|  |
| --- |
|  |
| Стройка: | Работы по расширению проемов ворот в корпусе лаборатории механических испытаний НИЦ ЦПИ |
|  |
| Объект: | Работы по расширению проемов ворот в корпусе лаборатории механических испытаний НИЦ ЦПИ |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01** |
| (Локальный сметный расчет) |
| на Текущий ремонт помещений ЦПИ |
| Сметная стоимость: | **821.549** | тыс. руб. |
| монтажных работ: | **77.376** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | **0.558** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | **95.305** | тыс. руб. |
| Составлена в текущих ценах на 2020-1 квартал по НБ: "ТСНБ-2001 Республики Мордовия (эталон) с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 140/пр)". |
| Республика Мордовия. Текущие цены для ТСНБ-2001 в редакции 2014 г. за 1 квартал 2020 г. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поз. | Шифр, номер норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в текущих ценах |
| Кол-во механиза-торов | на единицу измерения | по проектным данным | на единицу измерения | общая |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** |
|  |
| **1.** | **Е09-04-006-04** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Демонтаж сэндвич панелей Прил.9.3 п.5 Кзтр=0,7 Кэм=0,7** | **100 м2** |  | **0.432** | **36 986.73** | **15 978** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0*** |
| 1. 1. | З1-1038 | Рабочий строитель среднего разряда 3,8 | чел.-ч | 119.168 | 51.480576 | 169.280 | 8 715 |
| *1. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *24.206* | *10.456992* | *216.826* | *2 267* |
| 1. 3. | Х02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0.994 | 0.429408 | 640.17 | 275 |
| (1) | *232.96* | *100* |
| 1. 4. | Х02-1246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш.-ч | 11.606 | 5.013792 | 1 268.16 | 6 358 |
| (2) | *432.27* | *2 167* |
| 1. 5. | Х03-0203 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т | маш.-ч | 0.154 | 0.066528 | 7.23 |  |
| 1. 6. | Х04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 8.309 | 3.589488 | 3.04 | 11 |
| 1. 7. | Х04-1000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3.892 | 1.681344 | 102.83 | 173 |
| 1. 8. | Х04-1400 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С | маш.-ч | 0.189 | 0.081648 | 62.25 | 5 |
| 1. 9. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1.092 | 0.471744 | 935.00 | 441 |
| (1) | *199.31* | *94* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 69% | 7 578 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 58% | 6 370 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 29 925 |
|  |
| **2.** | **Е63-10-1** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен и перегородок** | **100 м2 облицовки** |  | **0.864** | **1 202.55** | **1 039** |
| 2. 1. | З1-1031 | Рабочий строитель среднего разряда 3,1 | чел.-ч | 7.31 | 6.31584 | 155.560 | 982 |
| *2. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.2* | *0.1728* | *232.960* | *40* |
| 2. 3. | Х03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.2 | 0.1728 | 327.05 | 57 |
| (1) | *232.96* | *40* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 65% | 664 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 40% | 409 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 112 |
|  |
| **3.** | **Е26-01-036-02** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Демонтаж утеплителя** | **100 м2 поверхности** |  | **0.432** | **1 713.42** | **740** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8, Н48= 0*** |
| 3. 1. | З1-1026 | Рабочий строитель среднего разряда 2,6 | чел.-ч | 11.168 | 4.824576 | 148.320 | 716 |
| *3. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.024* | *0.010368* | *232.960* | *2* |
| 3. 3. | Х02-0128 | Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т | маш.-ч | 0.024 | 0.010368 | 574.37 | 6 |
| (1) | *232.96* | *2* |
| 3. 4. | Х13-4041 | Шуруповерт | маш.-ч | 0.48 | 0.20736 | 12.07 | 3 |
| 3. 5. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.04 | 0.01728 | 935.00 | 16 |
| (1) | *199.31* | *3* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 77% | 553 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 48% | 345 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 638 |
|  |
| **4.** | **Е09-03-050-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Демонтаж профиля направляющего ПН-150-1,0 и стойки металлической 15х150мм** | **100 м плинтуса** |  | **0.3** | **1 586.45** | **476** |
|  |  | **Объем: 27+3** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0*** |
| 4. 1. | З1-1037 | Рабочий строитель среднего разряда 3,7 | чел.-ч | 8.96 | 2.688 | 167.340 | 450 |
| 4. 2. | Х33-0206 | Дрели электрические | маш.-ч | 6.51 | 1.953 | 8.35 | 16 |
| 4. 3. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.035 | 0.0105 | 935.00 | 10 |
| (1) | *199.31* | *2* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 69% | 311 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 58% | 261 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 048 |
|  |
| **5.** | **Е09-03-014-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Демонтаж мет.вертикальных связей (ВС-2)** | **1 т конструкций** |  | **0.07** | **9 958.96** | **697** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0*** |
| 5. 1. | З1-1032 | Рабочий строитель среднего разряда 3,2 | чел.-ч | 44.296 | 3.10072 | 157.500 | 488 |
| *5. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *2.674* | *0.18718* | *233.807* | *44* |
| 5. 3. | Х02-0403 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т | маш.-ч | 0.07 | 0.0049 | 620.03 | 3 |
| (1) | *265.31* | *1* |
| 5. 4. | Х02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0.084 | 0.00588 | 640.17 | 4 |
| (1) | *232.96* | *1* |
| 5. 5. | Х02-1244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш.-ч | 2.52 | 0.1764 | 1 091.47 | 193 |
| (1) | *232.96* | *41* |
| 5. 6. | Х04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.022 | 0.07154 | 3.04 |  |
| 5. 7. | Х04-1000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.07 | 0.0049 | 102.83 | 1 |
| 5. 8. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.133 | 0.00931 | 935.00 | 9 |
| (1) | *199.31* | *2* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 69% | 367 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 58% | 309 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 373 |
|  |
| **6.** | **Е46-04-012-03** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Разборка заполнений проемов дверных и воротных** | **100 м2** |  | **0.071** | **17 660.66** | **1 254** |
|  |  | **Объем: 2.1+5** |  |  |  |  |  |
| 6. 1. | З1-1024 | Рабочий строитель среднего разряда 2,4 | чел.-ч | 103.91 | 7.37761 | 145.600 | 1 074 |
| *6. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *7.74* | *0.54954* | *232.960* | *128* |
| 6. 3. | Х03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 7.74 | 0.54954 | 327.05 | 180 |
| (1) | *232.96* | *128* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 84% | 1 010 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 48% | 577 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 841 |
|  |
| **7.** | **Е67-4-5** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Демонтаж прожекторных светильников** | **100 шт.** |  | **0.03** | **2 607.69** | **78** |
| 7. 1. | З1-1023 | Рабочий строитель среднего разряда 2,3 | чел.-ч | 17.89 | 0.5367 | 144.300 | 77 |
| *7. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.08* | *0.0024* | *232.960* | *1* |
| 7. 3. | Х03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.08 | 0.0024 | 327.05 | 1 |
| (1) | *232.96* | *1* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 72% | 56 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 52% | 41 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 175 |
|  |
| **8.** | **Е65-31-1** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Демонтаж внутреннего блока кондиционеров** | **100 шт.** |  | **0.01** | **87 676.76** | **877** |
| 8. 1. | З1-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 567.7 | 5.677 | 154.010 | 874 |
| *8. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.75* | *0.0075* | *232.960* | *2* |
| 8. 3. | Х03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.75 | 0.0075 | 327.05 | 2 |
| (1) | *232.96* | *2* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 63% | 552 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 40% | 350 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 779 |
|  |
| **9.** | **Е65-30-1** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм** | **100 м2 поверхности воздуховодов** |  | **0.142** | **7 606.97** | **1 080** |
| 9. 1. | З1-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 47.8 | 6.7876 | 154.010 | 1 045 |
| *9. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.75* | *0.1065* | *232.960* | *25* |
| 9. 3. | Х03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.75 | 0.1065 | 327.05 | 35 |
| (1) | *232.96* | *25* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 63% | 674 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 40% | 428 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 182 |
|  |
| **10.** | **Ц08-02-397-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Демонтаж профиля перфорированного** | **100 м** |  | **0.24** | **1 563.94** | **375** |
|  |  | **Объем: 12+12** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н17= 2, Н48= 0*** |
| 10. 1. | З1-2038 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 | чел.-ч | 5.992 | 1.43808 | 169.280 | 243 |
| *10. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *1.519* | *0.36456* | *176.164* | *64* |
| 10. 3. | Х02-1102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0.07 | 0.0168 | 691.42 | 12 |
| (1) | *232.96* | *4* |
| 10. 4. | Х03-0902 | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м | маш.-ч | 1.449 | 0.34776 | 253.06 | 88 |
| (1) | *173.42* | *60* |
| 10. 5. | Х04-0502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 1.351 | 0.32424 | 45.12 | 15 |
| 10. 6. | Х33-1451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 1.239 | 0.29736 | 6.56 | 2 |
| 10. 7. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.07 | 0.0168 | 935.00 | 16 |
| (1) | *199.31* | *3* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 81% | 249 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 52% | 160 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 783 |
|  |
| **11.** | **Ц08-02-363-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Демонтаж кронштейнов** | **1 шт.** |  | **14** | **935.04** | **13 091** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н17= 2, Н48= 0*** |
| 11. 1. | З1-2041 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,1 | чел.-ч | 1.911 | 26.754 | 175.750 | 4 702 |
| *11. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.756* | *10.584* | *232.960* | *2 466* |
| 11. 3. | Х02-1102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0.014 | 0.196 | 691.42 | 136 |
| (1) | *232.96* | *46* |
| 11. 4. | Х03-1050 | Вышка телескопическая 25 м | маш.-ч | 0.742 | 10.388 | 776.84 | 8 070 |
| (1) | *232.96* | *2 420* |
| 11. 5. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.014 | 0.196 | 935.00 | 183 |
| (1) | *199.31* | *39* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 81% | 5 806 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 52% | 3 727 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 22 624 |
|  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  |  | **35 685** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **13 544** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 7; %=81 - по стр. 10, 11)** |  |  |  |  | **6 111** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 10, 11)** |  |  |  |  | **3 928** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **23 583** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **3 033** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 2; %=77 - по стр. 3; %=84 - по стр. 6)** |  |  |  |  | **2 227** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 2; %=48 - по стр. 3, 6)** |  |  |  |  | **1 330** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **6 590** |
|  | **СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **17 151** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=69 - по стр. 1, 4, 5)** |  |  |  |  | **8 255** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=58 - по стр. 1, 4, 5)** |  |  |  |  | **6 939** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **32 345** |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **1 957** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=63 - по стр. 8, 9)** |  |  |  |  | **1 226** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 8, 9)** |  |  |  |  | **778** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **3 961** |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  |  | **66 479** |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  |  | **17 819** |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  |  | **12 975** |
|  | **Оплата основных рабочих** |  |  |  |  | **19 366** |
|  | **Оплата механизаторов** |  |  |  |  | **5 039** |
|  | **Сметная заработная плата** |  |  |  |  | **24 405** |
|  | **Трудозатраты осн. рабочих** |  |  |  |  | **116.9807** |
|  | **Трудозатраты механизаторов** |  |  |  |  | **22.44184** |
|  | **Нормативная трудоемкость** |  |  |  |  | **139.42254** |
|  | **Непредвиденные работы и затраты 2,0 %** |  |  |  | **2** | **1 330** |
|  | **Итого с непредвиденными работами и затратами** |  |  |  |  | **67 809** |
|  | **НДС 20 %** |  |  |  | **20** | **13 562** |
|  | **Всего с НДС** |  |  |  |  | **81 371** |
|  |
|  | **Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** |
|  |
| **12.** | **Ц38-01-003-03** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)** | **1 т конструкций** |  | **0.411** | **25 016.40** | **10 282** |
|  |  | ***Начисления: Н17= 2*** |
| 12. 1. | З1-2040 | Рабочий монтажник среднего разряда 4 | чел.-ч | 116 | 47.676 | 173.160 | 8 256 |
| *12. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *1.34* | *0.55074* | *195.636* | *108* |
| 12. 3. | Х02-1102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0.5 | 0.2055 | 691.42 | 142 |
| (1) | *232.96* | *48* |
| 12. 4. | Х03-0405 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 8.52 | 3.50172 | 21.34 | 75 |
| 12. 5. | Х04-0502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 29.3 | 12.0423 | 45.12 | 543 |
| 12. 6. | Х04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1 | 0.411 | 3.04 | 1 |
| 12. 7. | Х33-0206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.3 | 0.1233 | 8.35 | 1 |
| 12. 8. | Х33-0301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1.1 | 0.4521 | 18.58 | 8 |
| 12. 9. | Х35-0481 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0.84 | 0.34524 | 189.81 | 66 |
| (1) | *173.42* | *60* |
| 12. 10. | Х40-0002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | 0.5 | 0.2055 | 1 025.57 | 211 |
| (1) | *199.31* | *41* |
| 12. 11. | С101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 2.6 | 1.0686 | 58.33 | 62 |
| 12. 12. | С101-1521 | Электроды диаметром 5 мм Э42 | т | 0.0215 | 0.0088365 | 84 557.20 | 747 |
| 12. 13. | С101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0.5 | 0.2055 | 21.44 | 4 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 56% | 4 684 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 32% | 2 676 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 17 642 |
|  |
| **13.** | **Е09-03-014-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Монтаж фермы Ф-1** | **1 т конструкций** |  | **0.30121** | **21 106.58** | **6 358** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 13. 1. | З1-1032 | Рабочий строитель среднего разряда 3,2 | чел.-ч | 83.6878 | 25.207602238 | 157.500 | 3 970 |
| *13. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *5.49125* | *1.6540194125* | *233.807* | *387* |
| 13. 3. | Х02-0403 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т | маш.-ч | 0.14375 | 0.0432989375 | 620.03 | 27 |
| (1) | *265.31* | *11* |
| 13. 4. | Х02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0.1725 | 0.051958725 | 640.17 | 33 |
| (1) | *232.96* | *12* |
| 13. 5. | Х02-1244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш.-ч | 5.175 | 1.55876175 | 1 091.47 | 1 701 |
| (1) | *232.96* | *363* |
| 13. 6. | Х04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2.09875 | 0.6321644875 | 3.04 | 2 |
| 13. 7. | Х04-1000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.14375 | 0.0432989375 | 102.83 | 4 |
| 13. 8. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.273125 | 0.0822679813 | 935.00 | 77 |
| (1) | *199.31* | *16* |
| 13. 9. | С101-0309 | Канаты пеньковые пропитанные | т | 0.0001 | 0.000030121 | 66 196.45 | 2 |
| 13. 10. | С101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 1.2 | 0.361452 | 58.33 | 21 |
| 13. 11. | С101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0.00003 | 0.0000090363 | 33 313.61 |  |
| 13. 12. | С101-1019 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | т | 0.00194 | 0.0005843474 | 96 770.38 | 57 |
| 13. 13. | С101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0.00044 | 0.0001325324 | 84 557.20 | 11 |
| 13. 14. | С101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0.021 | 0.00632541 | 66 827.30 | 423 |
| 13. 15. | С101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.00001 | 0.0000030121 | 50 018.86 |  |
| 13. 16. | С101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0.36 | 0.1084356 | 21.44 | 2 |
| 13. 17. | С101-2467 | Растворитель марки Р-4 | т | 0.0006 | 0.000180726 | 50 796.61 | 9 |
| 13. 18. | С102-0023 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | м3 | 0.00103 | 0.0003102463 | 10 266.28 | 3 |
| 13. 19. | С113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 0.00031 | 0.0000933751 | 78 061.74 | 7 |
| 13. 20. | С201-0756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0002 | 0.000060242 | 93 005.12 | 6 |
| 13. 21. | С508-0097 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | 10 м | 0.0187 | 0.005632627 | 176.64 | 1 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 69% | 3 006 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 58% | 2 527 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 11 891 |
|  |
| **14.** | **Е09-03-013-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Монтаж вертикальных связей (ВС-3)** | **1 т конструкций** |  | **0.11** | **16 942.83** | **1 864** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 14. 1. | З1-1032 | Рабочий строитель среднего разряда 3,2 | чел.-ч | 74.205475 | 8.16260225 | 157.500 | 1 286 |
| *14. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *3.521875* | *0.38740625* | *234.280* | *91* |
| 14. 3. | Х02-0403 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т | маш.-ч | 0.14375 | 0.0158125 | 620.03 | 10 |
| (1) | *265.31* | *4* |
| 14. 4. | Х02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0.186875 | 0.02055625 | 640.17 | 13 |
| (1) | *232.96* | *5* |
| 14. 5. | Х02-1244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш.-ч | 3.19125 | 0.3510375 | 1 091.47 | 383 |
| (1) | *232.96* | *82* |
| 14. 6. | Х04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.61 | 0.1771 | 3.04 | 1 |
| 14. 7. | Х04-1000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0.100625 | 0.01106875 | 102.83 | 1 |
| 14. 8. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.273125 | 0.03004375 | 935.00 | 28 |
| (1) | *199.31* | *6* |
| 14. 9. | С101-0309 | Канаты пеньковые пропитанные | т | 0.0001 | 0.000011 | 66 196.45 | 1 |
| 14. 10. | С101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0.9 | 0.099 | 58.33 | 6 |
| 14. 11. | С101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0.00003 | 0.0000033 | 33 313.61 |  |
| 14. 12. | С101-1019 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | т | 0.00194 | 0.0002134 | 96 770.38 | 21 |
| 14. 13. | С101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0.0003 | 0.000033 | 84 557.20 | 3 |
| 14. 14. | С101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0.014 | 0.00154 | 66 827.30 | 103 |
| 14. 15. | С101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.00001 | 0.0000011 | 50 018.86 |  |
| 14. 16. | С101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0.27 | 0.0297 | 21.44 | 1 |
| 14. 17. | С101-2467 | Растворитель марки Р-4 | т | 0.0006 | 0.000066 | 50 796.61 | 3 |
| 14. 18. | С102-0023 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | м3 | 0.00103 | 0.0001133 | 10 266.28 | 1 |
| 14. 19. | С113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 0.00031 | 0.0000341 | 78 061.74 | 3 |
| 14. 20. | С201-0756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.0001 | 0.000011 | 93 005.12 | 1 |
| 14. 21. | С508-0097 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | 10 м | 0.0187 | 0.002057 | 176.64 |  |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 69% | 950 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 58% | 799 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 613 |
|  |
| **15.** | **С201-0763** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** |  | **0.424152** | **85 297.60** | **36 179** |
|  |  | **Объем: 0.411\*1.032** |  |  |  |  |  |
|  |
| **16.** | **Е09-04-006-04** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м** | **100 м2** |  | **0.237** | **101 515.45** | **24 059** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 16. 1. | З1-1038 | Рабочий строитель среднего разряда 3,8 | чел.-ч | 225.1424 | 53.3587488 | 169.280 | 9 033 |
| *16. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *49.70875* | *11.78097375* | *216.826* | *2 554* |
| 16. 3. | Х02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 2.04125 | 0.48377625 | 640.17 | 310 |
| (1) | *232.96* | *113* |
| 16. 4. | Х02-1246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т | маш.-ч | 23.83375 | 5.64859875 | 1 268.16 | 7 163 |
| (2) | *432.27* | *2 442* |
| 16. 5. | Х03-0203 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т | маш.-ч | 0.31625 | 0.07495125 | 7.23 | 1 |
| 16. 6. | Х04-0504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 17.063125 | 4.043960625 | 3.04 | 12 |
| 16. 7. | Х04-1000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 7.9925 | 1.8942225 | 102.83 | 195 |
| 16. 8. | Х04-1400 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С | маш.-ч | 0.388125 | 0.091985625 | 62.25 | 6 |
| 16. 9. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2.2425 | 0.5314725 | 935.00 | 497 |
| (1) | *199.31* | *106* |
| 16. 10. | С101-0309 | Канаты пеньковые пропитанные | т | 0.00054 | 0.00012798 | 66 196.45 | 8 |
| 16. 11. | С101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 2.98 | 0.70626 | 58.33 | 41 |
| 16. 12. | С101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0.00013 | 0.00003081 | 33 313.61 | 1 |
| 16. 13. | С101-1019 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | т | 0.0104 | 0.0024648 | 96 770.38 | 239 |
| 16. 14. | С101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0.0031 | 0.0007347 | 84 557.20 | 62 |
| 16. 15. | С101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0.0126 | 0.0029862 | 66 827.30 | 200 |
| 16. 16. | С101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.00005 | 0.00001185 | 50 018.86 | 1 |
| 16. 17. | С101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 3.16 | 0.74892 | 21.44 | 16 |
| 16. 18. | С101-2467 | Растворитель марки Р-4 | т | 0.0003 | 0.0000711 | 50 796.61 | 4 |
| 16. 19. | С102-0023 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | м3 | 0.005 | 0.001185 | 10 266.28 | 12 |
| 16. 20. | С113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 0.00165 | 0.00039105 | 78 061.74 | 31 |
| 16. 21. | С201-0756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0.017 | 0.004029 | 93 005.12 | 375 |
| 16. 22. | С508-0097 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | 10 м | 0.055 | 0.013035 | 176.64 | 2 |
| 16. 23. | с201-0382 | Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления | т | 0.273 | 0.064701 | 90 453.40 | 5 852 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 69% | 7 995 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 58% | 6 720 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 38 774 |
|  |
| **17.** | **Е10-05-003-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе <КНАУФ> с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113) глухих** | **100 м2 перегородок (за вычетом проемов)** |  | **0.474** | **48 411.34** | **22 947** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 17. 1. | З1-1035 | Рабочий строитель среднего разряда 3,5 | чел.-ч | 227.47 | 107.82078 | 163.460 | 17 624 |
| 17. 2. | Х13-4041 | Шуруповерт | маш.-ч | 7.90625 | 3.7475625 | 12.07 | 45 |
| 17. 3. | Х33-0901 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0.14375 | 0.0681375 | 119.27 | 8 |
| 17. 4. | Х33-1451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 0.805 | 0.38157 | 6.56 | 3 |
| 17. 5. | С101-2430 | Грунтовка <Тифенгрунд>, КНАУФ | кг | 20 | 9.48 | 41.18 | 390 |
| 17. 6. | С101-2437 | Шпаклевка <Унифлот>, КНАУФ | кг | 31 | 14.694 | 54.12 | 795 |
| 17. 7. | С101-2438 | Шпаклевка <Фугенфюллер>, КНАУФ | кг | 222 | 105.228 | 14.52 | 1 528 |
| 17. 8. | С101-2474 | Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ | м | 152 | 72.048 | 0.95 | 68 |
| 17. 9. | С101-2480 | Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной | м | 177 | 83.898 | 6.38 | 535 |
| 17. 10. | С101-2485 | Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих <Дихтунгсбанд> 50/30000 мм | м | 126 | 59.724 | 4.33 | 259 |
| 17. 11. | С101-2583 | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм | шт. | 1353 | 641.322 | 0.35 | 224 |
| 17. 12. | С101-2584 | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм | шт. | 1767 | 837.558 | 0.40 | 335 |
| 17. 13. | С101-2585 | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/55 мм | шт. | 3533 | 1674.642 | 0.49 | 821 |
| 17. 14. | С101-2589 | Дюбель-гвоздь 6/39 мм | шт. | 169 | 80.106 | 3.88 | 311 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 90% | 15 862 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 7 578 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 46 387 |
|  |
| **18.** | **Е26-01-036-02** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей внутренних стен и перегородок** | **100 м2 поверхности** |  | **0.237** | **5 033.69** | **1 193** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 18. 1. | З1-1026 | Рабочий строитель среднего разряда 2,6 | чел.-ч | 18.4621 | 4.3755177 | 148.320 | 649 |
| *18. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.043125* | *0.010220625* | *232.960* | *2* |
| 18. 3. | Х02-0128 | Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т | маш.-ч | 0.043125 | 0.010220625 | 574.37 | 6 |
| (1) | *232.96* | *2* |
| 18. 4. | Х13-4041 | Шуруповерт | маш.-ч | 0.8625 | 0.2044125 | 12.07 | 2 |
| 18. 5. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.071875 | 0.017034375 | 935.00 | 16 |
| (1) | *199.31* | *3* |
| 18. 6. | С113-8076 | Клей для приклеивания минеральной ваты типа "BOLIX ZW" | кг | 7 | 1.659 | 22.37 | 37 |
| 18. 7. | С411-0001 | Вода | м3 | 0.02 | 0.00474 | 20.87 |  |
| 18. 8. | с101-2797 | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм | 10 шт. | 40 | 9.48 | 50.90 | 483 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 77% | 501 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 48% | 312 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 007 |
|  |
| **19.** | **Е15-02-024-03** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами откосов при отделке под окраску(3 слоя)** | **100 м2 отделываемой поверхности** |  | **0.12** | **49 432.34** | **5 932** |
|  |  | **Объем: 4\*3** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 19. 1. | З1-1032 | Рабочий строитель среднего разряда 3,2 | чел.-ч | 229.1628 | 27.499536 | 157.500 | 4 331 |
| *19. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *3.2775* | *0.3933* | *181.515* | *71* |
| 19. 3. | Х03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.445625 | 0.053475 | 327.05 | 17 |
| (1) | *232.96* | *12* |
| 19. 4. | Х11-0901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | 2.831875 | 0.339825 | 186.12 | 63 |
| (1) | *173.42* | *59* |
| 19. 5. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.71875 | 0.08625 | 935.00 | 81 |
| (1) | *199.31* | *17* |
| 19. 6. | С101-0162 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | 0.002 | 0.00024 | 81 754.24 | 20 |
| 19. 7. | С101-0622 | Миткаль <Т-2> суровый (суровье) | 10 м | 1.71 | 0.2052 | 130.41 | 27 |
| 19. 8. | С101-1839 | Клей казеиновый | т | 0.0048 | 0.000576 | 137 717.52 | 79 |
| 19. 9. | С101-2509 | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м2 | 105 | 12.6 | 88.09 | 1 110 |
| 19. 10. | С402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м3 | 0.03 | 0.0036 | 2 533.87 | 9 |
| 19. 11. | С405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0.49 | 0.0588 | 3 308.86 | 195 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 80% | 3 522 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 37% | 1 629 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 11 082 |
|  |
| **20.** | **Е11-01-015-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм** | **100 м2 покрытия** |  | **0.015** | **22 359.47** | **335** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 20. 1. | З1-1022 | Рабочий строитель среднего разряда 2,2 | чел.-ч | 53.468675 | 0.802030125 | 143.010 | 115 |
| *20. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *4.0825* | *0.0612375* | *190.821* | *12* |
| 20. 3. | Х03-0101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 1.725 | 0.025875 | 569.64 | 15 |
| (1) | *173.42* | *4* |
| 20. 4. | Х03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1.193125 | 0.017896875 | 327.05 | 6 |
| (1) | *232.96* | *4* |
| 20. 5. | Х05-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 1.164375 | 0.017465625 | 512.55 | 9 |
| (1) | *173.42* | *3* |
| 20. 6. | Х11-1301 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 5.6925 | 0.0853875 | 2.89 |  |
| 20. 7. | С401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 3.06 | 0.0459 | 4 135.22 | 190 |
| 20. 8. | С411-0001 | Вода | м3 | 3.5 | 0.0525 | 20.87 | 1 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 94% | 119 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 51% | 65 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 519 |
|  |
| **21.** | **Е11-01-015-02** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Устройство покрытий на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01** | **100 м2 покрытия** |  | **0.21** | **2 426.72** | **510** |
|  |  | **Объем: 1.5\*14** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 21. 1. | З1-1022 | Рабочий строитель среднего разряда 2,2 | чел.-ч | 1.573775 | 0.33049275 | 143.010 | 47 |
| *21. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.273125* | *0.05735625* | *232.960* | *13* |
| 21. 3. | Х03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0.273125 | 0.05735625 | 327.05 | 19 |
| (1) | *232.96* | *13* |
| 21. 4. | Х11-1301 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1.164375 | 0.24451875 | 2.89 | 1 |
| 21. 5. | С401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 0.51 | 0.1071 | 4 135.22 | 443 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 94% | 56 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 51% | 31 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 597 |
|  |
| **22.** | **Е15-04-007-07** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску** | **100 м2 окрашиваемой поверхности** |  | **0.53** | **14 642.35** | **7 760** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 22. 1. | З1-1032 | Рабочий строитель среднего разряда 3,2 | чел.-ч | 64.2735 | 34.064955 | 157.500 | 5 365 |
| *22. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.02875* | *0.0152375* | *199.310* | *3* |
| 22. 3. | Х03-0952 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м | маш.-ч | 0.02875 | 0.0152375 | 271.42 | 4 |
| (1) | *199.31* | *3* |
| 22. 4. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.186875 | 0.09904375 | 935.00 | 93 |
| (1) | *199.31* | *20* |
| 22. 5. | С101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0.88 | 0.4664 | 105.40 | 49 |
| 22. 6. | С101-1757 | Ветошь | кг | 0.36 | 0.1908 | 17.21 | 3 |
| 22. 7. | С101-3512 | Краска акриловая ВД-АК 2180, ВГТ | т | 0.03 | 0.0159 | 63 214.70 | 1 005 |
| 22. 8. | С101-3585 | Шпатлевка водно-дисперсионная | т | 0.034 | 0.01802 | 48 475.00 | 874 |
| 22. 9. | С101-4163 | Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ | кг | 20 | 10.6 | 34.66 | 367 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 80% | 4 294 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 37% | 1 986 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 14 041 |
|  |
| **23.** | **Ц08-03-594-03** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике до 4** | **100 шт.** |  | **0.03** | **25 351.52** | **761** |
|  |  | ***Начисления: Н17= 2*** |
| 23. 1. | З1-2042 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 | чел.-ч | 135.2 | 4.056 | 178.470 | 724 |
| *23. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.3* | *0.009* | *232.960* | *2* |
| 23. 3. | Х02-1102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0.3 | 0.009 | 691.42 | 6 |
| (1) | *232.96* | *2* |
| 23. 4. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.3 | 0.009 | 935.00 | 8 |
| (1) | *199.31* | *2* |
| 23. 5. | С405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0.00315 | 0.0000945 | 3 308.86 |  |
| 23. 6. | С507-0701 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 2.8 | 0.084 | 86.23 | 7 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 81% | 588 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 52% | 378 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 727 |
|  |
| **24.** | **Е20-06-018-03** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт** | **1 сплит-система** |  | **1** | **1 479.19** | **1 479** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 24. 1. | З1-1050 | Рабочий строитель среднего разряда 5 | чел.-ч | 5.0784 | 5.0784 | 199.310 | 1 012 |
| 24. 2. | Х13-4041 | Шуруповерт | маш.-ч | 0.08625 | 0.08625 | 12.07 | 1 |
| 24. 3. | Х33-1454 | Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж | маш.-ч | 0.77625 | 0.77625 | 47.23 | 37 |
| 24. 4. | С101-1821 | Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80 | т | 0.00007 | 0.00007 | 68 500.00 | 5 |
| 24. 5. | С101-2202 | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм | 10 шт. | 0.4 | 0.4 | 2.39 | 1 |
| 24. 6. | С301-7425 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы) | компл. | 1 | 1 | 423.56 | 424 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 98% | 992 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 56% | 567 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 037 |
|  |
| **25.** | **Е20-01-001-05** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм** | **100 м2 поверхности воздуховодов** |  | **0.142** | **91 684.80** | **13 019** |
|  |  | ***Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225*** |
| 25. 1. | З1-1032 | Рабочий строитель среднего разряда 3,2 | чел.-ч | 203.255025 | 28.86221355 | 157.500 | 4 546 |
| *25. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.618125* | *0.08777375* | *232.960* | *20* |
| 25. 3. | Х02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0.618125 | 0.08777375 | 640.17 | 56 |
| (1) | *232.96* | *20* |
| 25. 4. | Х03-0403 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0.560625 | 0.07960875 | 16.14 | 1 |
| 25. 5. | Х04-0502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 2.32875 | 0.3306825 | 45.12 | 15 |
| 25. 6. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.89125 | 0.1265575 | 935.00 | 118 |
| (1) | *199.31* | *25* |
| 25. 7. | С101-0605 | Мастика герметизирующая нетвердеющая <Гэлан> | т | 0.00501 | 0.00071142 | 61 694.92 | 44 |
| 25. 8. | С101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0.00041 | 0.00005822 | 84 557.20 | 5 |
| 25. 9. | С101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 8 | 1.136 | 138.54 | 157 |
| 25. 10. | С101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0.011 | 0.001562 | 66 827.30 | 104 |
| 25. 11. | С509-0989 | Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм | т | 0.00089 | 0.00012638 | 237 600.00 | 30 |
| 25. 12. | с301-1775 | Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм | м2 | 100 | 14.2 | 538.26 | 7 643 |
| 25. 13. | с301-1819 | Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили) | т | 0.02 | 0.00284 | 105 217.36 | 299 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 98% | 4 475 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 56% | 2 557 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 20 051 |
|  |
| **26.** | **Ц08-02-397-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м** | **100 м** |  | **0.24** | **4 149.48** | **996** |
|  |  | **Объем: 12+12** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Начисления: Н17= 2*** |
| 26. 1. | З1-2038 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8 | чел.-ч | 8.56 | 2.0544 | 169.280 | 348 |
| *26. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *2.17* | *0.5208* | *176.164* | *92* |
| 26. 3. | Х02-1102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0.1 | 0.024 | 691.42 | 17 |
| (1) | *232.96* | *6* |
| 26. 4. | Х03-0902 | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м | маш.-ч | 2.07 | 0.4968 | 253.06 | 126 |
| (1) | *173.42* | *86* |
| 26. 5. | Х04-0502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 1.93 | 0.4632 | 45.12 | 21 |
| 26. 6. | Х33-1451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 1.77 | 0.4248 | 6.56 | 3 |
| 26. 7. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.1 | 0.024 | 935.00 | 22 |
| (1) | *199.31* | *5* |
| 26. 8. | С101-1924 | Электроды диаметром 4 мм Э42А | кг | 2.14 | 0.5136 | 54.96 | 28 |
| 26. 9. | С101-1977 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 1.25 | 0.3 | 66.80 | 20 |
| 26. 10. | С101-3914 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0.3 | 0.072 | 146.66 | 11 |
| 26. 11. | С502-0639 | Муфта | шт. | 6 | 1.44 | 10.63 | 15 |
| 26. 12. | С509-0166 | Серьга | шт. | 30 | 7.2 | 52.58 | 379 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 81% | 356 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 52% | 229 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 581 |
|  |
| **27.** | **Ц08-02-363-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1** | **1 шт.** |  | **14** | **1 373.24** | **19 225** |
|  |  | ***Начисления: Н17= 2*** |
| 27. 1. | З1-2041 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,1 | чел.-ч | 2.73 | 38.22 | 175.750 | 6 717 |
| *27. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *1.08* | *15.12* | *232.960* | *3 522* |
| 27. 3. | Х02-1102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0.02 | 0.28 | 691.42 | 194 |
| (1) | *232.96* | *65* |
| 27. 4. | Х03-1050 | Вышка телескопическая 25 м | маш.-ч | 1.06 | 14.84 | 776.84 | 11 528 |
| (1) | *232.96* | *3 457* |
| 27. 5. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.02 | 0.28 | 935.00 | 262 |
| (1) | *199.31* | *56* |
| 27. 6. | С101-1977 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0.1 | 1.4 | 66.80 | 94 |
| 27. 7. | С101-2143 | Краска | кг | 0.5 | 7 | 42.37 | 297 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 81% | 8 294 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 52% | 5 324 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 32 843 |
|  |
| **28.** | **С10Прайс лист.** | **Ворота секционные промышленные ProTREND 5000мм\*3000мм, с цепным редуктор. Ком,предл. (в стоимость ворот входит : монтажные работы,демонтаж ворот)** | **компл.** |  | **1** | **177 583.33** | **177 583** |
|  |
| **29.** | **С11Прайс лист.** | **Ворота секционные промышленные ProTREND 6000мм\*3000мм, с цепным редуктор. Ком,предл. (в стоимость ворот входит : монтажные работы,демонтаж ворот)** | **компл.** |  | **1** | **185 166.67** | **185 167** |
|  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** |  |  |  |  | **515 649** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **31 264** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=56 - по стр. 12; %=81 - по стр. 23, 26, 27)** |  |  |  |  | **13 922** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 12; %=52 - по стр. 23, 26, 27)** |  |  |  |  | **8 607** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **53 793** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **401 427** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 17; %=77 - по стр. 18; %=80 - по стр. 19, 22; %=94 - по стр. 20, 21)** |  |  |  |  | **24 355** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=43 - по стр. 17; %=48 - по стр. 18; %=37 - по стр. 19, 22; %=51 - по стр. 20, 21)** |  |  |  |  | **11 601** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **437 383** |
|  | **СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **68 460** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=69 - по стр. 13, 14, 16)** |  |  |  |  | **11 951** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=58 - по стр. 13, 14, 16)** |  |  |  |  | **10 046** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **90 457** |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **14 498** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=98 - по стр. 24, 25)** |  |  |  |  | **5 466** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=56 - по стр. 24, 25)** |  |  |  |  | **3 124** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **23 088** |
|  | **. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2** |  |  |  |  | **604 721** |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  |  | **55 694** |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  |  | **33 378** |
|  | **Оплата основных рабочих** |  |  |  |  | **64 023** |
|  | **Оплата механизаторов** |  |  |  |  | **6 877** |
|  | **Сметная заработная плата** |  |  |  |  | **70 900** |
|  | **Трудозатраты осн. рабочих** |  |  |  |  | **387.56928** |
|  | **Трудозатраты механизаторов** |  |  |  |  | **30.648065** |
|  | **Нормативная трудоемкость** |  |  |  |  | **418.21734** |
|  | **Непредвиденные работы и затраты 2,0 %** |  |  |  | **2** | **12 094** |
|  | **Итого с непредвиденными работами и затратами** |  |  |  |  | **616 815** |
|  | **НДС 20 %** |  |  |  | **20** | **123 363** |
|  | **Всего с НДС** |  |  |  |  | **740 178** |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  |  | **551 334** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **44 808** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 7; %=81 - по стр. 10, 11, 23, 26, 27; %=56 - по стр. 12)** |  |  |  |  | **20 033** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 10, 11, 23, 26, 27; %=32 - по стр. 12)** |  |  |  |  | **12 535** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **77 376** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **404 460** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 2; %=77 - по стр. 3, 18; %=84 - по стр. 6; %=90 - по стр. 17; %=80 - по стр. 19, 22; %=94 - по стр. 20, 21)** |  |  |  |  | **26 582** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 2; %=48 - по стр. 3, 6, 18; %=43 - по стр. 17; %=37 - по стр. 19, 22; %=51 - по стр. 20, 21)** |  |  |  |  | **12 931** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **443 973** |
|  | **СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **85 611** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=69 - по стр. 1, 4, 5, 13, 14, 16)** |  |  |  |  | **20 206** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=58 - по стр. 1, 4, 5, 13, 14, 16)** |  |  |  |  | **16 985** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **122 802** |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **16 455** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=63 - по стр. 8, 9; %=98 - по стр. 24, 25)** |  |  |  |  | **6 692** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 8, 9; %=56 - по стр. 24, 25)** |  |  |  |  | **3 902** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **27 049** |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  |  | **671 200** |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  |  | **73 513** |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  |  | **46 353** |
|  | **Оплата основных рабочих** |  |  |  |  | **83 389** |
|  | **Оплата механизаторов** |  |  |  |  | **11 916** |
|  | **Сметная заработная плата** |  |  |  |  | **95 305** |
|  | **Трудозатраты осн. рабочих** |  |  |  |  | **504.54998** |
|  | **Трудозатраты механизаторов** |  |  |  |  | **53.089905** |
|  | **Нормативная трудоемкость** |  |  |  |  | **557.63989** |
|  | **Непредвиденные работы и затраты 2,0 %** |  |  |  | **2** | **13 424** |
|  | **Итого с непредвиденными работами и затратами** |  |  |  |  | **684 624** |
|  | **НДС 20 %** |  |  |  | **20** | **136 925** |
|  | **Всего с НДС** |  |  |  |  | **821 549** |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ермошкина Е.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |