

СОГЛАСОВАНО/Начальник Б-703 АО "НПО НИИЛП-НЭИК"

О.К. Пчелинцева

2018 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИЛП-НЭИК"

(наименование строки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01**

(локальная смета)

на Ремонт вентиляционных систем от ввн хромирования и никелирования гальванического участка П-302 в корпусе №21  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1 999 919,46 руб.  
Средства на оплату труда 76 632,00 руб.  
Сметная трудоемкость 466,45 чел.час

Составлен в ценах: 2 кв. 2018 г.

| N п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы (в базисном уровне цен) |              |            | Индекс | Общая стоимость (в текущем уровне цен) |              |                     | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин |       |    |
|-------|--------------------------------|--|------------|---|--------------|------------|--------|--|--------------|---------------------|---|-------|----|
|       |                                |  |            | Всего                                     | экспл. машин | материалов |        | Всего                                  | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | на едм.   | всего |    |
| 1     | 2                              | 3  | 4          | 5   | 6            | 7          | 8      | 9                                      | 10           | 11                  | 12  | 13    | 14 |

**Раздел 1. Демонтажные работы**

**Демонтаж вентиляторов**

|   |  |   |      |          |        |  |   |      |      |     |  |        |       |
|---|--|---|------|----------|--------|--|---|------|------|-----|--|--------|-------|
| 1 | ФЕРР65-32-3<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр     | Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т; 100 шт  | 0,02 | 11827,59 | 166,37 |  | ОЗП=18,2555<br>ЗМ=9,3746<br>ЗПМ=17,4469                 | 4289 | 4268 | 31  |  | 1367,2 | 27,34 |
|   |  | НР 74% от ФОТ; (3053 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (2063 руб.)  |      | 11662,22 | 71,42  |  |   |      |      | 25  |  | 5,29   | 0,11  |
| 2 | ФЕР20-04-002-05<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка калориферов массой: до 0,5 т; шт  | 4    | 46,78    | 16,45  |  | ОЗП=18,2559<br>ЗМ=8,7451<br>ЗПМ=17,4121<br>МАТ=6,7556   | 2790 | 2215 | 575 |  | 3,56   | 14,24 |
|   |  | (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (2884 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1600 руб.) |      | 30,33    | 1,78   |  |   |      |      | 124 |  | 0,14   | 0,56  |
| 3 | ФЕР20-02-018-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; шт  | 0,39 | 20,36    | 0,26   |  | ОЗП=18,2202<br>ЗМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=17,8387 | 144  | 143  | 1   |  | 2,30   | 0,90  |
|   |  | (Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (177 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (98 руб.)    |      | 20,1     | 0,05   |  |   |      |      |     |  |        |       |

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5                | 6            | 7 | 8   | 9    | 10   | 11        | 12 | 13            | 14           |
|---|---|--|------|------------------|--------------|---|---|------|------|-----------|----|---------------|--------------|
| 4 | ФЕР20-02-019-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг<br><br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br><br>НР 128% от ФОТ; (502 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (278 руб.)  | 1    | 26,16<br>22,1    | 4,06<br>0,18 |   | ОЗП=18,2189<br>ЭМ=10,3996<br>ЗПМ=17,5217<br>МАТ=6,6234  | 445  | 403  | 42<br>3   |    | 2,41<br>0,02  | 2,41<br>0,02 |
| 5 | ФЕР20-02-020-03<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Установка виброизолятора; номер 40; 10 шт<br><br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br><br>НР 128% от ФОТ; (344 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (191 руб.)  | 0,8  | 19,31<br>19,05   | 0,26<br>0,05 |   | ОЗП=18,203<br>ЭМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=20,5533  | 280  | 278  | 2<br>1    |    | 1,92          | 1,54         |
| 6 | ФЕР16-05-001-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; шт<br><br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br><br>НР 128% от ФОТ; (974 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (540 руб.)                  | 8    | 6,99<br>5,33     | 1,66<br>0,09 |   | ОЗП=18,2265<br>ЭМ=10,4433<br>ЗПМ=17,5217<br>МАТ=5,5827  | 916  | 777  | 139<br>13 |    | 0,59<br>0,01  | 4,72<br>0,08 |
| 7 | ФЕРМ12-12-003-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм; шт<br><br>(Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br><br>НР 80% от ФОТ; (360 руб.)<br>СП 60% от ФОТ; (270 руб.) | 2    | 13,29<br>12,7    | 0,59<br>0,11 |   | ОЗП=18,2267<br>ЭМ=10,9898<br>ЗПМ=17,2857<br>МАТ=19,9241 | 476  | 463  | 13<br>4   |    | 1,32<br>0,01  | 2,64<br>0,02 |
| 8 | ФЕРр65-1-2<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр       | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм; 100 м<br><br>НР 74% от ФОТ; (1033 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (698 руб.)   | 0,16 | 565,51<br>495,44 | 12,15<br>2,3 |   | ОЗП=18,2034<br>ЭМ=6,8452<br>ЗПМ=17,4086<br>МАТ=6,6161   | 1518 | 1443 | 13<br>6   |    | 59,62<br>0,17 | 9,54<br>0,03 |

| 1              | 2   | 3  | 4      | 5      | 6     | 7  | 8    | 9    | 10   | 11 | 12   | 13    | 14 |
|----------------|---|--|--------|--------|-------|--|------|------|------|----|------|-------|----|
| 9              | ФЕР26-01-017-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр  | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»); трубками; 10 м<br><br>(демонтаж ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))<br>НР 100% от ФОТ; (530 руб.)<br>СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (318 руб.)                             | 1,6    | 26,1   | 8,64  | ОЗП=18,2038<br>ЗМ=11,0793<br>ЗПМ=17,3724<br>МАТ=8,1353 | 662  | 509  | 153  | 40 | 1,76 | 2,82  |    |
| 10             | ФЕР65-30-4<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр       | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2<br><br>НР 74% от ФОТ; (408 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (276 руб.)  | 0,1424 | 234,14 | 23,45 | ОЗП=18,2566<br>ЗМ=9,3731<br>ЗПМ=17,4392                | 579  | 548  | 31   | 25 | 24,7 | 3,52  |    |
| 11             | ФЕР65-30-5<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр       | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм; 100 м2<br><br>НР 74% от ФОТ; (670 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (453 руб.)  | 0,2565 | 214,52 | 23,45 | ОЗП=18,2557<br>ЗМ=9,3731<br>ЗПМ=17,4392                | 951  | 895  | 56   | 45 | 22,4 | 5,75  |    |
| 12             | ФЕРМ11-02-001-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях; масса: до 1,5 кг (двух); шт<br><br>(Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>НР 80% от ФОТ; (43 руб.)<br>СП 60% от ФОТ; (32 руб.) | 1      | 3,07   | 3,07  | ОЗП=18,2005<br>МАТ=15,603                              | 56   | 56   |      |    | 0,31 | 0,31  |    |
| 13             | ФЕРМ11-06-001-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Шпиль и гайка; масса: до 50 кг; шт<br><br>(Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>НР 80% от ФОТ; (196 руб.)<br>СП 60% от ФОТ; (147 руб.)  | 1      | 16,56  | 2,87  | ОЗП=18,1959<br>ЗМ=9,5282<br>ЗПМ=17,382<br>МАТ=7,2778   | 276  | 249  | 27   | 5  | 1,55 | 1,55  |    |
| 14             | ФЕР67-3-1<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр        | Демонтаж кабеля; 100 м<br><br>НР 85% от ФОТ; (450 руб.)<br>СП 65% от ФОТ; (344 руб.)   | 0,4    | 75,5   | 0,31  | ОЗП=18,203<br>ЗМ=9,4516<br>ЗПМ=16,8571                 | 549  | 548  | 1    | 1  | 9,64 | 3,86  |    |
| Демонтаж стены |   |  |        |        |       |  |      |      |      |    |      |       |    |
| 15             | ФЕР46-04-001-04<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр  | Разборка: кирпичных стен; м3<br><br>НР 110% от ФОТ; (3477 руб.)<br>СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (1897 руб.)   | 2,4696 | 113,91 | 40,90 | ОЗП=18,1954<br>ЗМ=14,829                               | 4779 | 3281 | 1498 |    | 8,24 | 20,35 |    |

| 1                      | 2  | 3  | 4      | 5                  | 6                | 7 | 8   | 9    | 10   | 11         | 12 | 13             | 14            |
|------------------------|--|--|--------|--------------------|------------------|---|---|------|------|------------|----|----------------|---------------|
| 16                     | ФЕР46-04-012-03<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных; 100 м2<br>НР 110% от ФОТ; (685 руб.)<br>СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (374 руб.)   | 0,0378 | 1082,58<br>840,63  | 241,95<br>104,49 |   | ОЗП=18,1978<br>ЭМ=9,3749<br>ЗПМ=17,4481                 | 664  | 578  | 86<br>69   |    | 103,91<br>7,74 | 3,93<br>0,29  |
| <b>Демонтаж Никель</b> |  |  |        |                    |                  |   |   |      |      |            |    |                |               |
| 17                     | ФЕР65-32-2<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,12 т; 100 шт<br>НР 74% от ФОТ; (945 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (639 руб.)  | 0,01   | 7299,28<br>7228,32 | 70,95<br>30,65   |   | ОЗП=18,2555<br>ЭМ=9,375<br>ЗПМ=17,4453                  | 1320 |      | 6<br>5     |    | 847,4<br>2,27  | 8,47<br>0,02  |
| 18                     | ФЕР20-02-018-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (136 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (75 руб.)  | 0,3    | 20,36<br>20,1      | 0,26<br>0,05     |   | ОЗП=18,2202<br>ЭМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=17,8387 | 111  | 110  | 1          |    | 2,30           | 0,69          |
| 19                     | ФЕР20-02-020-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка виброизолятора: номер 39; 10 шт<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (156 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (87 руб.)   | 0,4    | 17,72<br>17,46     | 0,26<br>0,05     |   | ОЗП=18,2038<br>ЭМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=20,4161 | 128  | 127  | 1          |    | 1,76           | 0,70          |
| 20                     | ФЕР20-02-019-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама и конструкции сварные из уголка); 100 кг<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (2038 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (1130 руб.) | 4,07   | 26,16<br>22,1      | 4,06<br>0,18     |   | ОЗП=18,2189<br>ЭМ=10,3996<br>ЗПМ=17,5217<br>МАТ=6,6234  | 1811 | 1639 | 172<br>13  |    | 2,41<br>0,02   | 9,81<br>0,08  |
| 21                     | ФЕР65-30-4<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм (2070 мм; 100 м2<br>НР 74% от ФОТ; (3717 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (2512 руб.)  | 1,296  | 234,14<br>210,69   | 23,45<br>10,13   |   | ОЗП=18,2556<br>ЭМ=9,3731<br>ЗПМ=17,4392                 | 5270 | 4985 | 285<br>229 |    | 24,7<br>0,75   | 32,01<br>0,97 |
| 22                     | ФЕР08-07-002-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2<br>НР 122% от ФОТ; (4100 руб.)<br>СП 68%=80%*0.85 от ФОТ; (2285 руб.)   | 0,315  | 812,07<br>606,53   | 11,83<br>2,09    |   | ОЗП=18,2048<br>ЭМ=10,9822<br>ЗПМ=17,354<br>МАТ=7,8097   | 3996 | 3478 | 41<br>11   |    | 70,2<br>0,18   | 22,11<br>0,06 |

| 1             | 2  | 3  | 4      | 5        | 6      | 7   | 8                                       | 9    | 10   | 11  | 12 | 13     | 14    |
|---------------|--|--|--------|----------|--------|---|---|------|------|-----|----|--------|-------|
| Демонтаж Хром |  |  |        |          |        |   |   |      |      |     |    |        |       |
| 23            | ФЕРр65-32-3<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/лр     | Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т;<br>100 шт<br>НР 74% от ФОТ; (1527 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (1032 руб.)  | 0,01   | 11827,59 | 165,37 |   | ОЗП=18,2555<br>ЭМ=9,3746<br>ЗПМ=17,4469 | 2144 | 2129 | 15  |    | 1367,2 | 13,67 |
|               |  |  |        | 11662,22 | 71,42  |   |   |      |      | 12  |    | 5,29   | 0,05  |
| 24            | ФЕР20-02-018-01<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/лр | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам;<br>М2<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (136 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (75 руб.)     | 0,3    | 20,36    | 0,26   | ОЗП=18,2202<br>ЭМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=17,8387 | 111                                     | 110  | 1    |     |    | 2,30   | 0,69  |
|               |  |  |        | 20,1     | 0,05   |   |   |      |      |     |    |        |       |
| 25            | ФЕР20-02-019-01<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/лр | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (151 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (84 руб.) | 0,3    | 26,16    | 4,06   | ОЗП=18,2189<br>ЭМ=10,3996<br>ЗПМ=17,5217<br>МАТ=6,6234  | 133                                     | 121  | 12   | 1   |    | 2,41   | 0,72  |
|               |  |  |        | 22,1     | 0,18   |   |   |      |      |     |    | 0,02   | 0,01  |
| 26            | ФЕР20-02-020-03<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/лр | Установка виброизолятора; номер 40; 10 шт<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (172 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (95 руб.)                     | 0,4    | 19,31    | 0,26   | ОЗП=18,203<br>ЭМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=20,5533  | 140                                     | 139  | 1    |     |    | 1,92   | 0,77  |
|               |  |  |        | 19,05    | 0,05   |   |   |      |      |     |    |        |       |
| 27            | ФЕРр65-30-4<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/лр     | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2<br>НР 74% от ФОТ; (4143 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (2799 руб.)  | 1,4444 | 234,14   | 23,45  | ОЗП=18,2556<br>ЭМ=9,3731<br>ЗПМ=17,4392                 | 5873                                    | 5556 | 317  | 255 |    | 24,7   | 35,68 |
|               |  |  |        | 210,69   | 10,13  |   |   |      |      |     |    | 0,75   | 1,08  |
| 28            | ФЕРр65-30-5<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/лр     | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм; 100 м2<br>НР 74% от ФОТ; (991 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (670 руб.)  | 0,3792 | 214,52   | 23,45  | ОЗП=18,2557<br>ЭМ=9,3731<br>ЗПМ=17,4392                 | 1406                                    | 1323 | 83   | 67  |    | 22,4   | 8,49  |
|               |  |  |        | 191,07   | 10,13  |   |   |      |      |     |    | 0,75   | 0,28  |
| 29            | ФЕР20-02-008-01<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/лр | Установка отсосов от оборудования; 100 кг<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (243 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (135 руб.)                    | 0,7    | 17,56    | 2,63   | ОЗП=18,2076<br>ЭМ=10,9863<br>ЗПМ=17,3706<br>МАТ=19,8801 | 211                                     | 191  | 20   | 6   |    | 1,59   | 1,11  |
|               |  |  |        | 14,93    | 0,46   |   |   |      |      |     |    | 0,04   | 0,03  |

## ПК Гранд-Смета

| 1                           | 2   | 3  | 4      | 5                    | 6               | 7        | 8   | 9    | 10   | 11       | 12  | 13             | 14            |
|-----------------------------|---|--|--------|----------------------|-----------------|----------|---|------|------|----------|-----|----------------|---------------|
| 30                          | ФЕР08-07-002-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2<br>НР 122% от ФОТ; (4687 руб.)<br>СП 68%=80%*0.85 от ФОТ; (2613 руб.)   | 0,36   | 812,07<br>606,53     | 11,83<br>2,09   | 193,71   | ОЗП=18,2048<br>ЭМ=10,9822<br>ЗПМ=17,354<br>МАТ=7,8097   | 4566 | 3975 | 47<br>13 | 544 | 70,2<br>0,18   | 25,27<br>0,06 |
| 31                          | ФССЦ-01.7.16.02-0001<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород, м3  | 0,0029 | 1 100,00             |                 | 1 100,00 | МАТ=1,236   | 4    |      |          | 4   |                |               |
| 32                          | ФССЦ-01.7.16.02-0002<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные; т   | 0,0029 | 7 369,50             |                 | 7 369,50 | МАТ=0,8797  | 19   |      |          | 19  |                |               |
| <b>Демонтаж ветки Дуб30</b> |   |  |        |                      |                 |          |   |      |      |          |     |                |               |
| 33                          | ФЕР065-32-3<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр          | Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т; 100 шт<br>НР 74% от ФОТ; (1527 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (1032 руб.)   | 0,01   | 11827,59<br>11662,22 | 165,37<br>71,42 |          | ОЗП=18,2565<br>ЭМ=9,3746<br>ЗПМ=17,4469                 | 2144 | 2129 | 15<br>12 |     | 1367,2<br>5,29 | 13,67<br>0,05 |
| 34                          | ФЕР20-02-018-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (136 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (75 руб.)        | 0,3    | 20,36<br>20,1        | 0,26<br>0,05    |          | ОЗП=18,2202<br>ЭМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=17,8387 | 111  | 110  | 1        |     | 2,30           | 0,69          |
| 35                          | ФЕР20-02-019-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг<br>(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br>НР 128% от ФОТ; (151 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (84 руб.) | 0,3    | 26,16<br>22,1        | 4,06<br>0,18    |          | ОЗП=18,2189<br>ЭМ=10,9996<br>ЗПМ=17,5217<br>МАТ=6,6234  | 133  | 121  | 12<br>1  |     | 2,41<br>0,02   | 0,72<br>0,01  |

| 1                                     | 2   | 3   | 4      | 5                 | 6                 | 7          | 8  | 9    | 10   | 11         | 12  | 13             | 14            |
|---------------------------------------|---|---|--------|-------------------|-------------------|------------|--|------|------|------------|-----|----------------|---------------|
| 36                                    | ФЕР20-02-020-03<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр      | Установка виброизолятора, номер 40; 10 шт<br><br>(Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)<br><br>НР 128% от ФОТ; (172 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (95 руб.) | 0,4    | 19,31<br>19,05    | 0,26<br>0,05      |            | ОЗП=18,203<br>ЗМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=20,5533 | 140  | 139  | 1          |     | 1,92           | 0,77          |
| 37                                    | ФЕР65-30-4<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр           | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметр/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2<br><br>НР 74% от ФОТ; (1106 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (747 руб.)  | 0,3653 | 234,14<br>210,69  | 23,45<br>10,13    |            | ОЗП=18,2566<br>ЗМ=9,3731<br>ЗПМ=17,4392                | 1567 | 1482 | 85<br>68   |     | 24,7<br>0,75   | 9,52<br>0,29  |
| 38                                    | ФЕР08-07-002-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр      | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2<br><br>НР 122% от ФОТ; (3046 руб.)<br>СП 69%=80%*0,85 от ФОТ; (1698 руб.)  | 0,234  | 812,07<br>606,53  | 11,83<br>2,09     |            | ОЗП=18,2048<br>ЗМ=10,9822<br>ЗПМ=17,354<br>МАТ=7,8097  | 2968 | 2584 | 30<br>8    | 354 | 70,2<br>0,18   | 16,43<br>0,04 |
| 39                                    | ФССЦ-01.7.16.02-0001<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород; м3   | 0,0019 | 1 100,00          |                   | МАТ=1,236  | 3  |      |      |            | 3   |                |               |
| 40                                    | ФССЦ-01.7.16.02-0002<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенными; т   | 0,0019 | 7 369,50          |                   | МАТ=0,8797 | 12   | 12   |      |            | 12  |                |               |
| Итого по разделу 1 Демонтажные работы |   |   |        |                   |                   |            |  |      |      |            |     |                |               |
| 124321                                |   |   |        |                   |                   |            |  |      |      |            |     |                |               |
| Раздел 2. Участок хромирования        |   |   |        |                   |                   |            |  |      |      |            |     |                |               |
| 41                                    | ФЕР09-04-006-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр      | Монтаж отражающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м; 100 м2<br><br>НР 90% от ФОТ; (557 руб.)<br>СП 72%=85%*0,85 от ФОТ; (446 руб.)  | 0,03   | 3645,16<br>954,89 | 2389,43<br>229,05 |            | ОЗП=18,2227<br>ЗМ=8,7261<br>ЗПМ=17,4347<br>МАТ=7,6314  | 1216 | 522  | 626<br>120 | 68  | 105,28<br>16,9 | 3,16<br>0,51  |
| 42                                    | Цена поставщика   | Пластина из стали 12х18х10т толщ. 1,5 мм; м2  | 3      | 3 070,56          |                   |            |  | 9212 |      |            |     | 9212           |               |
| 296,13                                |   |   |        |                   |                   |            |  |      |      |            |     |                |               |
| 4,49                                  |   |   |        |                   |                   |            |  |      |      |            |     |                |               |

## ПК Гранд-Смета

| 1  | 2  | 3   | 4        | 5                 | 6               | 7         | 8   | 9      | 10   | 11        | 12     | 13             | 14           |
|----|--|---|----------|-------------------|-----------------|-----------|---|--------|------|-----------|--------|----------------|--------------|
| 43 | ФЕР46-03-007-03<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича; м3<br>НР 110% от ФОТ; (418 руб.)<br>СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (228 руб.)   | 0,19625  | 200,65<br>110,33  | 90,32           |           | ОЗП=18,1918<br>ЭМ=14,8317                               | 657    | 394  | 263       |        | 12,30          | 2,41         |
| 44 | ФЕР20-03-001-03<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т; шт<br>НР 128% от ФОТ; (2008 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (1114 руб.)  | 1        | 110,5<br>87,01    | 23,49<br>2,36   |           | ОЗП=18,2546<br>ЭМ=7,3639<br>ЗПМ=17,3771                 | 1761   | 1588 | 173<br>41 |        | 10,2<br>0,19   | 10,2<br>0,19 |
| 45 | Цена поставщика  | Вентилятор ВР85-77-6-3-К-1-ПРО-7,5/1500-У2; шт  | 1        | 65 120,34         |                 | 65 120,34 |   | 65120  |      |           | 65120  |                |              |
| 46 | ФЕР20-02-018-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2<br>НР 128% от ФОТ; (340 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (189 руб.)  | 0,3      | 54,58<br>50,26    | 0,66<br>0,12    | 3,66      | ОЗП=18,2202<br>ЭМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=17,8387 | 296    | 275  | 2<br>1    | 19     | 5,75<br>0,01   | 1,73         |
| 47 | Цена поставщика  | Гибкая вставка к ВР 85-77-В-6,3; шт   | 1        | 6 944,07          |                 | 6 944,07  |   | 6944   |      |           | 6944   |                |              |
| 48 | Цена поставщика  | Гибкая вставка к ВР 85-77-Н-6,3; шт   | 1        | 4 555,93          |                 | 4 555,93  |   | 4556   |      |           | 4556   |                |              |
| 49 | ФЕР20-02-020-05<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка виброизолятора: номер 42; 10 шт<br>НР 128% от ФОТ; (556 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (308 руб.)   | 0,4      | 150,39<br>61,5    | 1,97<br>0,35    | 86,92     | ОЗП=18,2058<br>ЭМ=10,9898<br>ЗПМ=17,2857<br>МАТ=20,4443 | 1167   | 448  | 9<br>2    | 710    | 6,2<br>0,03    | 2,48<br>0,01 |
| 50 | Цена поставщика  | Виброизолятор ДО-42; шт   | 4        | 288,98            |                 | 288,98    |   | 1156   |      |           | 1156   |                |              |
| 51 | ФЕР20-02-019-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама к вентилятору); 100 кг<br>НР 128% от ФОТ; (375 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (208 руб.)  | 0,3      | 932,04<br>55,26   | 10,16<br>0,46   | 866,62    | ОЗП=18,2189<br>ЭМ=10,3996<br>ЗПМ=17,5217<br>МАТ=6,6234  | 2056   | 302  | 32<br>2   | 1722   | 6,02<br>0,04   | 1,81<br>0,01 |
| 52 | ФЕР20-01-001-06<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм; 100 м2<br>НР 128% от ФОТ; (4705 руб.)<br>СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (2610 руб.) | 0,236856 | 1388,17<br>874,52 | 133,72<br>10,54 | 379,93    | ОЗП=18,222<br>ЭМ=6,8183<br>ЗПМ=17,4136<br>МАТ=16,8351   | 5505   | 3774 | 216<br>43 | 1515   | 100,06<br>0,85 | 23,7<br>0,2  |
| 53 | Цена поставщика  | Воздуховод из ПВХ Д840 длиной 2020 мм; шт   | 3        | 73 439,49         |                 | 73 439,49 |   | 220318 |      |           | 220318 |                |              |
| 54 | Цена поставщика  | Переход из ПВХ Д840/630 длиной 520 мм; шт   | 1        | 44 754,92         |                 | 44 754,92 |   | 44755  |      |           | 44755  |                |              |
| 55 | Цена поставщика  | Отвод 90 гр. из ПВХ Д840; шт  | 3        | 56 206,44         |                 | 56 206,44 |   | 168619 |      |           | 168619 |                |              |
| 56 | Цена поставщика  | Заглушка из ПВХ Д315; шт  | 1        | 3 864,24          |                 | 3 864,24  |   | 3864   |      |           | 3864   |                |              |

| 1  | 2  | 3  | 4      | 5          | 6       | 7          | 8  | 9      | 10   | 11  | 12     | 13     | 14   |
|----|--|--|--------|------------|---------|------------|--|--------|------|-----|--------|--------|------|
| 57 | Цена поставщика  | Колпектор из ПВХ №1; шт  | 1      | 123 882,20 |         | 123 882,20 |  | 123882 |      |     | 123882 |        |      |
| 58 | Цена поставщика  | Колпектор из ПВХ №2; шт  | 1      | 75 907,29  |         | 75 907,29  |  | 75907  |      |     | 75907  |        |      |
| 59 | Цена поставщика  | Колпектор из ПВХ №3; шт  | 1      | 62 024,75  |         | 62 024,75  |  | 62025  |      |     | 62025  |        |      |
| 60 | ФЕР20-02-008-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка отсосов бортовых; 100 кг<br>НР 128% от ФОТ; (529 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (293 руб.)   | 0,7    | 91,62      | 9,2     | 50,37      | ОЗП=18,2109<br>ЗМ=10,9836<br>ЗПМ=17,4135<br>МАТ=19,374 | 1162   | 409  | 71  | 682    | 3,41   | 2,39 |
| 61 | Цена поставщика  | Местный отсос из ПВХ на Д840 мм; шт  | 1      | 33 164,58  |         | 33 164,58  |  | 33165  |      |     | 33165  |        |      |
| 62 | Цена поставщика  | Местный отсос из ПВХ на Д710 мм; шт  | 1      | 23 473,73  |         | 23 473,73  |  | 23474  |      |     | 23474  |        |      |
| 63 | Цена поставщика  | Местный отсос из ПВХ на Д700 мм; шт  | 1      | 28 809,15  |         | 28 809,15  |  | 28809  |      |     | 28809  |        |      |
| 64 | Цена поставщика  | Местный отсос из ПВХ на Д630 мм; шт  | 1      | 50 697,80  |         | 50 697,80  |  | 50698  |      |     | 50698  |        |      |
| 65 | Цена поставщика  | Местный отсос из ПВХ на Д550 мм; шт  | 1      | 38 061,02  |         | 38 061,02  |  | 38061  |      |     | 38061  |        |      |
| 66 | Цена поставщика  | Местный отсос на ПВХ на Д500 мм; шт  | 1      | 55 799,49  |         | 55 799,49  |  | 55799  |      |     | 55799  |        |      |
| 67 | Цена поставщика  | Местный отсос на ПВХ на Д315 мм; шт  | 1      | 32 610,51  |         | 32 610,51  |  | 32611  |      |     | 32611  |        |      |
| 68 | Цена поставщика  | Болт ПП М16; шт  | 472    | 65,24      |         | 65,24      |  | 30793  |      |     | 30793  |        |      |
| 69 | Цена поставщика  | Гайка ПП М16; шт   | 472    | 61,02      |         | 61,02      |  | 28801  |      |     | 28801  |        |      |
| 70 | ФЕР20-01-004-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметр: до 800 мм; 100 м2<br>НР 128% от ФОТ; (1377 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (764 руб.) | 0,0427 | 3100,14    | 1306,43 | 497,90     | ОЗП=18,1916<br>ЗМ=9,6361<br>ЗПМ=17,4285<br>МАТ=18,8629 | 1778   | 1007 | 370 | 401    | 144,46 | 6,17 |
| 71 | Цена поставщика  | Воздуховод из кислотостойкой нержавеющей стали 12x18x10т толщ. 1,5 мм diam. 800 мм; м2   | 4,27   | 15 194,75  |         | 15 194,75  |  | 64882  |      |     | 64882  |        |      |
| 72 | Цена поставщика  | Герметик универсальный бесцветный; шт  | 17     | 218,64     |         | 218,64     |  | 3717   |      |     | 3717   |        |      |
| 73 | Цена поставщика  | Кронштейн на уголок 50*50*4 длиной 900 мм с полимерным покрытием; шт   | 5      | 3 686,44   |         | 3 686,44   |  | 18432  |      |     | 18432  |        |      |
| 74 | Цена поставщика  | Полухомут Д840 мм с полимерным покрытием 12x18x10т; шт   | 3      | 1 348,47   |         | 1 348,47   |  | 4045   |      |     | 4045   |        |      |
| 75 | Цена поставщика  | Полухомут Д700 мм с полимерным покрытием 12x18x10т; шт   | 1      | 1 263,47   |         | 1 263,47   |  | 1263   |      |     | 1263   |        |      |
| 76 | Цена поставщика  | Полухомут Д550 мм с полимерным покрытием 12x18x10т; шт   | 1      | 1 087,71   |         | 1 087,71   |  | 1088   |      |     | 1088   |        |      |
| 77 | Цена поставщика  | Полухомут Д500 мм с полимерным покрытием 12x18x10т; шт   | 1      | 1 087,71   |         | 1 087,71   |  | 1088   |      |     | 1088   |        |      |
| 78 | Цена поставщика  | Полухомут Д315 мм с полимерным покрытием 12x18x10т; шт   | 1      | 695,84     |         | 695,84     |  | 696    |      |     | 696    |        |      |
| 79 | Цена поставщика  | Шлифовка М10 (нержавеющая сталь А2); шт  | 25     | 381,36     |         | 381,36     |  | 9534   |      |     | 9534   |        |      |
| 80 | Цена поставщика  | Шабка М10 (нержавеющая сталь А2); шт   | 176    | 3,73       |         | 3,73       |  | 656    |      |     | 656    |        |      |

## ПК Гранд-Смета

| 1                                       | 2   | 3  | 4        | 5                | 6             | 7        | 8   | 9    | 10   | 11  | 12   | 13           | 14            |  |  |       |      |
|---|---|--|----------|------------------|---------------|----------|---|------|------|-----|------|--------------|---------------|--|--|-------|------|
| 81                                      | Цена поставщика   | Болт М10 (нержавеющая сталь А2); шт  | 60       | 47,46            |               | 47,46    |   | 2848 |      |     | 2848 |              |               |  |  |       |      |
| 82                                      | Цена поставщика   | Гайка М10 (нержавеющая сталь А2); шт   | 116      | 12,71            |               | 12,71    |   | 1474 |      |     | 1474 |              |               |  |  |       |      |
| 83                                      | ФЕР08-07-002-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2<br>НР 122% от ФОТ; (1952 руб.)<br>СП 68%=80%*0.85 от ФОТ; (1088 руб.) | 0,15     | 812,07<br>606,53 | 11,83<br>2,09 | 193,71   | ОЗП=18,2048<br>ЭМ=10,9822<br>ЗПМ=17,354<br>МАТ=7,8097 | 1903 | 1656 | 19  | 228  | 70,2<br>0,18 | 10,53<br>0,03 |  |  |       |      |
| 121                                     | ФССЦ-01.7.16.02-0001<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород; м3  | 0,0012   | 1 100,00         |               | 1 100,00 | МАТ=1,236   | 2    |      |     | 2    |              |               |  |  |       |      |
| 122                                     | ФССЦ-01.7.16.02-0002<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные; т   | 0,0012   | 7 369,50         |               | 7 369,50 | МАТ=0,8797  | 8    |      |     | 8    |              |               |  |  |       |      |
| 84                                      | ФЕРп03-01-002-14<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр     | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; шт<br>НР 65% от ФОТ; (756 руб.)<br>СП 40% от ФОТ; (465 руб.)                                 | 1        | 66,36<br>66,36   |               |          | ОЗП=18,1855   | 1207 |      |     |      | 5,04         | 5,04          |  |  |       |      |
| 85                                      | ФЕРп03-01-022-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр     | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть<br>НР 65% от ФОТ; (1110 руб.)<br>СП 40% от ФОТ; (683 руб.)                       | 1        | 97,4<br>97,4     |               |          | ОЗП=18,1957   | 1772 |      |     |      | 7,20         | 7,20          |  |  |       |      |
| Итого по разделу 2 Участок Хромирования |   |  |          |                  |               |          |   |      |      |     |      |              | 1216401       |  |  | 73,99 | 1,61 |
| Раздел 3. Участок никелирования         |   |  |          |                  |               |          |   |      |      |     |      |              |               |  |  |       |      |
| 86                                      | ФЕР46-03-007-03<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича; м3<br>НР 110% от ФОТ; (205 руб.)<br>СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (112 руб.)  | 0,096163 | 200,65<br>110,33 | 90,32         |          | ОЗП=18,1918<br>ЭМ=14,8317                             | 322  |      | 193 | 129  | 12,30        | 1,18          |  |  |       |      |

| 1   | 2  | 3   | 4        | 5               | 6              | 7 | 8   | 9     | 10   | 11        | 12    | 13            | 14           |
|-----|--|---|----------|-----------------|----------------|---|---|-------|------|-----------|-------|---------------|--------------|
| 87  | ФЕР20-03-001-03<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т. шт<br>НР 128% от ФОТ: (2008 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ: (1114 руб.)  | 1        | 110,5<br>87,01  | 23,49<br>2,36  |   | ОЗП=18,2546<br>ЗМ=7,3639<br>ЗПМ=17,3771                 | 1761  | 1588 | 173<br>41 | 62415 | 10,2<br>0,19  | 10,2<br>0,19 |
| 88  | Цена поставщика  | Вентилятор ВФ85-77-6-3-К-1-Пр0-5,5/1500-У2, шт  | 1        | 62 415,25       |                |   |   | 62415 |      |           | 62415 |               |              |
| 89  | ФЕР20-02-018-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам. м2<br>НР 128% от ФОТ: (340 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ: (189 руб.)  | 0,3      | 54,58<br>50,26  | 0,66<br>0,12   |   | ОЗП=18,2202<br>ЗМ=10,9393<br>ЗПМ=16,8333<br>МАТ=17,8387 | 296   | 275  | 2<br>1    | 62415 | 5,75<br>0,01  | 1,73         |
| 90  | Цена поставщика  | Гибкая вставка к ВР 85-77-В-6,3, шт   | 1        | 6 944,07        |                |   |   | 6944  |      |           | 6944  |               |              |
| 91  | Цена поставщика  | Гибкая вставка к ВР 85-77-Н-6,3, шт   | 1        | 4 555,93        |                |   |   | 4556  |      |           | 4556  |               |              |
| 92  | ФЕР20-02-020-05<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка виброизолятора: номер 42, 10 шт<br>НР 128% от ФОТ: (556 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ: (308 руб.)   | 0,4      | 150,39<br>61,5  | 1,97<br>0,35   |   | ОЗП=18,2058<br>ЗМ=10,9898<br>ЗПМ=17,2857<br>МАТ=20,4443 | 1167  | 448  | 9<br>2    | 4556  | 6,2<br>0,03   | 2,48<br>0,01 |
| 93  | Цена поставщика  | Виброизолятор ДЮ-42, шт   | 4        | 288,98          |                |   |   | 1156  |      |           | 1156  |               |              |
| 94  | ФЕР20-02-019-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Установка крошечной год вентиляционное оборудование (рама к вентилятору), 100 кг<br>НР 128% от ФОТ: (375 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ: (208 руб.)  | 0,3      | 932,04<br>55,26 | 10,16<br>0,46  |   | ОЗП=18,2189<br>ЗМ=10,3996<br>ЗПМ=17,5217<br>МАТ=6,6234  | 2056  | 302  | 32<br>2   | 1722  | 6,02<br>0,04  | 1,81<br>0,01 |
| 95  | ФЕР20-01-001-07<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм; 100 м2<br>НР 128% от ФОТ: (1094 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ: (607 руб.) | 0,041605 | 1679<br>1162,25 | 127,84<br>8,64 |   | ОЗП=18,2218<br>ЗМ=6,2981<br>ЗПМ=17,39<br>МАТ=15,1361    | 1160  | 881  | 33<br>6   | 246   | 132,98<br>0,7 | 5,53<br>0,03 |
| 96  | Цена поставщика  | Переход из ПП Д500/630 длиной 500 мм, шт  | 1        | 17 803,73       |                |   |   | 17804 |      |           | 17804 |               |              |
| 97  | Цена поставщика  | Отвод 90 гр. из ПП Д500, шт   | 4        | 11 847,80       |                |   |   | 47391 |      |           | 47391 |               |              |
| 98  | Цена поставщика  | Врезка из ПП Д500, шт   | 1        | 5 636,44        |                |   |   | 5636  |      |           | 5636  |               |              |
| 99  | Цена поставщика  | Болт ПП М16, шт   | 320      | 65,25           |                |   |   | 20880 |      |           | 20880 |               |              |
| 100 | Цена поставщика  | Гайка ПП М16, шт  | 320      | 61,02           |                |   |   | 19526 |      |           | 19526 |               |              |

## ПК Гранд-Смета

|     | 1  | 2  | 3      | 4                  | 5                 | 6        | 7  | 8     | 9    | 10  | 11    | 12     | 13    | 14   |
|-----|--|--|--------|--------------------|-------------------|----------|--|-------|------|-----|-------|--------|-------|------|
| 101 | ФЕР20-01-004-02<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм. Диаметр: до 800 мм; 100 м2.<br>НР 128% от ФОТ; (632 руб.)<br>СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (351 руб.) | 0,0196 | 3100,14<br>1295,81 | 1306,43<br>148,12 | 497,90   | ОЗП=18,1916<br>ЭМ=6,6351<br>ЗПМ=17,4285<br>МАТ=18,8629 | 816   | 462  | 170 | 184   | 144,46 | 2,83  | 0,28 |
| 102 | Цена поставщика  | Воздуховод из кислотостойкой нержавеющей стали 12x18x10T толщ. 1,5 мм. diam. 630 мм; м2  | 1,96   | 15 194,75          | 218,64            | 218,64   |  | 29782 |      |     | 2842  | 2842   |       |      |
| 103 | Цена поставщика  | Герметик универсальный бесцветный; шт  | 7      | 1 087,71           |                   | 1 087,71 |  | 7614  |      |     | 7614  |        |       |      |
| 104 | Цена поставщика  | Полухомут Д500 мм с полимерным покрытием 12x18x10T. шт   | 23,86  | 210,17             |                   | 210,17   |  | 5015  |      |     | 5015  |        |       |      |
| 105 | Цена поставщика  | Уголок 40*40*4 с полимерным покрытием ANSI304; кг  | 29     | 381,36             |                   | 381,36   |  | 11059 |      |     | 11059 |        |       |      |
| 106 | Цена поставщика  | Шпилька М10 (нержавеющая сталь А2); М  | 156    | 3,73               |                   | 3,73     |  | 582   |      |     | 582   |        |       |      |
| 107 | Цена поставщика  | Шайба М10 (нержавеющая сталь А2); шт   | 50     | 47,46              |                   | 47,46    |  | 2373  |      |     | 2373  |        |       |      |
| 108 | Цена поставщика  | Болт М10 (нержавеющая сталь А2); шт  | 106    | 12,71              |                   | 12,71    |  | 1347  |      |     | 1347  |        |       |      |
| 109 | Цена поставщика  | Гайка М10 (нержавеющая сталь А2); шт   | 0,18   | 812,07<br>606,53   | 11,83<br>2,09     | 193,71   | ОЗП=18,2048<br>ЭМ=10,9822<br>ЗПМ=17,354<br>МАТ=7,8097  | 2283  | 1988 | 23  | 272   | 70,2   | 12,84 | 0,03 |
| 110 | ФЕР08-07-002-01<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2<br>НР 122% от ФОТ; (2345 руб.)<br>СП 68%=80%*0,85 от ФОТ; (1307 руб.)                 | 0,0014 | 1 100,00           |                   | 1 100,00 | МАТ=1,236  | 2     |      |     | 2     |        |       |      |
| 111 | ФЕР03-01-002-14<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород; м3<br>Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные; т                                    | 1      | 66,36<br>66,36     |                   | 7 369,50 | МАТ=0,8797   | 1207  |      |     |       |        | 5,04  | 5,04 |
| 112 | ФЕР03-01-002-14<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 10; шт<br>НР 65% от ФОТ; (756 руб.)<br>СП 40% от ФОТ; (465 руб.)   | 0,0014 | 7 369,50           |                   | 7 369,50 | МАТ=18,1855  | 9     | 1207 |     |       |        |       |      |

| 1  | 2   | 3  | 4 | 5            | 6      | 7      | 8  | 9    | 10   | 11  | 12   | 13            | 14            |
|--|---|--|---|--------------|--------|--------|--|------|------|-----|------|---------------|---------------|
| 112                                      | ФЕР103-01-022-01<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть<br><br>НР 65% от ФОТ; (1110 руб.)<br>СП 40% от ФОТ; (683 руб.) | 1 | 97,4<br>97,4 | 126,24 | 870,84 | ОЗП=18,1957<br>ЗМ=7,9729<br>ЗПМ=17,4138<br>МАТ=17,8383 | 1772 | 1772 | 242 | 3727 | 45,54<br>0,83 | 10,93<br>0,2  |
| Итого по разделу 3 Участок никелирования |   |  |   |              |        | 265004 |  |      |      |     |      |               | 48,79<br>0,53 |

## Раздел 4. Консервация проходов воздуховодов

|     |  |  |       |                   |                 |  |  |      |      |      |               |               |              |
|-----|--|--|-------|-------------------|-----------------|--|--|------|------|------|---------------|---------------|--------------|
| 113 | ФЕР12-01-013-03<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр     | Утепление покрытий плитам: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой; 100 м2<br><br>НР 120% от ФОТ; (2240 руб.)<br>СП 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1027 руб.)   | 0,24  | 1430,17<br>433,09 | 126,24<br>10,68 | 870,84<br>681,39   | ОЗП=18,2185<br>ЗМ=7,9729<br>ЗПМ=17,4138<br>МАТ=17,8383 | 5863 | 1894 | 242  | 3727          | 45,54<br>0,83 | 10,93<br>0,2 |
| 115 | ФЕР12-01-013-04<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр     | Утепление покрытий плитам: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03; 100 м2<br><br>НР 120% от ФОТ; (1746 руб.)<br>СП 55%=65%*0,85 от ФОТ; (800 руб.)   | 0,24  | 1137,25<br>335,32 | 120,54<br>10,68 | 681,39<br>5М=8,125<br>ЗПМ=17,4138<br>МАТ=17,901                | 4629   | 1466 | 235  | 2928 | 35,26<br>0,83 | 8,46<br>0,2   |              |
| 117 | ФСЦ-12.2.05.05-0013<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости пофриванной структуры на синтетическом связующем ППЖ-Г-С-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-99); м3  | 9,9   | 1 066,60          | 1 066,60        | МАТ=4,3391   | 45818  |      |      |      | 45818         |               |              |
| 118 | ФЕР12-01-017-01<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр     | Устройство выравнивающих стяжек: Цементно-песчаных толщиной 15 мм; 100 м2<br><br>НР 120% от ФОТ; (1294 руб.)<br>СП 55%=65%*0,85 от ФОТ; (593 руб.)   | 0,24  | 462,33<br>235,18  | 190,48<br>21,86 | 36,67<br>ОЗП=18,2049<br>ЗМ=8,4701<br>ЗПМ=17,4341<br>МАТ=4,3894 | 1453   | 1028 | 387  | 38   | 27,22         | 6,53<br>1,94  | 0,47<br>0,47 |
| 119 | ФЕР12-01-017-02<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр     | Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01; 100 м2<br><br>(Т3=35 (ОЗП=35; ЗМ=35 к раск.; ЗПМ=35; МАТ=35 к раск.; Т3=35; Т3М=35))<br>НР 120% от ФОТ; (1584 руб.)<br>СП 55%=65%*0,85 от ФОТ; (726 руб.) | 0,24  | 395,5<br>302,4    | 93,1<br>11,9    | ОЗП=18,2048<br>ЗМ=8,7105<br>ЗПМ=17,2847                        | 1516   | 1321 | 195  | 49   | 35            | 8,4<br>1,05   | 0,25<br>0,25 |
| 114 | ФСЦ-04.3.01.09-0014<br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100; м3   | 1,224 | 519,80            | 519,80          | МАТ=5,1676   | 3288   |      |      |      | 3288          |               |              |

## ПК Гранд-Смета

| 1   | 2   | 3  | 4     | 5                | 6             | 7      | 8  | 9          | 10    | 11        | 12      | 13            | 14             |
|---|---|--|-------|------------------|---------------|--------|--|------------|-------|-----------|---------|---------------|----------------|
| 120   | ФЕР12-01-002-09<br>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр      | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя; 100 м2<br>НР 120% от ФОТ; (1400 руб.)<br>СП 55%=65%*0.85 от ФОТ; (642 руб.) | 0,48  | 341,78<br>134,98 | 24,47<br>3,75 | 182,33 | ОЗП=18,209<br>ЭМ=10,6432<br>ЗПМ=17,4<br>МАТ=5,0641 | 1748       | 1180  | 125<br>31 | 443     | 14,36<br>0,29 | 6,89<br>0,14   |
| 125   | ФССЦ-12.1.02.03-0052<br>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр | Изопласт: К ЭКП-4,5; м2  | 54,72 | 45,20            | 45,20         | 45,20  | МАТ=3,2772   | 8106       |       |           | 8106    |               |                |
| 126   | ФССЦ-12.1.02.03-0055<br>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр | Изопласт: П ЭПП-4,0; м2  | 54,72 | 38,42            |               | 38,42  | МАТ=3,6072   | 7584       |       |           | 7584    |               |                |
| Итого по разделу 4 Консервация проходов воздуховодов          |   |  |       |                  |               |        |  | 89121      |       |           |         |               | 39,7           |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах                 |   |  |       |                  |               |        |  | 1632261    | 77771 | 7350      | 1547140 |               | 1,21<br>476,08 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам |   |  |       |                  |               |        |  | 1572858    | 74919 | 7080      | 1490359 |               | 8,15<br>458,61 |
| Накладные расходы (Сметная прибыль)                           |   |  |       |                  |               |        |  | 77426      |       |           |         |               | 7,84           |
| Итого   |   |  |       |                  |               |        |  | 1694847    |       |           |         |               |                |
| В том числе:  |   |  |       |                  |               |        |  | 1490359    |       |           |         |               |                |
| Материалы   |   |  |       |                  |               |        |  | 7080       |       |           |         |               |                |
| Машины и механизмы  |   |  |       |                  |               |        |  | 76632      |       |           |         |               |                |
| ФОТ   |   |  |       |                  |               |        |  | 77426      |       |           |         |               |                |
| Накладные расходы   |   |  |       |                  |               |        |  | 45063      |       |           |         |               |                |
| Сметная прибыль   |   |  |       |                  |               |        |  | 305072,46  |       |           |         |               | 458,61         |
| НДС 18%   |   |  |       |                  |               |        |  | 1999919,46 |       |           |         |               | 7,84           |
| ВСЕГО по смете  |   |  |       |                  |               |        |  |            |       |           |         |               |                |

Составил: \_\_\_\_\_ // [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ // [должность, подпись (инициалы, фамилия)]