

"Согласовано" \_\_\_\_\_ 2016 г.  
 Директор ООО "Промтехвуз-М" / Логушин И.Ю. /  
 "Утверждаю" \_\_\_\_\_ 2016 г.  
 Генеральный директор АО "ММЗ" / Ефремов Б.И. /

## Локальный сметный расчет

на общестроительные работы в корпусе 15 в осях (5-7) (А-А')

| №<br>пп | Обоснование      | Наименование                                                                                | Ед. изм.                | Кол.   |          | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. |         |             |         |         |         |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------|------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
|         |                  |                                                                                             |                         | на ед. | всего    | на ед.                                               | общая   | В том числе |         |         |         |
|         |                  |                                                                                             |                         |        |          |                                                      |         | Осн.З/п     | Эк.Маш. | З/ппМех | Мат     |
| 1       | 2                | 3                                                                                           | 4                       | 5      | 6        | 7                                                    | 8       | 9           | 10      | 11      | 12      |
| 1       | ГЭСНр62-41-01    | Очистка поверхностей потолка и ферм                                                         | 100 м2                  |        | 1,406    | 2349,15                                              | 3303    | 3303        |         |         |         |
|         |                  |                                                                                             | расширенной поверхности |        |          |                                                      |         |             |         |         |         |
|         |                  | Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                | чел.час                 | 20,8   | 29,24    | 112,94                                               | 3302,37 | 3302,37     |         |         |         |
| 2       | ГЭСНр61-01-10    | Шпаклевка потолков                                                                          | 100 м2                  |        | 0,243    | 26543,25                                             | 6450    | 3221        | 83      |         | 3146    |
|         |                  |                                                                                             | поверхности             |        |          |                                                      |         |             |         |         |         |
|         |                  | Затраты труда рабочих (ср 4,4)                                                              | чел.час                 | 89,76  | 21,81    | 147,68                                               | 3220,9  | 3220,9      |         |         |         |
|         |                  | Затраты труда машинистов                                                                    | чел.час                 | 0,46   | 0,11     |                                                      |         |             |         |         |         |
|         | 1. 031121        | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                      | маш.-ч                  | 0,46   | 0,11     | 217,71                                               | 23,95   |             | 23,95   |         |         |
|         | 2. 110901        | Растворосмесители передвижные 65 л                                                          | маш.-ч                  | 1,68   | 0,41     | 143,88                                               | 58,99   |             | 58,99   |         |         |
|         | 3. 101-1930      | Штукатурка гипсовая Волма-слой                                                              | т                       | 0,896  | 0,2177   | 10254,37                                             | 2232,38 |             |         |         | 2232,38 |
|         | 4. 101-1944      | Грунт ВДАК-0110                                                                             | т                       | 0,011  | 0,002673 | 33050,85                                             | 88,34   |             |         |         | 88,34   |
|         |                  | Шпаклевка гипсовая финишная                                                                 | т                       | 0,224  | 0,05443  | 15152,43                                             | 824,75  |             |         |         | 824,75  |
| 3       | ГЭСН15-04-006-1  | Грунтовка потолка и ферм<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15        | 100 м2                  |        | 1,406    | 1725,85                                              | 2427    | 1822        |         |         | 605     |
|         |                  | Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                | чел.час                 | 9,315  | 13,1     | 139,15                                               | 1822,87 | 1822,87     |         |         |         |
|         |                  | Грунт ВДАК-0110                                                                             | т                       | 0,013  | 0,01828  | 33050,85                                             | 604,17  |             |         |         | 604,17  |
| 4       | ГЭСН15-04-005-06 | Окраска потолков краской ХВ-785<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 | 100 м2                  |        | 1,406    | 11372,15                                             | 15989   | 6002        | 4       |         | 9983    |
|         |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,4)                                                              | чел.час                 | 32,89  | 46,24    | 129,79                                               | 6001,49 | 6001,49     |         |         |         |
|         |                  | Затраты труда машинистов                                                                    | чел.час                 | 0,01   | 0,01     |                                                      |         |             |         |         |         |
|         | 1. 031121        | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                      | маш.-ч                  | 0,01   | 0,01     | 217,71                                               | 2,18    |             | 2,18    |         |         |
|         | 2. 101-1596      | Бумага шлифовальная                                                                         | м2                      | 0,0008 | 0,001181 | 406,78                                               | 0,48    |             |         |         | 0,48    |

| 1 | 2                | 3                                                                                                                                                | 4                             | 5       | 6        | 7        | 8         | 9       | 10     | 11 | 12        |
|---|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|-----------|---------|--------|----|-----------|
|   | 3. 101-1712      | Шпаклевка гипсовая финишная                                                                                                                      | т                             | 0,0055  | 0,007733 | 15152,43 | 117,17    |         |        |    | 117,17    |
|   | 4. 101-1959      | Краска ХВ-785                                                                                                                                    | т                             | 0,069   | 0,09701  | 101694,9 | 9865,42   |         |        |    | 9865,42   |
| 5 | ГЭСН09-03-046-03 | Разборка перегородок стальных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;                                                | 100 м2                        |         | 1,202    | 4511,35  | 5423      | 5261    | 162    |    |           |
|   |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                   | чел.час                       | 32,9533 | 39,61    | 132,81   | 5260,6    | 5260,6  |        |    |           |
|   |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                         | чел.час                       | 0,2805  | 0,34     |          |           |         |        |    |           |
|   | 1. 021141        | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т                                    | маш.-ч                        | 0,1705  | 0,2      | 632,6    | 126,52    |         | 126,52 |    |           |
| 6 | ГЭСН12-01-022-01 | Устройство металлического каркаса из оцинкованного профиля для перегородки с пароизоляцией КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 | 100м2 обрешетки               |         | 1,315    | 110746,7 | 145632    | 15282   | 302    |    | 130048    |
|   | Доп. вып.1       | Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                   | чел.час                       | 85,3645 | 112,25   | 136,14   | 15281,72  | 15281,7 |        |    |           |
|   |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                         | чел.час                       | 0,29    | 0,38     |          |           |         |        |    |           |
|   | 1. 021141        | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т                                    | маш.-ч                        | 0,29    | 0,38     | 632,6    | 240,39    |         | 240,39 |    |           |
|   |                  | Профиль строительный ППС 100 С                                                                                                                   | пог. м                        | 662     | 870,5    | 138,14   | 120250,87 |         |        |    | 120250,87 |
|   |                  | Пароизоляция                                                                                                                                     | м2                            | 232     | 305,1    | 32,1     | 9793,71   |         |        |    | 9793,71   |
| 7 | ГЭСН15-04-030-04 | Масляная окраска металлических поверхностей: металлического каркаса., количество окрасок 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 | 100 м2                        |         | 1,315    | 13515,1  | 1772      | 13780   | 38     |    | 3954      |
|   |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,3)                                                                                                                   | чел.час                       | 81,719  | 107,46   | 128,23   | 13779,6   | 13779,6 |        |    |           |
|   |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                         | чел.час                       | 0,04    | 0,05     |          |           |         |        |    |           |
|   | 1. 031121        | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                           | маш.-ч                        | 0,01    | 0,01     | 217,71   | 2,18      |         | 2,18   |    |           |
|   | 2. 400001        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                     | маш.-ч                        | 0,03    | 0,04     | 691,3    | 27,65     |         | 27,65  |    |           |
|   |                  | Эмаль ЭП 773                                                                                                                                     | т                             | 0,0273  | 0,0359   | 110169,5 | 3955,08   |         |        |    | 3955,08   |
| 8 | ГЭСН15-02-024-05 | Облицовка стен ГВЛВ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                                                                        | 100 м2 отделяемой поверхности |         | 2,519    | 31308,41 | 78866     | 33972   | 1988   |    | 42906     |
|   |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                   | чел.час                       | 101,545 | 255,79   | 132,81   | 33971,47  | 33971,5 |        |    |           |
|   |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                         | чел.час                       | 1,66    | 4,18     |          |           |         |        |    |           |
|   | 1. 031121        | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                           | маш.-ч                        | 0,21    | 0,53     | 217,71   | 115,39    |         | 115,39 |    |           |
|   | 2. 110901        | Растворосмесители передвижные 65 л                                                                                                               | маш.-ч                        | 1,04    | 2,62     | 143,88   | 376,97    |         | 376,97 |    |           |
|   | 3. 330206        | Дрели электрические                                                                                                                              | маш.-ч                        | 3,23    | 8,14     | 6,25     | 50,88     |         | 50,88  |    |           |

| 1           | 2                | 3                                                                                                                                                                     | 4             | 5       | 6       | 7        | 8        | 9       | 10      | 11 | 12       |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----|----------|
| 4. 330208   |                  | Шуруповерты строительно-монтажные                                                                                                                                     | маш.-ч        | 11,12   | 28,01   | 11,91    | 333,6    |         | 333,6   |    |          |
| 5. 400001   |                  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                                          | маш.-ч        | 0,41    | 1,03    | 691,3    | 712,04   |         | 712,04  |    |          |
|             |                  | Листы гипсоволокнистые ГВЛВ                                                                                                                                           | м2            | 105     | 264,5   | 150      | 39675    |         |         |    | 39675    |
|             |                  | Шуруп 4,2*13                                                                                                                                                          | 100шт         | 24,6    | 61,97   | 25,42    | 1575,28  |         |         |    | 1575,28  |
|             |                  | Лента серпанка                                                                                                                                                        | 10 м          | 21      | 52,9    | 11,4     | 603,06   |         |         |    | 603,06   |
|             |                  | Шпаклевка гипсовая финишная                                                                                                                                           | т             | 0,0276  | 0,06952 | 15152,43 | 1053,4   |         |         |    | 1053,4   |
| 9           | ГЭСН26-01-037-04 | Изоляция минплитой перегородок КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                                                                               | 1 м3 изоляции |         | 12      | 7345,34  | 88144    | 32878   | 7424    |    | 47842    |
|             |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                        | чел.час       | 20,125  | 241,5   | 136,14   | 32877,81 | 32877,8 |         |    |          |
|             |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                                              | чел.час       | 0,69    | 8,28    |          |          |         |         |    |          |
| 1. 030403   |                  | Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)                                                                                                               | маш.-ч        | 0,73    | 8,76    | 24,6     | 215,5    |         | 215,5   |    |          |
| 2. 400001   |                  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                                          | маш.-ч        | 0,69    | 8,28    | 691,3    | 5723,96  |         | 5723,96 |    |          |
|             |                  | Минплита                                                                                                                                                              | м3            | 0,98    | 11,76   | 3946,75  | 46413,78 |         |         |    | 46413,78 |
| 10          | ГЭСН15-02-019-03 | Дюбель для изоляционных материалов Шпаклевка стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                                                            | шт            | 25      | 300     | 4,76     | 1428     | 19052   | 886     |    | 1428     |
|             |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                                        | 100 м2        |         | 2,404   | 22991,5  | 55272    |         |         |    | 35334    |
|             |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                                              | чел.час       | 59,6735 | 143,46  | 132,81   | 19052,92 | 19052,9 |         |    |          |
|             |                  | Автопогрузчики 5 т                                                                                                                                                    | чел.час       | 1,87    | 4,5     |          |          |         |         |    |          |
| 1. 030101   |                  | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                                                | маш.-ч        | 0,04    | 0,1     | 490,2    | 49,02    |         | 49,02   |    |          |
| 2. 031121   |                  | Растворосмесители передвижные 65 л                                                                                                                                    | маш.-ч        | 0,16    | 0,38    | 217,71   | 82,73    |         | 82,73   |    |          |
| 3. 110901   |                  | Шпаклевка гипсовая                                                                                                                                                    | маш.-ч        | 1,67    | 4,01    | 143,88   | 576,96   |         | 576,96  |    |          |
| 4. 402-0230 |                  | Установка маячных реек КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                                                                                       | т             | 0,97    | 2,332   | 15152,43 | 35335,47 |         |         |    | 35335,47 |
| 11          | ГЭСН10-02-025-01 | Затраты труда рабочих (ср 2,4)                                                                                                                                        | 100 м2        |         | 0,25    | 3393,78  | 848      | 690     |         |    | 158      |
|             |                  | Профиль перфорированный маячковый                                                                                                                                     | чел.час       | 23,575  | 5,89    | 117      | 689,13   | 689,13  |         |    |          |
|             |                  | Улучшенное оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 | шт            | 25      | 6,25    | 25,42    | 158,88   |         |         |    | 158,88   |
| 12          | ГЭСН15-02-016-03 | Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                        | 100 м2        |         | 0,25    | 14978,12 | 3745     | 3360    | 307     |    | 78       |
|             |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                                              | чел.час       | 98,716  | 24,68   | 136,14   | 3359,94  | 3359,94 |         |    |          |
|             |                  | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                                                | чел.час       | 6,29    | 1,57    |          |          |         |         |    |          |
| 1. 031121   |                  | Растворонасосы 1 м3/ч                                                                                                                                                 | маш.-ч        | 0,84    | 0,21    | 217,71   | 45,72    |         | 45,72   |    |          |
| 2. 111500   |                  |                                                                                                                                                                       | маш.-ч        | 5,45    | 1,36    | 146,8    | 199,65   |         | 199,65  |    |          |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                            | 4                            | 5        | 6       | 7        | 8        | 9       | 10     | 11 | 12      |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|----|---------|
|    | 3. 101-0874                    | Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия                                                                                        | м2                           | 5,54     | 1,385   | 56       | 77,56    |         |        |    | 77,56   |
|    | 4. 402-0083                    | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6                                                                               | м3                           | 1,87     | 0,4675  |          |          |         |        |    |         |
| 13 | ГЭСН06-01-083-07               | Приготовление тяжелых отделочных растворов                                                                                                   | 100 м3 раствора              |          | 0,005   | 224684,2 | 1123     | 155     | 65     |    | 903     |
|    |                                | Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                                                                 | чел. час                     | 273,6    | 1,37    | 112,94   | 154,73   | 154,73  |        |    |         |
|    |                                | Затраты труда машинистов                                                                                                                     | чел. час                     | 50,78    | 0,25    |          |          |         |        |    |         |
|    | 1. 030101                      | Автопогрузчики 5 т                                                                                                                           | маш.-ч                       | 14,82    | 0,07    | 490,2    | 34,31    |         | 34,31  |    |         |
|    | 2. 110902                      | Растворосмесители передвижные 250 л                                                                                                          | маш.-ч                       | 35,96    | 0,18    | 157,72   | 28,39    |         | 28,39  |    |         |
|    | 3. 101-1323                    | Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300                                                                    | т                            | 34,4     | 0,172   | 4661,02  | 801,7    |         |        |    | 801,7   |
|    | 4. 408-0151                    | Песок для строительных работ для штукатурных растворов отделочного слоя природный очень мелкий                                               | м3                           | 110      | 0,55    | 186,44   | 102,54   |         |        |    | 102,54  |
| 14 | ГЭСН15-01-019-5                | Гладкая облицовка стен из плитки на клее из сухих смесей<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                         | 100 м2 поверхности облицовки |          | 0,56    | 66002,98 | 36962    | 13657   | 172    |    | 23133   |
|    |                                | Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                               | чел. час                     | 183,6205 | 102,83  | 132,81   | 13656,85 | 13656,9 |        |    |         |
|    |                                | Затраты труда машинистов                                                                                                                     | чел. час                     | 1,65     | 0,92    |          |          |         |        |    |         |
|    | 1. 31121                       | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                       | м-час                        | 0,27     | 0,15    | 217,71   | 32,66    |         | 32,66  |    |         |
|    | 2. 110901                      | Растворосмесители передвижные 65 л                                                                                                           | м-час                        | 1,3      | 0,73    | 143,88   | 105,03   |         | 105,03 |    |         |
|    |                                | Плитки керамические                                                                                                                          | м2                           | 100      | 56      | 350      | 19600    |         |        |    | 19600   |
|    |                                | Клей плиточный                                                                                                                               | т                            | 0,375    | 0,21    | 10338,98 | 2171,19  |         |        |    | 2171,19 |
|    |                                | Затирка плиточная                                                                                                                            | т                            | 0,025    | 0,014   | 55084,75 | 771,19   |         |        |    | 771,19  |
|    |                                | Крестики для плитки                                                                                                                          | шт                           | 6,7      | 3,752   | 30,51    | 114,47   |         |        |    | 114,47  |
|    |                                | Уголок под плитку                                                                                                                            | шт                           | 20       | 11,2    | 42,52    | 476,22   |         |        |    | 476,22  |
| 15 | ГЭСН15-04-006-04<br>Доп. вып.1 | Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 2 раза стен и откосов<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 | 100 м2 покрытия              |          | 3,756   | 3299,69  | 12394    | 9809    | 75     |    | 2510    |
|    |                                | Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                 | чел. час                     | 18,768   | 70,49   | 139,15   | 9808,68  | 9808,68 |        |    |         |
|    |                                | Затраты труда машинистов                                                                                                                     | чел. час                     | 0,03     | 0,11    |          |          |         |        |    |         |
|    | 1. 031121                      | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                       | маш.-ч                       | 0,01     | 0,04    | 217,71   | 8,71     |         | 8,71   |    |         |
|    | 2. 400001                      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                 | маш.-ч                       | 0,02     | 0,08    | 691,3    | 55,3     |         | 55,3   |    |         |
|    | 3. 101-1757                    | Ветошь                                                                                                                                       | кг                           | 0,2      | 0,7512  | 35,43    | 26,62    |         |        |    | 26,62   |
|    | 4. 101-9732                    | Грунтовка                                                                                                                                    | т                            | 0,02     | 0,07512 | 33050,85 | 2482,78  |         |        |    | 2482,78 |

| 1  | 2                                     | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                                   | 5       | 6        | 7        | 8        | 9       | 10   | 11 | 12       |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|------|----|----------|
| 16 | <b>ГЭСН15-02-019-05</b>               | Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских<br><i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i><br><i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i> | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности |         | 0,105    | 32812,42 | 3445     | 1526    | 70   |    | 1849     |
|    |                                       | Затраты труда рабочих (ср 3,9)                                                                                                                                                                                        | чел.час                             | 105,616 | 11,09    | 137,59   | 1525,87  |         |      |    |          |
|    |                                       | Затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                              | чел.час                             | 3,33    | 0,35     |          |          |         |      |    |          |
|    | 1. 030101                             | Автопогрузчики 5 т                                                                                                                                                                                                    | маш.-ч                              | 0,09    | 0,01     | 490,2    | 4,9      |         | 4,9  |    |          |
|    | 2. 031121                             | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                                                                                                | маш.-ч                              | 0,28    | 0,03     | 217,71   | 6,53     |         | 6,53 |    |          |
|    | 3. 110901                             | Растворосмесители передвижные 65 л                                                                                                                                                                                    | маш.-ч                              | 2,96    | 0,31     | 143,88   | 44,6     |         | 44,6 |    |          |
|    | 4. 402-0230                           | Штукатурка гипсовая                                                                                                                                                                                                   | т                                   | 1,718   | 0,1804   | 10254,37 | 1849,89  |         |      |    | 1849,89  |
| 17 | <b>ГЭСН15-04-005-05</b>               | Окраска стен и откосов краской ХВ 785<br><i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i><br><i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>                                                                                                       | 100 м2 окрашиваемой поверхности     |         | 3,196    | 10278,26 | 32849    | 12121   | 9    |    | 20719    |
|    |                                       | Затраты труда рабочих (ср 3,4)                                                                                                                                                                                        | чел.час                             | 29,2215 | 93,39    | 129,79   | 12121,09 | 12121,1 |      |    |          |
|    |                                       | Затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                              | чел.час                             | 0,11    | 0,35     |          |          |         |      |    |          |
|    | 1. 031121                             | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                                                                                                | маш.-ч                              | 0,01    | 0,03     | 217,71   | 6,53     |         | 6,53 |    |          |
|    | 2. 101-1596                           | Бумага шлифовальная                                                                                                                                                                                                   | м2                                  | 0,0008  | 0,002685 | 406,78   | 1,09     |         |      |    | 1,09     |
|    | 3. 101-1712                           | Шпаклевка гипсовая финишная                                                                                                                                                                                           | т                                   | 0,005   | 0,01598  | 15152,43 | 242,14   |         |      |    | 242,14   |
|    | 4. 101-1959                           | Краска ХВ-785                                                                                                                                                                                                         | т                                   | 0,063   | 0,2013   | 101694,9 | 20471,19 |         |      |    | 20471,19 |
| 18 | <b>ГЭСН10-01-035-01</b><br>Доп. вып.1 | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м.<br><i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i><br><i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>                                                                     | 100 м п.                            |         | 0,06     | 56332,46 | 3380     | 180     | 8    |    | 3192     |
|    |                                       | Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                                                                                                                                          | чел.час                             | 24,3685 | 1,46     | 123,34   | 180,08   | 180,08  |      |    |          |
|    |                                       | Затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                              | чел.час                             | 0,19    | 0,01     |          |          |         |      |    |          |
|    | 1. 031121                             | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                                                                                                | маш.-ч                              | 0,04    |          | 217,71   |          |         |      |    |          |
|    | 2. 400001                             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                                                                                          | маш.-ч                              | 0,15    | 0,01     | 691,3    | 6,91     |         | 6,91 |    |          |
|    | 3. 101-1920                           | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл                                                                                                                              | шт.                                 | 56,6    | 3,396    | 250      | 849      |         |      |    | 849      |
|    | 4. 101-9112                           | Клинья пластиковые монтажные                                                                                                                                                                                          | шт.                                 | 800     | 48       | 0,6      | 28,8     |         |      |    | 28,8     |
|    | 5. 101-9468                           | Доски подоконные ПВХ                                                                                                                                                                                                  | м                                   | 103     | 6,18     | 366,1    | 2262,5   |         |      |    | 2262,5   |
|    |                                       | Заглушки для подоконника                                                                                                                                                                                              | шт                                  | 66,67   | 4        | 12,72    | 50,88    |         |      |    | 50,88    |
| 19 | <b>ГЭСНр62-33-02</b>                  | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за: 2 раза                                                                                                            | 100 м2 окрашиваемой поверхности     |         | 0,12     | 11589,88 | 1391     | 1001    | 1    |    | 389      |
|    |                                       | Затраты труда рабочих (ср 3,2)                                                                                                                                                                                        | чел.час                             | 65,94   | 7,91     | 126,46   | 1000,3   | 1000,3  |      |    |          |
|    |                                       | Затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                              | чел.час                             | 0,01    |          |          |          |         |      |    |          |

| 1    | 2                | 3                                                                                                      | 4                               | 5      | 6        | 7        | 8       | 9       | 10      | 11 | 12     |
|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|---------|---------|---------|----|--------|
|      | 1. 400001        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                           | маш.-ч                          | 0,01   |          | 691,3    |         |         |         |    |        |
|      | 2. 101-0426      | Эмаль ПФ-115                                                                                           | т                               | 0,0251 | 0,003012 | 129110   | 388,88  |         |         |    | 388,88 |
|      | 3. 101-1757      | Ветошь                                                                                                 | кг                              | 0,1    | 0,012    | 35,43    | 0,43    |         |         |    | 0,43   |
| 20   | ГЭСНр62-32-02    | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб: стальных за 2 раза | 100 м2 окрашиваемой поверхности |        | 0,16     | 12681,31 | 2029    | 1509    | 1       |    | 519    |
|      |                  | Затраты труда рабочих (ср 2,4)                                                                         | чел.час                         | 80,6   | 12,9     | 117      | 1509,3  | 1509,3  |         |    |        |
|      |                  | Затраты труда машинистов                                                                               | чел.час                         | 0,01   |          |          |         |         |         |    |        |
|      | 1. 400001        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                           | маш.-ч                          | 0,01   |          | 691,3    |         |         |         |    |        |
|      | 2. 101-0426      | Эмаль ПФ-115                                                                                           | т                               | 0,0251 | 0,004016 | 129110   | 518,51  |         |         |    | 518,51 |
|      | 3. 101-1757      | Ветошь                                                                                                 | кг                              | 0,1    | 0,016    | 35,43    | 0,57    |         |         |    | 0,57   |
| Полы |                  |                                                                                                        |                                 |        |          |          |         |         |         |    |        |
| 21   | ГЭСНр57-02-03    | Разборка покрытий полов: из керамических плиток                                                        | 100 м2 покрытий                 |        | 0,52     | 8931,27  | 4644    | 4481    | 163     |    |        |
|      |                  | Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                           | чел.час                         | 69,87  | 36,33    | 123,34   | 4480,94 | 4480,94 |         |    |        |
|      |                  | Затраты труда машинистов                                                                               | чел.час                         | 1,44   | 0,75     |          |         |         |         |    |        |
|      | 1. 031121        | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                 | маш.-ч                          | 1,44   | 0,75     | 217,71   | 163,28  |         | 163,28  |    |        |
|      | 2. 999-9900      | Строительный мусор                                                                                     | т                               | 5,2    | 2,704    |          |         |         |         |    |        |
| 22   | ГЭСНр57-2-4      | Разборка покрытий полов цементных t=3 см                                                               | 100 м2 покрытий                 |        | 0,52     | 27370,45 | 14233   | 7132    | 7101    |    |        |
|      |                  | Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                           | чел.час                         | 111,2  | 57,82    | 123,34   | 7131,52 | 7131,52 |         |    |        |
|      |                  | Затраты труда машинистов                                                                               | чел.час                         | 21     | 10,92    |          |         |         |         |    |        |
|      | 1. 31121         | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                 | маш.час                         | 1,8    | 0,94     | 217,71   | 204,65  |         | 204,65  |    |        |
|      | 2. 50101         | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин     | маш.час                         | 19,2   | 9,98     | 536,87   | 5357,96 |         | 5357,96 |    |        |
|      | 3. 330804        | Молотки отбойные пневматические                                                                        | маш.час                         | 38,4   | 19,97    | 76,96    | 1536,89 |         | 1536,89 |    |        |
|      | 4. 999-9900      | Строительный мусор                                                                                     | т                               | 6,6    | 3,432    |          |         |         |         |    |        |
| 23   | ГЭСН15-07-003-02 | Грунтовка пола за 1 раз<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                    | 100 м2                          |        | 0,52     | 1154,46  | 600     | 293     | 70      |    | 237    |
|      |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                         | чел.час                         | 4,2435 | 2,21     | 132,81   | 293,51  | 293,51  |         |    |        |
|      | 1. 030952        | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                 | маш.час                         | 0,01   | 0,01     | 217,71   | 2,18    |         | 2,18    |    |        |
|      | 2. 340101        | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт             | маш.час                         | 2,82   | 1,47     | 27,66    | 40,66   |         | 40,66   |    |        |
|      | 3. 400001        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                           | маш.час                         | 0,04   | 0,02     | 691,3    | 13,83   |         | 13,83   |    |        |
|      |                  | Грунт ВДАК-0110                                                                                        | кг                              | 13,8   | 7,176    | 33,05    | 237,17  |         |         |    | 237,17 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                               | 4                                  | 5        | 6       | 7        | 8        | 9       | 10     | 11 | 12       |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|----|----------|
| 24 | ГЭСН10-02-025-01 | Установка маячных реек<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                                                              | 100 м2                             |          | 0,52    | 5659,13  | 2943     | 1434    |        |    | 1509     |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 2,4)                                                                                                                  | чел.час                            | 23,575   | 12,26   | 117      | 1434,42  | 1434,42 |        |    |          |
|    |                  | Труба профильная                                                                                                                                | т                                  | 0,1141   | 0,05933 | 25423,73 | 1508,39  |         |        |    | 1508,39  |
| 25 | ГЭСН11-01-011-8  | Выравнивание поверхностей цементных оснований выравнивающими смесями толщиной 30 мм<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 | 100 м2                             |          | 0,52    | 101046,9 | 52544    | 7241    | 301    |    | 45002    |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                                                                    | чел.час                            | 112,8955 | 58,71   | 123,34   | 7241,29  | 7241,29 |        |    |          |
|    |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                        | чел.час                            | 0,71     | 0,37    |          |          |         |        |    |          |
|    | 1. 400001        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                                    | маш.час                            | 0,29     | 0,15    | 691,3    | 103,7    |         | 103,7  |    |          |
|    | 2. 031121        | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                                                          | маш.час                            | 0,63     | 0,33    | 217,71   | 71,84    |         | 71,84  |    |          |
|    | 3. 330206        | Дрели электрические                                                                                                                             | маш.час                            | 15,88    | 8,26    | 6,25     | 51,63    |         | 51,63  |    |          |
|    | 4. 331305        | Пылесосы промышленные                                                                                                                           | маш.час                            | 2,8      | 1,46    | 9,13     | 13,33    |         | 13,33  |    |          |
|    |                  | Наливной пол ЕК FINISH FT                                                                                                                       | т                                  | 5,4      | 2,808   | 15843,12 | 44487,48 |         |        |    | 44487,48 |
|    |                  | Грунт ВДАК-0110                                                                                                                                 | кг                                 | 30       | 15,6    | 33,05    | 515,58   |         |        |    | 515,58   |
| 26 | ГЭСН11-01-015-07 | Шлифовка полов<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                                                                      | 100 м2<br>покрытия                 |          | 0,52    | 14359,3  | 7467     | 6282    | 803    |    | 382      |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                  | чел.час                            | 92,046   | 47,86   | 131,25   | 6281,63  | 6281,63 |        |    |          |
|    |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                        | чел.час                            | 2,09     | 1,09    |          |          |         |        |    |          |
|    | 1. 050102        | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин                                                  | маш.-ч                             | 2,09     | 1,09    | 500,02   | 545,02   |         | 545,02 |    |          |
|    | 2. 340312        | Машины мозаично-шлифовальные                                                                                                                    | маш.-ч                             | 32       | 16,64   | 5,95     | 99,01    |         | 99,01  |    |          |
|    | 3. 101-2109      | Карборунд                                                                                                                                       | кг                                 | 2        | 1,04    | 366,98   | 381,66   |         |        |    | 381,66   |
| 27 | ГЭСН13-06-004-01 | Обеспыливание поверхности<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                                                           | 1 м2<br>обеспыливаемой поверхности |          | 52      | 15,32    | 797      | 738     | 59     |    |          |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                                                                    | чел.час                            | 0,115    | 5,98    | 123,34   | 737,57   | 737,57  |        |    |          |
|    | 1. 331305        | Пылесосы промышленные                                                                                                                           | маш.-ч                             | 0,1      | 5,2     | 9,13     | 47,48    |         | 47,48  |    |          |
| 28 | ГЭСН11-01-045-01 | Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовой толщиной 0,5 мм<br>Применительны<br>о<br>Доп. вып.1                  | 100м2                              |          | 0,52    | 198707,1 | 103328   | 8059    | 77     |    | 95192    |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 5,3)                                                                                                                  | чел.час                            | 92,046   | 47,86   | 168,38   | 8058,67  | 8058,67 |        |    |          |
|    |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                        | чел.час                            | 0,24     | 0,12    |          |          |         |        |    |          |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                 | 4                  | 5      | 6      | 7        | 8        | 9      | 10     | 11 | 12       |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|----|----------|
|    | 1. 031121         | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                            | маш.-ч             | 0,1    | 0,05   | 217,71   | 10,89    |        | 10,89  |    | 12       |
|    | 2. 400001         | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                      | маш.-ч             | 0,14   | 0,07   | 691,3    | 48,39    |        | 48,39  |    |          |
|    |                   | Двухкомпонентный химстойкий наливной<br>эпоксидный токоотводящий состав Lev1 Coat 309<br>AS (факт)                | т                  | 0,3    | 0,156  | 504237,3 | 78661,02 |        |        |    | 78661,02 |
|    |                   | Токоотводящая грунтовка Lev1 Coat 105AS                                                                           | т                  | 0,02   | 0,0104 | 574576,3 | 5975,59  |        |        |    | 5975,59  |
|    |                   | Самоклеящаяся медная лента                                                                                        | м                  | 115,38 | 60     | 30,93    | 1855,8   |        |        |    | 1855,8   |
|    |                   | Универсальная грунтовка Lev1 Coat 101                                                                             | т                  | 0,04   | 0,0208 | 418220,3 | 8698,98  |        |        |    | 8698,98  |
|    |                   | Проемы                                                                                                            |                    |        |        |          |          |        |        |    |          |
| 29 | ГЭСН46-04-012-3   | Разборка деревянных заполнений проемов<br>дверных                                                                 | 100 м2             |        | 0,03   | 12157,47 | 365      | 365    |        |    |          |
|    |                   | Затраты труда рабочих (ср 2,4)                                                                                    | чел.час            | 103,91 | 3,12   | 117      | 365,04   | 365,04 |        |    |          |
| 30 | ГЭСН09-04-013-02  | Установка противопожарных дверей двупольных<br>глухих<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 | 1 м2               |        | 3      | 8876,19  | 26629    | 1396   | 148    |    | 25085    |
|    |                   | Затраты труда рабочих (ср 4,3)                                                                                    | чел.час            | 3,197  | 9,59   | 145,6    | 1396,3   | 1396,3 |        |    |          |
|    | 1. 040502         | Установки для сварки ручной дуговой<br>(постоянного тока)                                                         | маш.час            | 0,73   | 2,19   | 33,39    | 73,12    |        | 73,12  |    |          |
|    | 2. 134041         | Шуруповерт                                                                                                        | маш.час            | 0,77   | 2,31   | 11,91    | 27,51    |        | 27,51  |    |          |
|    | 3. 331451         | Перфораторы электрические                                                                                         | маш.час            | 0,73   | 2,19   | 8,26     | 18,09    |        | 18,09  |    |          |
|    |                   | Болты анкерные                                                                                                    | т                  | 0,003  | 0,009  | 10068    | 90,61    |        |        |    | 90,61    |
|    |                   | Пена монтажная                                                                                                    | шт                 | 0,19   | 0,57   | 338,98   | 193,22   |        |        |    | 193,22   |
|    |                   | Дверь противопожарная металлическая                                                                               | шт                 | 0,3334 | 1      | 24794,92 | 24794,92 |        |        |    | 24794,92 |
|    |                   | Освещение                                                                                                         |                    |        |        |          |          |        |        |    |          |
| 31 | ГЭСНр67-04-05     | Демонтаж осветительных приборов: светильников<br>для люминесцентных ламп                                          | 100 шт.            |        | 0,18   | 2093,73  | 377      | 374    | 3      |    |          |
|    |                   | Затраты труда рабочих (ср 2,3)                                                                                    | чел.час            | 17,89  | 3,22   | 116,06   | 373,71   | 373,71 |        |    |          |
|    |                   | Затраты труда машинистов                                                                                          | чел.час            | 0,08   | 0,01   |          |          |        |        |    |          |
|    | 1. 031121         | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                            | маш.-ч             | 0,08   | 0,01   | 217,71   | 2,18     |        | 2,18   |    |          |
| 32 | ГЭСНм38-01-006-08 | Изготовление кронштейнов                                                                                          | 1 т<br>конструкций |        | 0,023  | 60187,97 | 1384     | 407    | 186    |    | 791      |
|    |                   | Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                    | чел.час            | 130    | 2,99   | 136,14   | 407,06   | 407,06 |        |    |          |
|    |                   | Затраты труда машинистов                                                                                          | чел.час            | 2,4    | 0,06   |          |          |        |        |    |          |
|    | 1. 021102         | Краны на автомобильном ходу при работе на<br>монтаже технологического оборудования 10 т                           | маш.-ч             | 0,5    | 0,01   | 716,85   | 7,17     |        | 7,17   |    |          |
|    | 2. 040300         | Автоматы сварочные с номинальным сварочным<br>током 450-1250 А                                                    | маш.-ч             | 43,4   | 1      | 165,55   | 165,55   |        | 165,55 |    |          |
|    | 3. 040504         | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                               | маш.-ч             | 0,9    | 0,02   | 5,98     | 0,12     |        | 0,12   |    |          |
|    | 4. 330206         | Дрепи электрические                                                                                               | маш.-ч             | 0,3    | 0,01   | 6,25     | 0,06     |        | 0,06   |    |          |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                              | 4             | 5     | 6        | 7        | 8        | 9       | 10      | 11 | 12       |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|----|----------|
|    | 5. 330301             | Машины шлифовальные электрические                                                                                              | маш.-ч        | 0,4   | 0,01     | 20,44    | 0,2      |         | 0,2     |    |          |
|    | 6. 331002             | Станки сверлильные                                                                                                             | маш.-ч        | 2,4   | 0,06     | 9,5      | 0,57     |         | 0,57    |    |          |
|    | 7. 350481             | Пресс-ножницы комбинированные                                                                                                  | маш.-ч        | 0,8   | 0,02     | 155,13   | 3,1      |         | 3,1     |    |          |
|    | 8. 400002             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                   | маш.-ч        | 0,5   | 0,01     | 787,75   | 7,88     |         | 7,88    |    |          |
|    | 9. 101-1139           | Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката, нормальной точности прокатки немерной длины толщиной 7-8 мм Ст3сп | т             | 1,06  | 0,02438  | 31144,18 | 759,3    |         |         |    | 759,3    |
|    | 10. 101-1515          | Электроды диаметром 4 мм Э46                                                                                                   | т             | 0,019 | 0,000437 | 72495,73 | 31,68    |         |         |    | 31,68    |
| 33 | ГЭСНм08-02-363-01     | Установка кронштейнов: специальные на опорах для светильников, сварные металлические, количество рожков: 1                     | шт.           |       | 6        | 1322,24  | 7933     | 2313    | 4924    |    | 696      |
|    |                       | Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                 | чел.час       | 2,73  | 16,38    | 141,23   | 2313,35  |         |         |    |          |
|    |                       | Затраты труда машинистов                                                                                                       | чел.час       | 1,08  | 6,48     |          |          |         |         |    |          |
| 1. | 021102                | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                                           | маш.-ч        | 0,02  | 0,12     | 716,85   | 86,02    |         | 86,02   |    |          |
|    | 2. 031050             | Вышки телескопические 25 м                                                                                                     | маш.-ч        | 1,06  | 6,36     | 745,87   | 4743,73  |         | 4743,73 |    |          |
|    | 3. 400002             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                                                                   | маш.-ч        | 0,02  | 0,12     | 787,75   | 94,53    |         | 94,53   |    |          |
|    | 4. 101-1977           | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                         | шт            | 4     | 24       | 12,85    | 308,4    |         |         |    | 308,4    |
|    | 5. 101-9852           | Краска                                                                                                                         | кг            | 0,5   | 3        | 129,11   | 387,33   |         |         |    | 387,33   |
| 34 | ГЭСНм08-03-594-09     | Светильники светодиодные АльтаирПром                                                                                           | 100 шт.       |       | 0,06     | 814759,4 | 48886    | 1219    | 18      |    | 47649    |
|    |                       | Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                 | чел.час       | 141,6 | 8,5      | 143,52   | 1219,92  | 1219,92 |         |    |          |
|    |                       | Затраты труда машинистов                                                                                                       | чел.час       | 0,2   | 0,01     |          |          |         |         |    |          |
| 1. | 021102                | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                                           | маш.-ч        | 0,2   | 0,01     | 716,85   | 7,17     |         | 7,17    |    |          |
|    | 2. 40000              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                                   | маш.-ч        | 0,2   | 0,01     | 787,75   | 7,88     |         | 7,88    |    |          |
|    | 3. Материал Заказчика | Светильник светодиодный Альтаир Пром-100-2/24                                                                                  | шт            | 100   | 6        | 7941,36  | 47648,16 |         |         |    | 47648,16 |
| 35 | ГЭСНм08-03-591-4      | Выключатель                                                                                                                    | 100 шт.       |       | 0,01     | 9558,49  | 96       | 50      |         |    | 46       |
|    |                       | Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                 | чел.час       | 35,13 | 0,35     | 143,52   | 50,23    | 50,23   |         |    |          |
|    |                       | Затраты труда машинистов                                                                                                       | чел.час       | 0,08  |          |          |          |         |         |    |          |
|    | 1. 330206             | Дрели электрические                                                                                                            | м-час         | 4,1   | 0,04     | 6,25     | 0,25     |         | 0,25    |    |          |
|    |                       | Выключатель                                                                                                                    | шт            | 100   | 1        | 33,9     | 33,9     |         |         |    | 33,9     |
|    |                       | Пластина изоляционная                                                                                                          | шт            | 100   | 1        | 5,08     | 5,08     |         |         |    | 5,08     |
|    |                       | Коробка установочная                                                                                                           | шт            | 100   | 1        | 5,93     | 5,93     |         |         |    | 5,93     |
| 36 | ГЭСНм08-02-413-1      | Кабель в гофротрубе, сечение кабеля, мм2, до 6                                                                                 | 100 м трубкок |       | 0,35     | 5852,9   | 2049     | 770     | 89      |    | 1190     |

| 1                            | 2                | 3                                                                                                        | 4                | 5      | 6      | 7        | 8      | 9      | 10    | 11 | 12     |
|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|----------|--------|--------|-------|----|--------|
|                              |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                           | чел.час          | 16,16  | 5,66   | 136,14   | 770,55 | 770,55 |       |    |        |
|                              |                  | Затраты труда машинистов                                                                                 | чел.час          | 0,44   | 0,15   |          |        |        |       |    |        |
| 1. 21102                     |                  | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                     | м-час            | 0,18   | 0,06   | 716,85   | 43,01  |        | 43,01 |    |        |
| 2. 400001                    |                  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                             | маш.час          | 0,18   | 0,06   | 691,3    | 41,48  |        | 41,48 |    |        |
|                              |                  | Сжим СИЗ-3                                                                                               | 100шт            | 0,16   | 0,056  | 211,9    | 11,87  |        |       |    | 11,87  |
|                              |                  | Лента липкая изоляционная                                                                                | кг               | 0,16   | 0,056  | 79       | 4,42   |        |       |    | 4,42   |
|                              |                  | Гофра с протяжкой д.16                                                                                   | м                | 100    | 35     | 5,51     | 192,85 |        |       |    | 192,85 |
|                              |                  | Кабель ВВГЗ*1,5                                                                                          | м                | 102    | 35,7   | 23,73    | 847,16 |        |       |    | 847,16 |
|                              |                  | Клипса для гофротрубы                                                                                    | шт               | 30     | 10,5   | 0,85     | 8,93   |        |       |    | 8,93   |
|                              |                  | Коробка распределительная                                                                                | шт               | 12     | 4,2    | 29,66    | 124,57 |        |       |    | 124,57 |
| Санитарно-технические работы |                  |                                                                                                          |                  |        |        |          |        |        |       |    |        |
| 37                           | ГЭСНр65-4-1      | Демонтаж санитарных приборов раковин                                                                     | 100 шт. приборов |        | 0,01   | 6383,94  | 64     | 63     | 1     |    |        |
|                              |                  | Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                             | чел.час          | 51,3   | 0,51   | 123,34   | 62,9   | 62,9   |       |    |        |
|                              |                  | Затраты труда машинистов                                                                                 | чел.час          | 0,26   |        |          |        |        |       |    |        |
| 1. 31121                     |                  | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                   | маш.час          | 0,26   |        | 217,71   |        |        |       |    |        |
| 2. 999-9899                  |                  | Строительный мусор и масса возвратных материалов                                                         | т                | 1,82   | 0,0182 |          |        |        |       |    |        |
| 38                           | ГЭСН17-01-005-01 | Установка моек: на одно отделение КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                  | 10 комплектов    |        | 0,1    | 44700,5  | 4470   | 277    | 16    |    | 4177   |
|                              |                  | Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                             | чел.час          | 19,918 | 1,99   | 139,15   | 276,91 | 276,91 |       |    |        |
|                              |                  | Затраты труда машинистов                                                                                 | чел.час          | 0,27   | 0,03   |          |        |        |       |    |        |
| 1. 031121                    |                  | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                   | маш.-ч           | 0,13   | 0,01   | 217,71   | 2,18   |        | 2,18  |    |        |
| 2. 330206                    |                  | Дрели электрические                                                                                      | маш.-ч           | 0,2    | 0,02   | 6,25     | 0,13   |        | 0,13  |    |        |
| 3. 400001                    |                  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                             | маш.-ч           | 0,14   | 0,01   | 691,3    | 6,91   |        | 6,91  |    |        |
| 4. 101-2204                  |                  | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм                                                                  | 10 шт.           | 4      | 0,4    | 355,9    | 142,36 |        |       |    | 142,36 |
| 5. 300-0494                  |                  | Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями МСК, размером 500х500х198 мм | комплект         | 10     | 1      | 3450     | 3450   |        |       |    | 3450   |
|                              |                  | Гофра Ани удлиненная                                                                                     | шт               | 10     | 1      | 118,64   | 118,64 |        |       |    | 118,64 |
|                              |                  | Подводка гибкая                                                                                          | шт               | 20     | 2      | 63,56    | 127,12 |        |       |    | 127,12 |
|                              |                  | Кран шаровый                                                                                             | шт               | 20     | 2      | 169,49   | 338,98 |        |       |    | 338,98 |
| 39                           | ГЭСН17-01-002-3  | Установка смесителей КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15                               | 10 шт            |        | 0,1    | 15019,35 | 1502   | 112    |       |    | 1390   |
|                              |                  | Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                             | чел.час          | 8,05   | 0,81   | 139,15   | 112,71 | 112,71 |       |    |        |
| 1. 330206                    |                  | Дрели электрические                                                                                      | м-час            | 0,1    | 0,01   | 6,25     | 0,06   |        | 0,06  |    |        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                        | 4                                                  | 5      | 6      | 7        | 8        | 9       | 10      | 11 | 12      |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|---------|---------|----|---------|
|    |                  | Смеситель                                                                                                                                                |                                                    |        |        | 1        | 1389,84  | 1389,84 |         |    | 12      |
| 40 | ГЭСНр65-2-1      | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм                                                                                  | шт<br>100 м                                        | 10     |        | 0,02     | 8421,81  | 168     | 168     |    | 1389,84 |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 2,9)                                                                                                                           | чел. час                                           | 68,8   | 1,38   | 122,41   | 168,93   | 168,93  |         |    |         |
|    |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                                 | чел. час                                           | 0,16   |        |          |          |         |         |    |         |
|    | 1. 999-9899      | Строительный мусор и масса возвратных материалов                                                                                                         | т                                                  | 0,59   | 0,0118 |          |          |         |         |    |         |
| 41 | ГЭСН16-04-001-1  | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм<br>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:<br>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 | 100 м<br>трубопровода                              |        | 0,02   | 19384,68 | 388      | 212     |         |    | 176     |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                           | чел. час                                           | 73,876 | 1,48   | 143,52   | 212,41   | 212,41  |         |    |         |
|    |                  | Труба ПНД 50-1,0м                                                                                                                                        | шт                                                 | 100    | 2      | 59,32    | 118,64   |         |         |    | 118,64  |
|    |                  | Отвод 90*50                                                                                                                                              | шт                                                 | 50     | 1      | 9,15     | 9,15     |         |         |    | 9,15    |
|    |                  | Тройник 90*50*50                                                                                                                                         | шт                                                 | 50     | 1      | 17,12    | 17,12    |         |         |    | 17,12   |
|    |                  | Держатель ПП 50                                                                                                                                          | шт                                                 | 150    | 3      | 9        | 27       |         |         |    | 27      |
|    |                  | Заглушка ПП 50                                                                                                                                           | шт                                                 | 50     | 1      | 3,73     | 3,73     |         |         |    | 3,73    |
|    |                  | Прочие ремонтно-строительные работы                                                                                                                      |                                                    |        |        |          |          |         |         |    |         |
| 42 | ГЭСН08-07-001-03 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: подвесных                                                                               | 100 м2<br>вертикальной проекции для наружных лесов |        | 4,6    | 8755,34  | 40275    | 37460   |         |    | 2815    |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,1)                                                                                                                           | чел. час                                           | 65,2   | 299,92 | 124,9    | 37460,01 | 37460   |         |    |         |
|    | 1. 203-0514      | Щиты настила                                                                                                                                             | м2                                                 | 1,9    | 8,74   | 322,03   | 2814,54  |         |         |    | 2814,54 |
| 43 | ГЭСН46-04-001-04 | Разборка кирпичных стен                                                                                                                                  | 1 м3                                               |        | 4,2    | 1851,03  | 7774     | 4438    | 3336    |    |         |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 3,3)                                                                                                                           | чел. час                                           | 8,24   | 34,61  | 128,23   | 4438,04  | 4438,04 |         |    |         |
|    |                  | Затраты труда машинистов                                                                                                                                 | чел. час                                           | 1,15   | 4,83   |          |          |         |         |    |         |
|    | 1. 050101        | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин                                                           | маш.-ч                                             | 1,15   | 4,83   | 536,87   | 2593,08  |         | 2593,08 |    |         |
|    |                  | Молотки отбойные пневматические                                                                                                                          | маш.-ч                                             | 2,3    | 9,66   | 76,96    | 743,43   |         | 743,43  |    |         |
| 44 | ГЭСН69-15-1      | Затаривание строительного мусора в мешки                                                                                                                 | 1 т                                                |        | 14     | 502,32   | 7032     | 1500    |         |    | 5532    |
|    |                  | Затраты труда рабочих (ср 1)                                                                                                                             | чел. час                                           | 1,03   | 14,42  | 104      | 1499,68  | 1499,68 |         |    |         |
|    |                  | Мешки полипропиленовые (50 кг)                                                                                                                           | шт                                                 | 20     | 280    | 19,76    | 5532,8   |         |         |    | 5532,8  |

| 1                                                                                                                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                       | 4       | 5     | 6     | 7      | 8       | 9 | 10      | 11 | 12 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|--------|---------|---|---------|----|----|
| 45                                                                                                                                 | ФСЦП311-011-148-1 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3: погрузка                                                                                         | тонна   |       | 14    | 16,9   | 237     |   | 237     |    |    |
|                                                                                                                                    |                   | Затраты труда машинистов (13.5)                                                                                                                                         | чел.час | 0,024 | 0,34  |        |         |   |         |    |    |
|                                                                                                                                    | 1. 060248         | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3                                       | маш.-ч  | 0,024 | 0,34  | 704,35 | 239,48  |   | 239,48  |    |    |
| 46                                                                                                                                 | ФСЦП310-3021-1    | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км; нормативное время пробега 1,518 час; класс груза 1 | тонна   |       | 14    | 176,47 | 2471    |   | 2471    |    |    |
|                                                                                                                                    |                   | Автомобили-самосвалы                                                                                                                                                    | маш.-ч  | 1,518 | 21,25 | 116,25 | 2470,31 |   | 2470,31 |    |    |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам                                                                      |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| Работы в действующем цехе ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 19-20, 2-4, 7-8, 10, 12, 14-17, 5, 30, 6, 9, |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| Накладные расходы                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 66%*0,85 ФОТ (от 674) (Поз. 13, 32)                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 74%*0,85 ФОТ (от 277) (Поз. 37, 40)                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 78%*0,85 ФОТ (от 1800) (Поз. 44)                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 79%*0,85 ФОТ (от 3865) (Поз. 2)                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 80%*0,85 ФОТ (от 20912) (Поз. 1, 19-22)                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 85%*0,85 ФОТ (от 449) (Поз. 31)                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 90%*0,85 ФОТ (от 6313) (Поз. 5)                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 2561) (Поз. 30, 27)                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 95%*0,85 ФОТ (от 5222) (Поз. 33-36)                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 39454) (Поз. 9)                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 105%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 138121) (Поз. 3-4, 7-8, 10, 12, 14-17)                                                                     |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 110%*0,85 ФОТ (от 5764) (Поз. 29, 43)                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 118%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 2765) (Поз. 11, 18, 24)                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 120%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 18338) (Поз. 6)                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 122%*0,85 ФОТ (от 44952) (Поз. 42)                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 26250) (Поз. 23, 25-26, 28)                                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 721) (Поз. 38-39, 41)                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| Сметная прибыль                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 50%*0,8 ФОТ (от 12918) (Поз. 1, 19-20, 2, 37, 40, 44)                                                                              |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 55%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 138121) (Поз. 3-4, 7-8, 10, 12, 14-17)                                                                      |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 63%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 2765) (Поз. 11, 18, 24)                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 65%*0,8 ФОТ (от 6345) (Поз. 13, 31-36)                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 65%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 18338) (Поз. 6)                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
| 68%*0,8 ФОТ (от 13936) (Поз. 21-22)                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        |         |   |         |    |    |
|                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                         |         |       |       |        | 7581    |   |         |    |    |

| 1 | 2                                                  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8       | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------|---|----|----|----|
|   | 70%*0,8 ФОТ (от 5764) (Поз. 29, 43)                |   |   |   |   |   | 3228    |   |    |    |    |
|   | 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 40340) (Поз. 9, 27)         |   |   |   |   |   | 19202   |   |    |    |    |
|   | 75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 26250) (Поз. 23, 25-26, 28) |   |   |   |   |   | 13388   |   |    |    |    |
|   | 80%*0,8 ФОТ (от 44952) (Поз. 42)                   |   |   |   |   |   | 28769   |   |    |    |    |
|   | 83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 721) (Поз. 38-39, 41)       |   |   |   |   |   | 407     |   |    |    |    |
|   | 85%*0,8 ФОТ (от 6313) (Поз. 5)                     |   |   |   |   |   | 4293    |   |    |    |    |
|   | 85%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 1675) (Поз. 30)             |   |   |   |   |   | 968     |   |    |    |    |
|   | Итого                                              |   |   |   |   |   | 1330303 |   |    |    |    |
|   | Материалы                                          |   |   |   |   |   |         |   |    |    |    |
|   | Машины и механизмы                                 |   |   |   |   |   | 559137  |   |    |    |    |
|   | ФОТ                                                |   |   |   |   |   | 37918   |   |    |    |    |
|   | Накладные расходы                                  |   |   |   |   |   | 318438  |   |    |    |    |
|   | Сметная прибыль                                    |   |   |   |   |   | 267561  |   |    |    |    |
|   | Автотранспорт 7 %                                  |   |   |   |   |   | 147249  |   |    |    |    |
|   | Итого с учетом доп. затрат в тек ценах             |   |   |   |   |   | 35821   |   |    |    |    |
|   | НДС 18%                                            |   |   |   |   |   | 1366124 |   |    |    |    |
|   | ВСЕГО по смете                                     |   |   |   |   |   | 245902  |   |    |    |    |
|   |                                                    |   |   |   |   |   | 1612026 |   |    |    |    |

Составил

Проверил

