  | 15.61 |  | 87   |
| 65-19-5 | Демонтаж конвекторов    | 100 экм | 118.27  | 114.27  | 4.00   | 1.98  |  | 18.3 |

**Демонтаж калориферов массой до:**

|         |        |         |         |         |        |       |  |       |
|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|--|-------|
| 65-19-6 | 125 кг | 100 шт. | 1601.33 | 1528.53 | 72.80  | 35.96 |  | 244.8 |
| 65-19-7 | 250 кг | 100 шт. | 2011.12 | 1850.72 | 160.40 | 79.24 |  | 296.4 |

**Таблица ТЕРр-65-20 Перегруппировка секций старых радиаторов**

**Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением одной новой секции при весе радиатора до:**

|         |   |         |          |         |        |       |         |      |
|---------|---|---------|----------|---------|--------|-------|---------|------|
| 65-20-1 | 80 кг                                   | 100 шт. | 8467.19  | 1997.74 | 44.60  | 22.03 | 6424.85 | 295  |
| 65-20-2 | 160 кг                                  | 100 шт. | 9480.39  | 2932.28 | 88.40  | 43.67 | 6459.71 | 433  |
| 65-20-3 | 240 кг                                  | 100 шт. | 10642.48 | 4009.02 | 136.20 | 67.28 | 6497.26 | 592  |
| 65-20-4 | Добавлять на каждую секцию сверх первой | 100 шт. | 6903.25  | 502.48  | 9.00   | 4.45  | 6391.77 | 74.2 |

**Таблица ТЕРр-65-21 Добавление или снятие секций радиаторов**

**Добавление секций радиаторов:**

|          |               |         |          |         |       |       |          |     |
|----------|---------------|---------|----------|---------|-------|-------|----------|-----|
| 65-21-1  | одной крайней | 100шт.  | 9400.76  | 1534.25 | 80.62 | 24.10 | 7785.89  | 216 |
| 65-21-1а | двух крайних  | 100шт.  | 16249.76 | 1534.25 | 80.62 | 24.10 | 14634.89 | 216 |
| 65-21-2  | одной средней | 100 шт. | 9834.04  | 1967.53 | 80.62 | 24.10 | 7785.89  | 277 |
| 65-21-2а | двух средних  | 100 шт. | 16683.04 | 1967.53 | 80.62 | 24.10 | 14634.89 | 277 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     |           | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|--|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     | Материалы |  |
|                              |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |           |  |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      |                    |                     |           |  |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8         | 9  |

|         |   |         |         |         |       |       |        |     |
|---------|---|---------|---------|---------|-------|-------|--------|-----|
| 65-21-3 | Снятие секций радиаторов одной или двух крайних | 100 шт. | 1963.08 | 1392.19 | 32.80 | 16.20 | 538.09 | 196 |
| 65-21-4 | Снятие секций радиаторов одной или двух средних | 100 шт. | 2289.82 | 1718.93 | 32.80 | 16.20 | 538.09 | 242 |

**При добавлении свыше двух секций на каждую последующую добавлять к:**

|         |                     |         |         |        |       |       |         |      |
|---------|---------------------|---------|---------|--------|-------|-------|---------|------|
| 65-21-5 | 65-21-1<br>65-21-1а | 100 шт. | 7516.70 | 197.46 | 40.31 | 12.05 | 7278.93 | 27.8 |
| 65-21-6 | 65-21-2<br>65-21-2а | 100 шт. | 7577.79 | 258.55 | 40.31 | 12.05 | 7278.93 | 36.4 |

**При снятии свыше двух секций на каждую последующую добавлять к:**

|         |         |         |        |        |  |  |  |      |
|---------|---------|---------|--------|--------|--|--|--|------|
| 65-21-7 | 65-21-3 | 100 шт. | 143.48 | 143.48 |  |  |  | 20.2 |
| 65-21-8 | 65-21-4 | 100 шт. | 191.78 | 191.78 |  |  |  | 27   |

**Таблица ТЕРр-65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов**

**Прочистка и промывка отопительных приборов:**

|         |  |         |         |         |        |        |         |       |
|---------|--|---------|---------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 65-22-1 | радиаторов весом до 80 кг внутри здания  | 100 шт. | 2505.87 | 2047.62 |        |        | 458.25  | 291.6 |
| 65-22-2 | радиаторов весом до 160 кг внутри здания | 100 шт. | 3299.10 | 2805.99 |        |        | 493.11  | 399.6 |
| 65-22-3 | радиаторов весом до 240 кг внутри здания | 100 шт. | 4314.11 | 3783.45 |        |        | 530.66  | 538.8 |
| 65-22-4 | ребристых труб внутри здания             | 100 шт. | 3001.96 | 1559.59 |        |        | 1442.37 | 222.1 |
| 65-22-5 | радиаторов весом до 80 кг вне здания     | 100 шт. | 3166.22 | 2607.97 | 100.00 | 49.40  | 458.25  | 371.4 |
| 65-22-6 | радиаторов весом до 160 кг вне здания    | 100 шт. | 4622.62 | 3929.51 | 200.00 | 98.80  | 493.11  | 559.6 |
| 65-22-7 | радиаторов весом до 240 кг вне здания    | 100 шт. | 6292.37 | 5461.71 | 300.00 | 148.20 | 530.66  | 777.8 |
| 65-22-8 | ребристых труб вне здания                | 100 шт. | 3447.25 | 1940.88 | 64.00  | 31.62  | 1442.37 | 276.4 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов             |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

**Таблица ТЕРр-65-23 Слив и наполнение водой системы отопления**

**Слив и наполнение водой системы отопления:**

|         |  |          |        |        |  |  |  |      |
|---------|--|----------|--------|--------|--|--|--|------|
| 65-23-1 | без осмотра системы  | 1000 м3  | 2.45   | 2.45   |  |  |  | 0.41 |
| 65-23-2 | с осмотром системы   | 1000 м3  | 8.82   | 8.82   |  |  |  | 1.27 |
| 65-23-3 | Слив воды из системы   | 1000 м3  | 1.25   | 1.25   |  |  |  | 0.21 |
| 65-23-4 | Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой | 1000 шт. | 164.53 | 164.53 |  |  |  | 23.7 |

**Таблица ТЕРр-65-24 Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой**

|         |  |         |        |        |  |  |  |       |
|---------|--|---------|--------|--------|--|--|--|-------|
| 65-24-1 | Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой | 100 шт. | 109.20 | 109.20 |  |  |  | 15.73 |
|---------|--|---------|--------|--------|--|--|--|-------|

**Таблица ТЕРр-65-25 Смена кранов**

**Смена:**

|         |                             |         |         |        |         |         |         |       |
|---------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|
| 65-25-1 | воздушных кранов радиаторов | 100 шт. | 502.56  | 162.44 |         |         | 340.12  | 23.4  |
| 65-25-2 | пробко-спускных кранов      | 100 шт. | 2716.80 | 290.18 | 2318.00 | 2200.00 | 108.62  | 41.8  |
| 65-25-3 | кранов двойной регулировки  | 100 шт. | 3799.79 | 699.75 |         |         | 3100.04 | 100.8 |

**Таблица ТЕРр-65-26 Демонтаж распределительных гребенок**

**Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до:**

|         |        |         |         |         |  |  |  |       |
|---------|--------|---------|---------|---------|--|--|--|-------|
| 65-26-1 | 150 мм | 100 шт. | 4758.68 | 4758.68 |  |  |  | 662.4 |
| 65-26-2 | 200 мм | 100 шт. | 5263.72 | 5263.72 |  |  |  | 732.7 |
| 65-26-3 | 300 мм | 100 шт. | 6884.43 | 6884.43 |  |  |  | 958.3 |

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
|                              |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |  |           |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      |                    |                     |  |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

**Таблица ТЕРр-65-27 Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов**

**Демонтаж элеваторов номер:**

|         |      |         |        |        |  |  |  |       |
|---------|------|---------|--------|--------|--|--|--|-------|
| 65-27-1 | 1-5  | 100 шт. | 698.28 | 698.28 |  |  |  | 97.2  |
| 65-27-2 | 6, 7 | 100 шт. | 922.43 | 922.43 |  |  |  | 128.4 |

**Демонтаж элеваторных узлов номер:**

|         |      |         |         |         |  |  |  |        |
|---------|------|---------|---------|---------|--|--|--|--------|
| 65-27-3 | 1, 2 | 100 шт. | 6554.68 | 6554.68 |  |  |  | 912.4  |
| 65-27-4 | 3-5  | 100 шт. | 7932.57 | 7932.57 |  |  |  | 1104.2 |

### *Раздел III. Вентиляция*

**Таблица ТЕРр-65-28 Разборка вентиляционных коробов из плит**

**Разборка вентиляционных коробов из плит:**

|         |           |        |        |        |        |       |  |      |
|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--|------|
| 65-28-1 | одинарных | 100 м2 | 601.95 | 439.47 | 162.48 | 9.88  |  | 64.1 |
| 65-28-2 | двойных   | 100 м2 | 944.78 | 676.69 | 268.09 | 16.30 |  | 98.7 |

**Таблица ТЕРр-65-29 Разборка вентиляционных шахт**

|         |                              |    |      |      |  |  |  |     |
|---------|------------------------------|----|------|------|--|--|--|-----|
| 65-29-1 | Разборка вентиляционных шахт | м2 | 1.23 | 1.23 |  |  |  | 0.2 |
|---------|------------------------------|----|------|------|--|--|--|-----|

**Таблица ТЕРр-65-30 Разборка металлических воздуховодов**

**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до:**

|         |                 |        |        |        |       |      |  |      |
|---------|-----------------|--------|--------|--------|-------|------|--|------|
| 65-30-1 | 165 мм /540 мм  | 100 м2 | 346.83 | 331.83 | 15.00 | 7.41 |  | 47.8 |
| 65-30-2 | 320 мм /1000 мм | 100 м2 | 291.99 | 276.99 | 15.00 | 7.41 |  | 39.9 |
| 65-30-3 | 495 мм /1550 мм | 100 м2 | 237.84 | 222.84 | 15.00 | 7.41 |  | 32.1 |
| 65-30-4 | 660 мм /2070 мм | 100 м2 | 186.47 | 171.47 | 15.00 | 7.41 |  | 24.7 |
| 65-30-5 | 885 мм /2780 мм | 100 м2 | 170.50 | 155.50 | 15.00 | 7.41 |  | 22.4 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     |           | Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч |
|-----------------|---|-----------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|---|
|                 |   |           |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     | Материалы |   |
|                 |   |           |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |           |   |
| 1               | 2   | 3         | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8         | 9   |

**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной 1-2 мм  
диаметром/периметром до:**

|          |                 |        |        |        |       |      |  |      |
|----------|-----------------|--------|--------|--------|-------|------|--|------|
| 65-30-6  | 165 мм /540 мм  | 100 м2 | 458.59 | 443.59 | 15.00 | 7.41 |  | 63.9 |
| 65-30-7  | 320 мм /1000 мм | 100 м2 | 348.91 | 333.91 | 15.00 | 7.41 |  | 48.1 |
| 65-30-8  | 495 мм /1550 мм | 100 м2 | 294.07 | 279.07 | 15.00 | 7.41 |  | 40.2 |
| 65-30-9  | 660 мм /2070 мм | 100 м2 | 237.84 | 222.84 | 15.00 | 7.41 |  | 32.1 |
| 65-30-10 | 885 мм /2780 мм | 100 м2 | 221.87 | 206.87 | 15.00 | 7.41 |  | 29.8 |

**Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм  
диаметром/периметром до:**

|          |                 |        |        |        |       |      |  |      |
|----------|-----------------|--------|--------|--------|-------|------|--|------|
| 65-30-11 | 165 мм /540 мм  | 100 м2 | 404.45 | 389.45 | 15.00 | 7.41 |  | 56.1 |
| 65-30-12 | 320 мм /1000 мм | 100 м2 | 352.38 | 337.38 | 15.00 | 7.41 |  | 48.6 |
| 65-30-13 | 495 мм /1550 мм | 100 м2 | 241.31 | 226.31 | 15.00 | 7.41 |  | 32.6 |
| 65-30-14 | 660 мм /2070 мм | 100 м2 | 221.87 | 206.87 | 15.00 | 7.41 |  | 29.8 |
| 65-30-15 | 885 мм /2780 мм | 100 м2 | 185.08 | 170.08 | 15.00 | 7.41 |  | 24.5 |

**Таблица ТЕРр-65-31 Демонтаж осевых вентиляторов**

**Демонтаж осевых вентиляторов весом до:**

|         |        |         |         |         |       |       |  |       |
|---------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|-------|
| 65-31-1 | 0,05 т | 100 шт. | 3955.97 | 3940.97 | 15.00 | 7.41  |  | 567.7 |
| 65-31-2 | 0,1 т  | 100 шт. | 8036.47 | 8011.07 | 25.40 | 12.55 |  | 1154  |

**Таблица ТЕРр-65-32 Демонтаж центробежных вентиляторов**

**Демонтаж центробежных вентиляторов весом до:**

|         |        |         |          |          |        |        |  |        |
|---------|--------|---------|----------|----------|--------|--------|--|--------|
| 65-32-1 | 0,05 т | 100 шт. | 2403.74  | 2388.74  | 15.00  | 7.41   |  | 344.1  |
| 65-32-2 | 0,12 т | 100 шт. | 5928.05  | 5882.65  | 45.40  | 22.43  |  | 847.4  |
| 65-32-3 | 0,4 т  | 100 шт. | 9596.90  | 9491.10  | 105.80 | 52.27  |  | 1367.2 |
| 65-32-4 | 0,6 т  | 100 шт. | 12454.22 | 12181.82 | 272.40 | 134.57 |  | 1754.8 |
| 65-32-5 | 1,0 т  | 100 шт. | 15054.56 | 14630.96 | 423.60 | 209.26 |  | 2107.6 |

**Таблица ТЕРр-65-33 Смена жалюзийных решеток**

|         |                          |         |         |        |      |      |         |       |
|---------|--------------------------|---------|---------|--------|------|------|---------|-------|
| 65-33-1 | Смена жалюзийных решеток | 100 шт. | 2931.97 | 320.65 | 0.20 | 0.10 | 2611.12 | 46.19 |
|---------|--------------------------|---------|---------|--------|------|------|---------|-------|

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                              |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов             |           |
| 1                            | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

**Таблица ТЕРр-65-34 Ремонт вентиляционных коробов**

|         |                               |        |          |         |       |       |          |     |
|---------|-------------------------------|--------|----------|---------|-------|-------|----------|-----|
| 65-34-1 | Ремонт вентиляционных коробов | 100 м2 | 11563.32 | 1172.40 | 68.71 | 20.54 | 10322.21 | 150 |
|---------|-------------------------------|--------|----------|---------|-------|-------|----------|-----|

**Таблица ТЕРр-65-35 Прочистка вентиляционных каналов**

|         |                                  |       |        |        |      |      |       |      |
|---------|----------------------------------|-------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 65-35-1 | Прочистка вентиляционных каналов | 100 м | 165.32 | 129.82 | 0.20 | 0.10 | 35.30 | 18.7 |
|---------|----------------------------------|-------|--------|--------|------|------|-------|------|

***Раздел IV. Газоснабжение***

**Таблица ТЕРр-65-36 Снятие газовых приборов**

**Снятие газовых приборов:**

|         |  |         |         |         |       |       |  |        |
|---------|--|---------|---------|---------|-------|-------|--|--------|
| 65-36-1 | бытовых газовых плит с двумя конфорками    | 100 шт. | 251.01  | 239.61  | 11.40 | 5.63  |  | 30.28  |
| 65-36-2 | бытовых газовых плит с четырьмя конфорками | 100 шт. | 511.17  | 489.97  | 21.20 | 10.47 |  | 61.92  |
| 65-36-3 | колонок                                    | 100 шт. | 472.61  | 464.41  | 8.20  | 4.05  |  | 58.69  |
| 65-36-4 | счетчиков                                  | 100 шт. | 221.58  | 220.38  | 1.20  | 0.59  |  | 27.85  |
| 65-36-5 | водоподогревателей                         | 100 шт. | 1321.08 | 1295.28 | 25.80 | 12.75 |  | 163.69 |

**Таблица ТЕРр-65-37 Снятие вытяжных труб у газовых приборов**

**Снятие вытяжных труб у газовых приборов:**

|         |            |         |        |        |       |      |  |      |
|---------|------------|---------|--------|--------|-------|------|--|------|
| 65-37-1 | без шибера | 100 шт. | 469.51 | 465.11 | 4.40  | 2.17 |  | 67   |
| 65-37-2 | с шибером  | 100 шт. | 500.21 | 489.41 | 10.80 | 5.34 |  | 70.5 |

**ТЕРр-81-04-(51-69)-2001. Смоленская область**

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб.    |                    |                     | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |           |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
|                 |   |            |                | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин |                     |  | Материалы |
|                 |   |            |                |                      | Всего              | в т.ч. оплата труда |  |           |
| 1               | 2   | 3          | 4              | 5                    | 6                  | 7                   | 8  | 9         |

**Раздел V. Разные работы**

**Таблица ТЕРр-65-38 Смена частей канализационного стояка над кровлей**

**Смена частей канализационного стояка:**

|         |          |     |        |       |  |  |        |      |
|---------|----------|-----|--------|-------|--|--|--------|------|
| 65-38-1 | патрубка | шт. | 154.43 | 21.07 |  |  | 133.36 | 3.15 |
| 65-38-2 | флюгарки | шт. | 88.83  | 9.23  |  |  | 79.60  | 1.38 |