

Н.В. Поползухина

2015 г.

АО "НПО НИИП - НЭИЖ"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на Устройство свейного фундамента под систему подачи азота, корпус №8

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 420 285,32 руб.  
 Средства на оплату труда 13 336,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 89,04 чел.час

Составлен в ценах: 2015 г.

| N<br>п/п                                  | Шифр и номер<br>позиции<br>норматива  | Наименование работ и затрат,<br>единица измерения   | Количес<br>та | Стоимость единицы<br>(в базисном уровне цен) |  | Индекс                                  | Общая стоимость<br>(в текущем уровне цен) |                       |   | Затраты труда рабочих,<br>чел.-ч, не занятых<br>обслуж. машин |                |             |
|---|---|---|---------------|--|--|---|---|-----------------------|---|---|----------------|-------------|
|   |   |   |               | Всего<br>оплаты труда                        | экспл. машин<br>в т.ч. оплаты<br>труда |   | Материалов                                | Всего<br>оплаты труда | экспл.<br>машин<br>в т.ч. оплаты<br>труда | Материалов  | на един.<br>13 | всего<br>14 |
| <b>Раздел 1.</b>                          |   |   |               |  |  |   |   |                       |   |   |                |             |
| <b>Разборка покрытий асфальтобетонных</b> |   |   |               |  |  |   |   |                       |   |   |                |             |
| 1   | ФЕР27-03-008-04<br>Приказ<br>Минстроя РФ от<br>30.01.14 №31/пр              | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных;<br>100 м3 конструкции<br>НР 121%=(42%*0,85 от ФОТ; (851 руб.)<br>СП 65%=(95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (457 руб.)   | 0,02055       | 5786,87<br>1494,14                           | 4292,73<br>464,51                      | ОЗТ=15,1817<br>ЗМ=6,0499<br>ЗПМ=15,1853 | 1000                                      | 466                   | 534<br>145                                | 179,8<br>45,63  | 3,69<br>0,94   |             |
| 2   | ФССЦп01-01-01-041<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Поручочные работы при автомобильных перевозках:<br>мусора строительного с поручкой вручную; 1 т груза<br>ОП п. 1.9 Прил. 1 Прил. 1Поясной коэффициент:<br>Пермский край (кроме Красновишерского,<br>Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевского<br>районов), Республика Башкортостан, Республика<br>Алтай, Вологодская, Камаровская, Кировская,<br>Кураганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская,<br>Свердловская, Челябинская области. ПЗ=1,1<br>(ОЗТ=1,1; ЗМ=1,1; ЗПМ=1,1)<br>НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.)<br>СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 4,932         | 47,28  | 47,28                                  | ЗМ=9,85                                 | 2297                                      | 2297                  | 2297                                      |   |                |             |

| 1 | 2  | 3  | 4       | 5                 | 6             | 7      | 8                                      | 9        | 10  | 11 | 12  | 13     | 14   |  |
|---|--|--|---------|-------------------|---------------|--------|--|----------|-----|----|-----|--------|------|--|
| 3 | ФССИп03-21-01-015<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км   класс груза: 1 т груза<br><br>(ОП п.1.1.9 Прил.1 Пособие коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Башкортостан, Алтайский край, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская и Пермская области (за исключением Коми-Пермяцкого автономного округа). ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЗМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1))<br><br>НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.)<br>СП 0%=0%*0,8 от ФОТ | 4,932   | 14,72             | 14,72         | 14,72  |  | ЗМ=9,519 | 691 |    |     |        |      |  |
| 4 | ФЕР01-02-057-02<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр   | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2; 100 м3 грунта<br><br>НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (196 руб.)<br>СП 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ; (89 руб.)   | 0,0137  | 1201,2<br>1201,2  | 4 662,00      |        | ОЗП=15,1819<br>ЗМ=9,4858               | 250      | 250 |    |     | 154,00 | 2,17 |  |
| 5 | ФЕР01-02-057-02<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр   | Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км   класс груза: 1 т груза<br><br>НР 64%=75%*0,85 от ФОТ; (93 руб.)<br>СП 36%=45%*0,8 от ФОТ; (52 руб.)  | 0,0137  | 5268,73<br>606,73 | 14,72         | 14,72  | ЗМ=9,519                               | 732      | 126 |    | 606 | 83,00  | 1,14 |  |
| 6 | ФССИп03-21-01-015<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | (ОП п.1.1.9 Прил.1 Пособие коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Башкортостан, Алтайский край, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская и Пермская области (за исключением Коми-Пермяцкого автономного округа). ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЗМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1))<br><br>НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.)<br>СП 0%=0%*0,8 от ФОТ   | 2,3975  | 14,72             | 14,72         |        | ЗМ=9,519                               | 336      |     |    | 336 |        |      |  |
| 7 | ФЕР01-01-015-02<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр   | Ремонт и содержание грунтовых землявозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 2; 1000 м3 грунта<br><br>(поправка на расстояние 10 км, ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к рас.; ЗПМ=20; МАТ=20 к рас.; ТЗ=20; ТЗМ=20))<br><br>НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (6 руб.)<br>СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2 руб.)  | 0,00137 | 2 892,40          | 2632,2<br>289 | 260,20 | ЗМ=7,3326<br>ЗПМ=15,1848<br>МАТ=8,1914 | 29       |     |    | 26  | 21,4   | 0,03 |  |

Земляные работы

| 1                   | 2   | 3   | 4       | 5                 | 6                 | 7         | 8   | 9      | 10   | 11           | 12           | 13            | 14             |
|---------------------|---|---|---------|-------------------|-------------------|-----------|---|--------|------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| 8                   | ФЕР01-01-016-02<br>Приказ<br>Минстроя РФ от<br>30.01.14 №31/лр          | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3; 1000 м3 грунта<br>НР 81%=95%*(0,85 от ФОТ); (2 руб.)<br>СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1 руб.)   | 0,00137 | 355,6<br>28,47    | 322,79<br>53,6    | 4,34      | ОЗП=15,1848<br>ЗМ=10,6156<br>ЗПМ=15,189<br>МАТ=8,1843 | 5      | 1    | 4            | 3,65<br>3,97 | 0,01          | 0,01           |
| <b>Витовые сваи</b> |   |   |         |                   |                   |           |   |        |      |              |              |               |                |
| 9                   | ФЕР04-01-037-03<br>Приказ<br>Минстроя РФ от<br>30.01.14 №31/лр          | Погружение металлических витовых свай длиной<br>7000 мм механизированным способом; 100 м бурения<br>сваями<br>(Прил. 4.3 п. 3.7 Бурение в стесненных условиях<br>ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) | 0,28    | 4850,93<br>687,83 | 3255,66<br>490,94 | 907,44    | ОЗП=15,1861<br>ЗМ=6,9236<br>ЗПМ=15,1904<br>МАТ=4,4881 | 10377  | 2925 | 6311<br>2068 | 1141         | 71,5<br>36,37 | 20,02<br>10,18 |
| 10                  | Цена<br>Поставщика  | Сваи стальные витовые СВК-К 159 (бездюймовая); шт   | 4       | 59 415,25         |                   | 59 415,25 |   | 237661 |      |              | 237661       |               |                |
| 11                  | ФЕР09-05-006-01<br>Приказ<br>Минстроя РФ от<br>30.01.14 №31/лр          | Подрезка верха свай до проектных отметок; 1 м реза<br>НР 77%=90%*(0,85 от ФОТ); (62 руб.)<br>СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (62 руб.)  | 2       | 3,6<br>3,05       | 0,55              |           | ОЗП=15,1803<br>ЗМ=4,8182                              | 98     | 93   | 5            |              | 0,34          | 0,68           |
| 12                  | ФЕР05-01-009-01<br>Приказ<br>Минстроя РФ от<br>30.01.14 №31/лр          | Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек<br>диаметром: до 80 см; 1 м3 бетона полости свай<br>НР 111%=130%*(0,85 от ФОТ); (3366 руб.)<br>СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1637 руб.)                              | 2,23    | 971,22<br>49,35   | 205,11<br>28,49   | 716,76    | ОЗП=15,183<br>ЗМ=7,4488<br>ЗПМ=15,1878<br>МАТ=5,0794  | 13197  | 1671 | 3407<br>965  | 8119         | 5,57<br>2,11  | 12,42<br>4,71  |
| 13                  | ФССЦ-401-0006<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/лр | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200); м3  | -2,275  | 592,76            |                   | 592,76    | МАТ=5,2567  | -7089  |      |              | -7089        |               |                |
| 14                  | ФССЦ-401-0009<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/лр | Бетон тяжелый, класс: В25 (М350); м3  | 2,275   | 725,69            |                   | 725,69    | МАТ=4,8944  | 8080   |      |              | 8080         |               |                |
| 15                  | ФЕР08-01-002-02<br>Приказ<br>Минстроя РФ от<br>30.01.14 №31/лр          | Устройство основания под фундаменты: щебеночного;<br>1 м3 основания<br>НР 104%=122%*(0,85 от ФОТ); (938 руб.)<br>СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (487 руб.)   | 2,055   | 239,52<br>19,61   | 49,14<br>5,56     | 170,77    | ОЗП=15,1724<br>ЗМ=6,2745<br>ЗПМ=15,1781<br>МАТ=7,1712 | 3762   | 611  | 634<br>173   | 2517         | 2,4<br>0,54   | 4,93<br>1,11   |
| 16                  | ФЕР08-01-003-03<br>Приказ<br>Минстроя РФ от<br>30.01.14 №31/лр          | Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная<br>оклеенная в 2 слоя; 100 м2 полимерной поверхности<br>НР 104%=122%*(0,85 от ФОТ); (427 руб.)<br>СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (222 руб.)                          | 0,137   | 4257,72<br>171,45 | 163,32            | 3 922,95  | ОЗП=15,182<br>ЗМ=7,072<br>МАТ=5,8699                  | 3670   | 357  | 158          | 3155         | 20,10         | 2,75           |

| 1  | 2   | 3   | 4       | 5         | 6       | 7          | 8   | 9     | 10  | 11  | 12    | 13     | 14   |
|----|---|---|---------|-----------|---------|------------|---|-------|-----|-----|-------|--------|------|
| 17 | ФЕР06-01-001-16<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских; 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле<br>НР 89%=105%*(0,85 от ФОТ; (945 руб.)<br>СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (467 руб.)                                       | 0,027   | 118399,82 | 2569,28 | 113 948,31 | ОЗП=15,1817<br>ЗМ=7,8875<br>ЗПМ=15,1857<br>МАТ=4,6993 | 15694 | 772 | 547 | 14365 | 220,66 | 5,96 |
|    |   |   |         | 1882,23   | 367,87  |            |   |       |     | 151 |       | 27,31  | 0,74 |
| 18 | ФССЛ-401-0066<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200); м3  | -2,741  | 665,00    |         | 665,00     | МАТ=4,9891  | -9094 |     |     | -9094 |        |      |
| 19 | ФССЛ-401-0009<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Бетон тяжелый, класс: В25 (М350); м3  | 2,741   | 725,69    |         | 725,69     | МАТ=4,8944  | 9736  |     |     | 9736  |        |      |
| 20 | ФССЛ-204-0100<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III; т  | -0,2187 | 5 650,00  |         | 5 650,00   | МАТ=4,2029  | -5193 |     |     | -5193 |        |      |
| 21 | ФССЛ-204-0025<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметр 20-22 мм; т  | 0,65332 | 7 917,00  |         | 7 917,00   | МАТ=2,9678  | 15350 |     |     | 15350 |        |      |
| 22 | ФССЛ-204-0052<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных; диаметром 20-22 мм; т   | 0,65332 | 1 477,46  |         | 1 477,46   | МАТ=4,7319  | 4567  |     |     | 4567  |        |      |
| 23 | ФЕР06-01-015-07<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Установка закладных деталей весом: до 4 кг; т<br>НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (609 руб.)<br>СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (301 руб.)  | 0,02    | 8792,59   | 35,1    | 6 800,00   | ОЗП=15,1852<br>ЗМ=9,4165<br>ЗПМ=15,1527<br>МАТ=5,3303 | 1325  | 594 | 6   | 725   | 215,82 | 4,32 |
|    |   |   |         | 1957,49   | 2,03    |            |   |       |     | 1   |       | 0,15   |      |
| 24 | ФЕР06-01-003-07<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону; 100 м2 изолируемой поверхности<br>НР 104%=122%*0,85 от ФОТ; (45 руб.)<br>СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (23 руб.) | 0,012   | 1176,02   | 75,93   | 898,48     | ОЗП=15,1863<br>ЗМ=6,4<br>МАТ=8,4922                   | 134   | 37  | 6   | 91    | 21,20  | 0,25 |
|    |   |   |         | 201,61    |         |            |   |       |     |     |       |        |      |

| 1   | 2  | 3   | 4   | 5      | 6     | 7      | 8  | 9      | 10   | 11    | 12     | 13    | 14    |
|---|--|---|-----|--------|-------|--------|--|--------|------|-------|--------|-------|-------|
| 25  | ФЕР01-02-033-01                            | Засыпка пазух: 10 м3  | 0,1 | 778,65 | 82,19 | 599,90 | ОЗТ=15,1853<br>ЗМ=6,9583<br>ЗПМ=15,1885<br>МАТ=10,6859 | 845    | 147  | 57    | 641    | 13,43 | 1,34  |
|   | Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр      | НР 68% $\approx$ 80% $\times$ 0,85 от ФОТ: (128 руб.)<br>СП 31% $\approx$ 45% (0,85 $\times$ 0,8) от ФОТ: (59 руб.) |     | 96,56  | 10,08 |        |  |        |      | 15    |        | 0,93  | 0,09  |
| 26  | ФССЛ-408-0121                              | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупляки; м3  | -1  | 59,99  |       | 59,99  | МАТ=10,6859  | -641   |      |       | -641   |       |       |
|   | Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
| 27  | ФССЛ-408-0059                              | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5 (3)-20 мм; м3                               | 1   | 116,61 |       | 116,61 | МАТ=7,4317   | 867    | 8050 | 15625 | 285001 |       | 59,62 |
|   | Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр |   |     |        |       |        |  |        |      | 3545  |        |       | 17,81 |
|   |  |   |     |        |       |        |  |        | 9259 | 17472 |        |       | 68,55 |
|   |  |   |     |        |       |        |  |        |      | 4077  |        |       | 20,49 |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 308676 | 8050 | 15625 | 285001 |       | 59,62 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам                                       |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 13161  |      |       |        |       | 17,81 |
| Накладные расходы   |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 5876   |      |       |        |       | 4,24  |
| Итого по смете:   |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 2458   |      |       |        |       | 1,08  |
| Автомобильные дороги  |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
| Полууго-разруочные работы   |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 2287   |      |       |        |       | 2,43  |
| Перевозка грузов автотранспортом  |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 1027   |      |       |        |       | 1,31  |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом  |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 573    |      |       |        |       | 0,01  |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)                                |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 987    |      |       |        |       | 0,05  |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 49     |      |       |        |       | 23,02 |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 19258  |      |       |        |       | 11,71 |
| Скважины  |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 247728 |      |       |        |       | 0,78  |
| Материалы для строительных работ  |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 257    |      |       |        |       | 14,28 |
| Строительные металлические конструкции  |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 18962  |      |       |        |       | 5,42  |
| Свайные работы  |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 16583  |      |       |        |       | 9,12  |
| Материалы   |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 9978   |      |       |        |       | 1,28  |
| Конструкции из кирпича и блоков   |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 19619  |      |       |        |       | 11,82 |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                       |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  | 1060   |      |       |        |       | 0,85  |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       |       |
|   |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       | 1,54  |
|   |  |   |     |        |       |        |  |        |      |       |        |       | 0,1   |

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9         | 10 | 11 | 12 | 13 | 14    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|-----------|----|----|----|----|-------|
| Итого                                    |   |   |   |   |   |   |   | 340836    |    |    |    |    | 68,55 |
| В том числе:                             |   |   |   |   |   |   |   |           |    |    |    |    | 20,49 |
| Материалы                                |   |   |   |   |   |   |   | 295068    |    |    |    |    |       |
| Машины и механизмы                       |   |   |   |   |   |   |   | 17472     |    |    |    |    |       |
| ФОТ                                      |   |   |   |   |   |   |   | 13386     |    |    |    |    |       |
| Накладные расходы                        |   |   |   |   |   |   |   | 13161     |    |    |    |    |       |
| Сметная прибыль                          |   |   |   |   |   |   |   | 5876      |    |    |    |    |       |
| Промышленность работ в зимнее время 4,5% |   |   |   |   |   |   |   | 15338     |    |    |    |    |       |
| Итого                                    |   |   |   |   |   |   |   | 356174    |    |    |    |    |       |
| НДС 18%                                  |   |   |   |   |   |   |   | 64111,32  |    |    |    |    |       |
| ВСЕГО по смете                           |   |   |   |   |   |   |   | 420285,32 |    |    |    |    | 68,55 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |           |    |    |    |    | 20,49 |

Составил:

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

Проверил:

 //   
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]