

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ПК РИК (вер. 1.3.240520)
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 10 без ж/д перевозок (приказ Минстроя России № 323/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области от 05.03.2024 № 19

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Калининградская область
Калининградская область

Капитальный ремонт классов химии и ОБЖ в МАОУ "СОШ № 1 г. Немана" расположенной по адресу: Калининградская область, г. Неман, ул. Черняховского, 10.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 02-01-02

Капитальный ремонт класса ОБЖ (№11)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

II квартал 2024

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Сметная стоимость | <u>933,70</u> тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих | <u>141,13</u> тыс. руб. |
| | | Средства на оплату труда машинистов | <u>3,55</u> тыс. руб. |
| <i>в том числе</i> | | | |
| строительных работ | <u>677,43</u> тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих | <u>422,63</u> чел.-ч. |
| монтажных работ | <u>69,41</u> тыс. руб. | Нормативные затраты труда машинистов | <u>10,36</u> чел.-ч. |
| оборудования | _____ | | |
| прочих затрат | _____ | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------|-------------------------|
| | | | | Количество | Сметная стоимость, руб. |
|--|--|--|--|------------|-------------------------|

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | на единицу измерения | коэф фици енты | всего с учётом коэффицие тов | на единицу измерения в базисном уровне цен | инде кс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэф фици енты | всего в текущем уровне цен |
|------------------------|--------------------|--|-------------------|----------------------|----------------|------------------------------|--|---------|---|----------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Стены | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНр 55-01-008-02 | Разборка перегородок | 100 м2 | 0,0673 | | 0,0673 | | | | | |
| | | 1 ОТ | чел.-ч | | | 2,235706 | | | | | 661,77 |
| | 1-100-20 | <i>Средний разряд работы 2,0</i> Объём: (0,0673)*33,22 | чел.-ч | 33,22 | | 2,235706 | | | 296,00 | | 661,77 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 37,94 |
| | | <i>ОТм(ЗТм)</i> | чел.-ч | | | 0,066627 | | | | | 22,87 |
| | 91.06.05-056 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т Объём: (0,0673)*0,49 | маш.-ч | 0,49 | | 0,032977 | | | 1 113,83 | | 36,73 |
| | 4-100-040 | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объём: (0,032977)*1 | чел.-ч | 0,49 | | 0,032977 | | | 363,89 | | 12,00 |
| | 91.06.06-045 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м Объём: (0,0673)*0,5 | маш.-ч | 0,5 | | 0,03365 | 27,25 | 1,32 | 35,97 | | 1,21 |
| | 4-100-030 | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i> Объём: (0,03365)*1 | чел.-ч | 0,5 | | 0,03365 | | | 323,16 | | 10,87 |
| | 999-9900 | 4 М Строительный мусор Объём: (0,0673)*3,19 | т | 3,19 | | 0,214687 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 722,58 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 684,64 |
| | Пр/812-089.0-1 | НР Перегородки | % | 92 | | 92 | | | | | 629,87 |
| | Пр/774-089.0 | СП Перегородки | % | 49 | | 49 | | | | | 335,47 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 25 080,53 | | 1 687,92 |
| 2 | ГЭСНр 63-02-001-01 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,5498 | | 0,5498 | | | | | |
| | | 1 ОТ | чел.-ч | | | 5,71792 | | | | | 1 692,50 |
| | 1-100-20 | <i>Средний разряд работы 2,0</i> Объём: (0,5498)*10,4 | чел.-ч | 10,4 | | 5,71792 | | | 296,00 | | 1 692,50 |
| | | 4 М | | | | | | | | | |
| | 999-9900 | Строительный мусор Объём: (0,5498)*0,03 | т | 0,03 | | 0,016494 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 692,50 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 692,50 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|--------|-------|----------|--------------|------------------|------------------|
| | Пр/812-097.0-1 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 90 | 90 | | | 1 523,25 |
| | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 45 | 45 | | | 761,63 |
| | Всего по позиции | | | | | | 7 234,23 | 3 977,38 |
| 3 | ГЭСНр 62-04-005-01 | Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов Объём: 54,98+20,62+47,3 | 100 м2 | 1,229 | 1,229 | | | |
| | 1-100-20 | 1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,0</i> Объём: (1,229)*17,8 | чел.-ч | | 21,8762 | | | 6 475,36 |
| | | | чел.-ч | 17,8 | 21,8762 | | 296,00 | 6 475,36 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 6 475,36 |
| | | ФОТ | | | | | | 6 475,36 |
| | Пр/812-096.0-1 | НР Малярные работы | % | 90 | 90 | | | 5 827,82 |
| | Пр/774-096.0 | СП Малярные работы | % | 46 | 46 | | | 2 978,67 |
| | Всего по позиции | | | | | | 12 434,38 | 15 281,85 |
| 4 | ГЭСНр 61-01-001-01 | Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета: до 5 мм Объём: 54,98+20,62+47,3 | 100 м2 | 1,229 | 1,229 | | | |
| | 1-100-27 | 1 ОТ <i>Средний разряд работы 2,7</i> Объём: (1,229)*29,58 | чел.-ч | | 36,35382 | | | 11 451,82 |
| | | | чел.-ч | 29,58 | 36,35382 | | 315,01 | 11 451,82 |
| | | 2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i> | чел.-ч | | 0,39328 | | | 19,37 |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объём: (1,229)*0,32 | маш.-ч | 0,32 | 0,39328 | 37,32 1,32 | 49,26 | 19,37 |
| | 4-100-030 | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i> Объём: (0,39328)*1 | чел.-ч | 0,32 | 0,39328 | | 323,16 | 127,09 |
| | | 4 М | | | | | | 3 540,56 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода Объём: (1,229)*0,35 | м3 | 0,35 | 0,43015 | 35,71 0,33 | 11,78 | 5,07 |
| | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 Объём: (1,229)*0,53 | м3 | 0,53 | 0,65137 | 3 392,36 1,6 | 5 427,78 | 3 535,49 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 15 138,84 |
| | | ФОТ | | | | | | 11 578,91 |
| | Пр/812-095.0-1 | НР Штукатурные работы | % | 89 | 89 | | | 10 305,23 |
| | Пр/774-095.0 | СП Штукатурные работы | % | 44 | 44 | | | 5 094,72 |
| | Всего по позиции | | | | | | 24 848,49 | 30 538,79 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------|--------|------------|------------|-------|------------------|---------------------------|
| 5 | 04.3.02.05-0004 | Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение Объем: 1,229*0,855 | т | 1,0508 | 1,0508 | 12 024,05 | 1,76 | 21 162,33 | 22 237,38 |
| | | | | | | | | 21 162,33 | 22 237,38 |
| 6 | 14.3.01.03-0001 | Состав грунтовочный глубокого проникновения Объем: 122,9*0,1 | кг | 12,29 | 12,29 | 65,84 | 1,25 | 82,30 | 1 011,47 |
| | | | | | | | | 82,30 | 1 011,47 |
| 7 | ГЭСН 15-04-007-01 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем: 54,98+47,3 | 100 м2 | 1,0228 | 1,0228 | | | | |
| | Приказ №421 Оп. п.58б | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| | 1-100-32 | 1 ОТ Средний разряд работы 3,2 Объем: (1,0228)*43,56 | чел.-ч | | 61,4833718 | | | | 20 369,44 |
| | | 2 ЭМ ОТм(ЗТм) | чел.-ч | 43,56 | 1,38 | 61,4833718 | | 331,30 | 20 369,44 |
| | 91.06.06-046 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м Объем: (1,0228)*0,02 | маш.-ч | 0,02 | 1,5 | 0,030684 | 30,61 | 1,32 | 40,41 |
| | 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,020456)*1 | чел.-ч | 0,02 | 1,5 | 0,030684 | | | 9,92 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (1,0228)*0,15 | маш.-ч | 0,15 | 1,5 | 0,23013 | | | 691,08 |
| | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,15342)*1 | чел.-ч | 0,15 | 1,5 | 0,23013 | | | 363,89 |
| | 01.7.17.11-0011 | 4 М Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0,84 | 0,859152 | 531,44 | 1,75 | 930,02 | 5 344,97 799,03 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--------|-----------|------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|
| 01.7.20.08-0051 | Объём: (1,0228)*0,84 Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,31 | 0,317068 | 56,11 | 1,68 | 94,26 | 29,89 | |
| 14.5.11.02-0101 | Объём: (1,0228)*0,31 Шпатлевка водно-дисперсионная | т | 0,051 | 0,0521628 | 52 790,33 | 1,64 | 86 576,14 | 4 516,05 | |
| 14.3.02.01 | Объём: (1,0228)*0,051 Краска акриловая | т | 0,03 | 0,030684 | | | | | |
| 14.4.01.02 | Грунтовка | т | 0,02 | 0,020456 | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 25 968,35 | |
| 14.3.02.01 | Краска акриловая Объём: (1,0228)*0,03 | т | 0,03 | 0,030684 | | | | | |
| 14.4.01.02 | Грунтовка Объём: (1,0228)*0,02 | т | 0,02 | 0,020456 | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | 20 463,10 | |
| Пр/812-015.0-1 | НР Отделочные работы | % | 100 | 0,9 | 90 | | | 18 416,79 | |
| Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | | 8 522,88 | |
| Всего по позиции | | | | | | | 51 728,61 | 52 908,02 | |
| 8 | 14.3.02.01-0371 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 Объём: 1,0228*0,03 | т | 0,030684 | 0,030684 | 47 961,85 | 1,99 | 95 444,08 | 2 928,61 |
| Всего по позиции | | | | | | | 95 444,08 | 2 928,61 | |
| 9 | 14.3.01.03-0001 | Состав грунтовочный глубокого проникновения Объём: 1,0228*0,02*1000 | кг | 20,456 | 20,456 | 65,84 | 1,25 | 82,30 | 1 683,53 |
| Всего по позиции | | | | | | | 82,30 | 1 683,53 | |
| 10 | ГЭСН 15-04-025-08 прим Приказ №421 Оп. п.586 | Улучшенная окраска магнитной краской по штукатурке: стен По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | 100 м2 | 0,2062 | 0,2062 | | | | |
| | | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 13,3172208 | | | | 4 574,73 |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 Объём: (0,2062)*46,8 | чел.-ч | 46,8 | 1,38 | 13,3172208 | | 343,52 | | 4 574,73 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 23,66 |
| | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,037116 | | | | 13,38 |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,003093 | 37,32 | 1,32 | 49,26 | 0,15 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---------|------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
| | Объём: (0,2062)*0,01 | | | | | | | |
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 | чел.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,003093 | | 323,16 | 1,00 |
| | Объём: (0,002062)*1 | | | | | | | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 1,5 | 0,034023 | | 691,08 | 23,51 |
| | Объём: (0,2062)*0,11 | | | | | | | |
| 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч | 0,11 | 1,5 | 0,034023 | | 363,89 | 12,38 |
| | Объём: (0,022682)*1 | | | | | | | |
| | 4 М | | | | | | | 2 182,43 |
| 01.7.10.17-0141 | Пемза | кг | 1,44 | | 0,296928 | 2 507,62 | 1,75 | 4 388,34 |
| | Объём: (0,2062)*1,44 | | | | | | | 1 303,02 |
| 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0,84 | | 0,173208 | 531,44 | 1,75 | 930,02 |
| | Объём: (0,2062)*0,84 | | | | | | | |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,31 | | 0,063922 | 56,11 | 1,68 | 94,26 |
| | Объём: (0,2062)*0,31 | | | | | | | |
| 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,0075 | | 0,0015465 | 51 280,15 | 1,58 | 81 022,64 |
| | Объём: (0,2062)*0,0075 | | | | | | | 125,30 |
| 14.5.05.01-0002 | Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной) | т | 0,0113 | | 0,0023301 | 78 632,99 | 1,15 | 90 427,94 |
| | Объём: (0,2062)*0,0113 | | | | | | | 210,71 |
| 14.5.11.01-0003 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,0507 | | 0,0104543 | 24 995,33 | 1,44 | 35 993,28 |
| | Объём: (0,2062)*0,0507 | | | | | | | |
| 14.4.02.04 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,01837 | | 0,0037879 | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 6 794,20 |
| 14.4.02.04 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению Объём: (0,2062)*0,01837 | т | 0,01837 | | 0,0037879 | | | |
| | ФОТ | | | | | | | 4 588,11 |
| Пр/812-015.0-1 | НР Отделочные работы | % | 100 | 0,9 | 90 | | | 4 129,30 |
| Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | | 1 910,95 |
| | Всего по позиции | | | | | | 62 242,73 | 12 834,45 |
| 11 | ТЦ_14.3.02.01_61_ 6162069656_27.09.2024 _01_1.1 | Магнитно-маркерный комплект красок (на 10 кв.м.) | комп. | 3 | 3 | | | 33 990,00 |
| | Формула ценообразования: 33990 | | | | | | | 101 970,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | 33 990,00 | 101 970,00 |
| | Итого прямые затраты по разделу 1. Стены в том числе | | | | | | | 186 622,82 |

| | |
|---|-------------------|
| оплата труда (ОТ) | 45 225,62 |
| эксплуатация машин и механизмов | 241,25 |
| оплата труда машинистов (ОТм) | 257,00 |
| материальные ресурсы | 140 898,95 |
| Итого ФОТ | 45 482,62 |
| Итого накладные расходы | 40 832,26 |
| Итого сметная прибыль | 19 604,32 |
| Итого по разделу 1. Стены | 247 059,40 |
| Справочно | |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | 101 970,00 |
| затраты труда рабочих | 140,9842386 |
| затраты труда машинистов | 0,757837 |
| Строительный контроль 2,14% | 5 287,07 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ со строительным контролем | 252 346,47 |
| Непредвиденные расходы 2% | 5 046,93 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами | 257 393,40 |
| НДС 20% | 51 478,68 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20% | 308 872,08 |

Раздел 2. Проемы

| | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|--|--------|-------|--------|------------|--------|--|-----------------|
| 12 | ГЭСН 46-04-012-03 | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных | 100 м2 | 0,05 | 0,05 | | | | |
| | | Объем: (0,9*2)+(0,8*2)*2 | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | чел.-ч | | 4,5575 | | | | 1 398,51 |
| 1-100-24 | | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 91,15 | 4,5575 | 306,86 | | | 1 398,51 |
| | | Объем: (0,05)*91,15 | | | | | | | |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | 19,06 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | 0,387 | | | | 125,06 |
| 91.06.06-048 | | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 7,74 | 0,387 | 37,32 1,32 | 49,26 | | 19,06 |
| | | Объем: (0,05)*7,74 | | | | | | | |
| 4-100-030 | | Средний разряд машиниста 3,0 | чел.-ч | 7,74 | 0,387 | | 323,16 | | 125,06 |
| | | Объем: (0,387)*1 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 542,63 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 523,57 |
| Пр/812-040.2-1 | | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 91 | 91 | | | | 1 386,45 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--------|--------|------|--------|-----------|------------------|-----------------|
| Пр/774-040.2 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 52 | 52 | | | | 792,26 |
| Всего по позиции | | | | | | | 74 426,80 | 3 721,34 |
| 13 | ГЭСН 09-04-013-01 Установка противопожарных дверей: однопольных глухих | м2 | 5 | 5 | | | | |
| | Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | |
| | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 14,283 | | | 5 507,81 |
| 1-100-44 | <i>Средний разряд работы 4,4</i> Объем: (5,0)*2,07 | чел.-ч | 2,07 | 1,38 | 14,283 | | 385,62 | 5 507,81 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | 278,16 |
| | <i>ОТм(ЗТм)</i> | чел.-ч | | | 0,15 | | | 54,58 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (5,0)*0,02 | маш.-ч | 0,02 | 1,5 | 0,15 | | 691,08 | 103,66 |
| 4-100-040 | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объем: (0,1)*1 | чел.-ч | 0,02 | 1,5 | 0,15 | | 363,89 | 54,58 |
| 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объем: (5,0)*0,71 | маш.-ч | 0,71 | 1,5 | 5,325 | | 32,77 | 174,50 |
| | 4 М | | | | | | | 2 375,96 |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия Объем: (5,0)*0,4908 | кВт-ч | 0,4908 | | 2,454 | | 7,01 | 17,20 |
| 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм Объем: (5,0)*0,07 | кг | 0,07 | | 0,35 | 155,63 | 155,63 | 54,47 |
| 01.7.15.02-0051 | Болты анкерные Объем: (5,0)*0,003 | т | 0,003 | | 0,015 | 89 330,06 | 1,18 | 105 409,47 |
| | | | | | | | | 1 581,14 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|--------|------|--------|-----------|------------------|------------------|-----------|
| 14.5.01.05-0013 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл Объём: (5,0)*0,27 | шт | 0,27 | 1,35 | 478,28 | 1,12 | 535,67 | 723,15 | |
| 07.1.01.01 | Дверь противопожарная металлическая | шт | П | П | | | | | |
| 07.1.01.01 | Итого прямые затраты Дверь противопожарная металлическая Объём: (5,0)*0,0 ФОТ | шт | 0 | 0 | | | | 8 216,51 | |
| Пр/812-009.0-1 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | 5 562,39 | |
| Пр/774-009.0 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | 4 655,72 | |
| | Всего по позиции | | | | | | 3 160,72 | 15 803,61 | |
| 14 | 07.1.01.01-0013 | Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900x2000 мм | шт | 1 | 1 | 11 382,65 | 1,44 | 16 391,02 | 16 391,02 |
| | Всего по позиции | | | | | | 16 391,02 | 16 391,02 | |
| 15 | 07.1.01.01-0010 | Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 800x2000 мм | шт | 2 | 2 | 11 379,89 | 1,44 | 16 387,04 | 32 774,08 |
| | Всего по позиции | | | | | | 16 387,04 | 32 774,08 | |
| 16 | ГЭСНР 62-03-002-02 | Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза Объём: 5*2 | 100 м2 | 0,1 | 0,1 | | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 1,82 | | | 602,97 | |
| 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 18,2 | 1,82 | | | 331,30 | 602,97 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---|--------|---------|--------|---------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | Объем: (0,1)*18,2 | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1,04 |
| | | ОТМ(ЗТМ) | чел.-ч | | 0,0015 | | | | 0,55 |
| 91.14.02-001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0015 | | 691,08 | 1,04 |
| | | Объем: (0,1)*0,01 | | | | | | | |
| 4-100-040 | | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0015 | | 363,89 | 0,55 |
| | | Объем: (0,001)*1 | | | | | | | |
| | | 4 М | | | | | | | 63,76 |
| 01.7.20.08-0051 | | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,1 | | 0,01 | 56,11 | 1,68 | 94,26 |
| | | Объем: (0,1)*0,1 | | | | | | | 0,94 |
| 14.5.05.01-0012 | | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяннным поверхностям | т | 0,009 | | 0,0009 | 60 697,21 | 1,15 | 69 801,79 |
| | | Объем: (0,1)*0,009 | | | | | | | |
| 14.4.02.04 | | Краски масляные готовые к применению для наружных работ | т | 0,0161 | | 0,00161 | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 668,32 |
| 14.4.02.04 | | Краски масляные готовые к применению для наружных работ | т | 0,0161 | | 0,00161 | | | |
| | | Объем: (0,1)*0,0161 | | | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 603,52 |
| Пр/812-096.0-1 | | НР Малярные работы | % | 90 | | 90 | | | 543,17 |
| Пр/774-096.0 | | СП Малярные работы | % | 46 | | 46 | | | 277,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 14 891,10 | 1 489,11 |
| 17 | 14.4.02.04-0232 | Краска масляная МА-22, цветная | т | 0,00161 | | 0,00161 | 69 026,02 | 1,66 | 114 583,19 |
| | | Объем: (0,1)*0,0161 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | 114 583,19 | 184,48 |
| 18 | ГЭСН 10-01-060-01 | Установка и крепление наличников | 100 м | 0,145 | | 0,145 | | | |
| | | Объем: 2+2+0,9+2+2+0,8+2+2+0,8 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------|-------|----------|-----------|--------|-----------|------------------|
| Приказ №421 Оп. п.586 | | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | |
| | | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| 1-100-25 | 1 ОТ | чел.-ч | | | 1,564782 | | | | 484,43 |
| | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 7,82 | 1,38 | 1,564782 | | 309,58 | | 484,43 |
| | Объём: (0,145)*7,82 | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 6,01 |
| 91.14.02-001 | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0087 | | | | 3,17 |
| | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 1,5 | 0,0087 | | 691,08 | | 6,01 |
| | Объём: (0,145)*0,04 | | | | | | | | |
| 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч | 0,04 | 1,5 | 0,0087 | | 363,89 | | 3,17 |
| | Объём: (0,0058)*1 | | | | | | | | |
| | 4 М | | | | | | | | 8,91 |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,00071 | | 0,000103 | 70 296,20 | 1,23 | 86 464,33 | 8,91 |
| | Объём: (0,145)*0,00071 | | | | | | | | |
| 11.1.01.10 | Наличники | м | 112 | | 16,24 | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | 502,52 |
| 11.1.01.10 | Наличники | м | 112 | | 16,24 | | | | |
| | Объём: (0,145)*112,0 | | | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 487,60 |
| Пр/812-010.0-1 | НР Деревянные конструкции | % | 108 | 0,9 | 97,2 | | | | 473,95 |
| Пр/774-010.0 | СП Деревянные конструкции | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | 227,95 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 8 306,34 |
| 19 | 11.1.01.10-0011 | Наличник гладкий из древесины хвойных пород, сечение 65x12 мм | м | 16,24 | 16,24 | 70,15 | 2,15 | 150,82 | 2 449,32 |
| | | Объём: 14,5*1,12 | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 150,82 |
| Итого прямые затраты по разделу 2. Проемы | | | | | | | | | 62 728,88 |
| <i>в том числе</i> | | | | | | | | | |
| оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | 7 993,72 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 304,27 |
| оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 183,36 |
| материальные ресурсы | | | | | | | | | 54 247,53 |
| Итого ФОТ | | | | | | | | | 8 177,08 |
| Итого накладные расходы | | | | | | | | | 7 059,29 |
| Итого сметная прибыль | | | | | | | | | 4 229,21 |

| | |
|---|------------------|
| Итого по разделу 2. Проемы | 74 017,38 |
| Справочно | |
| затраты труда рабочих | 22,225282 |
| затраты труда машинистов | 0,5472 |
| Строительный контроль 2,14% | 1 583,97 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ со строительным контролем | 75 601,35 |
| Непредвиденные расходы 2% | 1 512,03 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами | 77 113,38 |
| НДС 20% | 15 422,68 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20% | 92 536,06 |

Раздел 3. Откосы

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---|--------|--------|----------|--------|------------------|-----------------|
| 20 | ГЭСН 46-02-009-02 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Объём: 2,42+5,12 | 100 м2 | 0,0754 | 0,0754 | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 1,720628 | | 509,31 | |
| 1-100-20 | | <i>Средний разряд работы 2,0</i> Объём: (0,0754)*22,82 | чел.-ч | 22,82 | 1,720628 | 296,00 | 509,31 | |
| | 4 М | | | | | | | |
| 999-9900 | | Строительный мусор Объём: (0,0754)*4,6 | т | 4,6 | 0,34684 | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | 509,31 | |
| | | ФОТ | | | | | 509,31 | |
| Пр/812-040.2-1 | | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 91 | 91 | | 463,47 | |
| Пр/774-040.2 | | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 52 | 52 | | 264,84 | |
| Всего по позиции | | | | | | | 16 414,06 | 1 237,62 |
| 21 | ГЭСН 15-02-017-02 | Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором по камню и бетону: улучшенная | 100 м2 | 0,0754 | 0,0754 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|------------------|---------|------|------------------------|-----------|---------------------|-----------------------------|
| Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | |
| | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| 1-100-38 | 1 ОТ Средний разряд работы 3,8 Объём: (0,0754)*76,8 | чел.-ч чел.-ч | 76,8 | 1,38 | 7,9911936 7,9911936 | | 355,74 | 2 842,79 2 842,79 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | 12,85 |
| 91.06.06-048 | ОТм(ЗТм) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объём: (0,0754)*0,84 | чел.-ч маш.-ч | 0,84 | 1,5 | 0,671814 0,095004 | | 37,32 1,32 49,26 | 217,10 4,68 |
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 Объём: (0,063336)*1 | чел.-ч | 0,84 | 1,5 | 0,095004 | | 323,16 | 30,70 |
| 91.07.07-041 | Растворонасосы, производительность 1 м3/ч Объём: (0,0754)*5,1 | маш.-ч | 5,1 | 1,5 | 0,57681 | 10,81 | 1,31 14,16 | 8,17 |
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 Объём: (0,38454)*1 | чел.-ч | 5,1 | 1,5 | 0,57681 | | 323,16 | 186,40 |
| 01.7.15.06-0121 | 4 М Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм Объём: (0,0754)*0,00012 | т | 0,00012 | | 0,000009 | 76 630,40 | 1,23 94 255,39 | 973,60 0,85 |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 Объём: (0,0754)*0,006 | т | 0,006 | | 0,0004524 | 4 338,27 | 1,93 8 372,86 | 3,79 |
| 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 Объём: (0,0754)*1,78 | м3 | 1,78 | | 0,134212 | 3 392,36 | 1,6 5 427,78 | 728,47 |
| 08.1.02.17-0161 | Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм | м2 | 5,28 | | 0,398112 | 353,61 | 1,31 463,23 | 184,42 |
| 11.1.03.06-0072 | Объём: (0,0754)*5,28 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV Объём: (0,0754)*0,06 | м3 | 0,06 | | 0,004524 | 5 764,42 | 2,15 12 393,50 | 56,07 |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|---|--------|--------|------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | Итого прямые затраты | | | | | | 4 046,34 |
| | | ФОТ | | | | | | 3 059,89 |
| | Пр/812-015.0-1 | НР Отделочные работы | % | 100 | 0,9 | 90 | | 2 753,90 |
| | Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | 1 274,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | 107 091,25 | 8 074,68 |
| 22 | ГЭСНр 62-04-005-01 | Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов | 100 м2 | 0,0423 | | 0,0423 | | |
| | 1-100-20 | 1 ОТ | чел.-ч | | | 0,75294 | | 222,87 |
| | | <i>Средний разряд работы 2,0</i> | чел.-ч | 17,8 | | 0,75294 | 296,00 | 222,87 |
| | | Объём: (0,0423)*17,8 | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | 222,87 |
| | | ФОТ | | | | | | 222,87 |
| | Пр/812-096.0-1 | НР Малярные работы | % | 90 | | 90 | | 200,58 |
| | Пр/774-096.0 | СП Малярные работы | % | 46 | | 46 | | 102,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | 12 434,28 | 525,97 |
| 23 | ГЭСН 15-04-027-05 прим | Шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,0423 | | 0,0423 | | |
| | Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | |
| | | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | |
| | 1-100-39 | 1 ОТ | чел.-ч | | | 0,6362766 | | 228,95 |
| | | <i>Средний разряд работы 3,9</i> | чел.-ч | 10,9 | 1,38 | 0,6362766 | 359,82 | 228,95 |
| | | Объём: (0,0423)*10,9 | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | 1,35 |
| | 91.06.06-048 | <i>ОТм(ЗТм)</i> | чел.-ч | | | 0,002538 | | 0,90 |
| | | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0006345 | 37,32 1,32 | 49,26 |
| | | Объём: (0,0423)*0,01 | | | | | | |
| | 4-100-030 | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i> | чел.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0006345 | 323,16 | 0,21 |
| | | Объём: (0,000423)*1 | | | | | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 1,5 | 0,0019035 | 691,08 | 1,32 |
| | | Объём: (0,0423)*0,03 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|--------|------|------------------------|-----------|--------|------------------|-----------------------------|
| 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,001269)*1 | чел.-ч | 0,03 | 1,5 | 0,0019035 | | 363,89 | 0,69 | |
| 01.7.17.11-0011 | 4 М Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 4,4 | | 0,18612 | 531,44 | 1,75 | 930,02 | 217,85 173,10 |
| 01.7.20.08-0051 | Объём: (0,0423)*4,4 Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,15 | | 0,006345 | 56,11 | 1,68 | 94,26 | 0,60 |
| 14.5.11.01-0003 | Объём: (0,0423)*0,15 Шпатлевка масляно-клеевая Объём: (0,0423)*0,029 | т | 0,029 | | 0,0012267 | 24 995,33 | 1,44 | 35 993,28 | 44,15 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 449,05 | |
| ФОТ | | | | | | | | 229,85 | |
| Пр/812-015.0-1 | НР Отделочные работы | % | 100 | 0,9 | 90 | | | 206,87 | |
| Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | | 95,73 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | 17 769,50 | 751,65 |
| 24 | ГЭСН 15-04-007-03 Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску Объём: 4,23+2,42+5,12 | 100 м2 | 0,1177 | | 0,1177 | | | | |
| Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | | |
| | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | | |
| 1-100-33 | 1 ОТ Средний разряд работы 3,3 Объём: (0,1177)*32,73 | чел.-ч | 32,73 | 1,38 | 5,316203 | | | 335,38 | 1 782,95 1 782,95 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 12,27 |
| 91.06.06-046 | ОТм(ЗТм) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м Объём: (0,1177)*0,01 | чел.-ч маш.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0194205 0,0017655 | 30,61 | 1,32 | 40,41 | 6,99 0,07 |
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 Объём: (0,001177)*1 | чел.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0017655 | | | 323,16 | 0,57 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|-------|----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|--------|
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 1,5 | 0,017655 | | 691,08 | 12,20 | |
| | Объем: (0,1177)*0,1 | | | | | | | | |
| 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч | 0,1 | 1,5 | 0,017655 | | 363,89 | 6,42 | |
| | Объем: (0,01177)*1 | | | | | | | | |
| | 4 М | | | | | | | 146,34 | |
| 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0,84 | | 0,098868 | 531,44 | 1,75 | 930,02 | 91,95 |
| | Объем: (0,1177)*0,84 | | | | | | | | |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,31 | | 0,036487 | 56,11 | 1,68 | 94,26 | 3,44 |
| | Объем: (0,1177)*0,31 | | | | | | | | |
| 14.5.11.02-0101 | Шпатлевка водно-дисперсионная | т | 0,005 | | 0,0005885 | 52 790,33 | 1,64 | 86 576,14 | 50,95 |
| | Объем: (0,1177)*0,005 | | | | | | | | |
| 14.3.02.01 | Краска акриловая | т | 0,03 | | 0,003531 | | | | |
| 14.4.01.02 | Грунтовка | т | 0,02 | | 0,002354 | | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 948,55 | |
| 14.3.02.01 | Краска акриловая | т | 0,03 | | 0,003531 | | | | |
| | Объем: (0,1177)*0,03 | | | | | | | | |
| 14.4.01.02 | Грунтовка | т | 0,02 | | 0,002354 | | | | |
| | Объем: (0,1177)*0,02 | | | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | 1 789,94 | |
| Пр/812-015.0-1 | НР Отделочные работы | % | 100 | 0,9 | 90 | | | 1 610,95 | |
| Пр/774-015.0 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | | 745,51 | |
| | Всего по позиции | | | | | | 36 576,13 | 4 305,01 | |
| 25 | 14.3.02.01-0361 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-24 | т | 0,003531 | 0,003531 | 41 183,54 | 1,99 | 81 955,24 | 289,38 |
| | | | | | | | | | |
| | Объем: 0,1177*0,03 | | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | 81 955,24 | 289,38 | |
| 26 | 14.3.01.03-0001 | Состав грунтовочный глубокого проникновения | кг | 2,354 | 2,354 | 65,84 | 1,25 | 82,30 | 193,73 |
| | | | | | | | | | |
| | Объем: 0,1177*20 | | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | 82,30 | 193,73 | |
| | Итого прямые затраты по разделу 3. Откосы | | | | | | | 7 659,23 | |
| | <i>в том числе</i> | | | | | | | | |
| | оплата труда (ОТ) | | | | | | | 5 586,87 | |
| | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 26,47 | |
| | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 224,99 | |
| | материальные ресурсы | | | | | | | 1 820,90 | |
| | Итого ФОТ | | | | | | | 5 811,86 | |
| | Итого накладные расходы | | | | | | | 5 235,77 | |
| | Итого сметная прибыль | | | | | | | 2 483,04 | |

| | |
|---|------------------|
| Итого по разделу 3. Откосы | 15 378,04 |
| Справочно | |
| затраты труда рабочих | 16,4172412 |
| затраты труда машинистов | 0,6937725 |
| Строительный контроль 2,14% | 329,09 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ со строительным контролем | 15 707,13 |
| Непредвиденные расходы 2% | 314,14 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами | 16 021,27 |
| НДС 20% | 3 204,25 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20% | 19 225,52 |

Раздел 4. Потолки

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|---|--------|--------|------------|------------|--------|------|------------------|
| 27 | ГЭСН 15-01-047-15 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,494 | 0,494 | | | | |
| | Приказ №421 Оп. п.58б | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | |
| | | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 69,8490312 | | | | 24 848,09 |
| 1-100-38 | | <i>Средний разряд работы 3,8</i> | чел.-ч | 102,46 | 1,38 | 69,8490312 | 355,74 | | 24 848,09 |
| | | Объем: (0,494)*102,46 | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 2 373,11 |
| | | <i>ОТм(ЗТм)</i> | чел.-ч | | | 3,95694 | | | 1 416,95 |
| 91.06.06-048 | | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,76 | 1,5 | 0,56316 | 37,32 | 1,32 | 49,26 |
| | | Объем: (0,494)*0,76 | | | | | | | 27,74 |
| 4-100-030 | | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i> | чел.-ч | 0,76 | 1,5 | 0,56316 | | | 323,16 |
| | | Объем: (0,37544)*1 | | | | | | | 181,99 |
| 91.14.02-001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 4,58 | 1,5 | 3,39378 | | | 691,08 |
| | | Объем: (0,494)*4,58 | | | | | | | 2 345,37 |
| 4-100-040 | | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i> | чел.-ч | 4,58 | 1,5 | 3,39378 | | | 363,89 |
| | | Объем: (2,26252)*1 | | | | | | | 1 234,96 |
| | 4 М | | | | | | | | 9,63 |
| 01.7.03.04-0001 | | Электроэнергия | кВт-ч | 2,782 | | 1,374308 | | | 7,01 |
| | | Объем: (0,494)*2,782 | | | | | | | 9,63 |
| 01.6.04.02 | | Панели потолочные с комплектующими | м2 | 103 | | 50,882 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--|--------|--------|---------|-------------------|
| | | Итого прямые затраты | | | | 28 647,78 |
| 01.6.04.02 | | Панели потолочные с комплектующими | м2 | 103 | 50,882 | |
| | | Объем: (0,494)*103,0 | | | | |
| | | ФОТ | | | | 26 265,04 |
| Пр/812-015.0-1 | | НР Отделочные работы | % | 100 | 0,9 | 90 |
| Пр/774-015.0 | | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 |
| | | Всего по позиции | | | | 127 987,27 |
| 28 | ТЦ_01.6.04.01 | Потолочная плита Armstrong Oasis 600x600x12 мм + подвесная система | м2 | 50,882 | 50,882 | 800,00 |
| | | Формула ценообразования: 800 | | | | |
| | | Объем: 49,4*1,03 | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | 800,00 |
| | | Итого по позиции | | | | 40 705,60 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4. Потолки | | | | 69 353,38 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | |
| | | оплата труда (ОТ) | | | | 24 848,09 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | 2 373,11 |
| | | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | 1 416,95 |
| | | материальные ресурсы | | | | 40 715,23 |
| | | Итого ФОТ | | | | 26 265,04 |
| | | Итого накладные расходы | | | | 23 638,54 |
| | | Итого сметная прибыль | | | | 10 939,39 |
| | | Итого по разделу 4. Потолки | | | | 103 931,31 |
| | | Справочно | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | 40 705,60 |
| | | затраты труда рабочих | | | | 69,8490312 |
| | | затраты труда машинистов | | | | 3,95694 |
| | | Строительный контроль 2,14% | | | | 2 224,13 |
| | | ВСЕГО по РАЗДЕЛУ со строительным контролем | | | | 106 155,44 |
| | | Непредвиденные расходы 2% | | | | 2 123,11 |
| | | ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами | | | | 108 278,55 |
| | | НДС 20% | | | | 21 655,71 |
| | | ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20% | | | | 129 934,26 |
| Раздел 5. Полы | | | | | | |
| 29 | ГЭСНр 57-01-002-01 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,494 | 0,494 | |
| | | 1 ОТ | чел.-ч | | 5,62666 | 1 665,49 |
| 1-100-20 | | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 11,39 | 5,62666 | 296,00 |
| | | Объем: (0,494)*11,39 | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | 3,16 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | 0,06422 | 20,75 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|-------|---------|---------|--------|-----------------|-----------------|
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объём: (0,494)*0,13 | маш.-ч | 0,13 | 0,06422 | 37,32 | 1,32 | 49,26 | 3,16 |
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 Объём: (0,06422)*1 | чел.-ч | 0,13 | 0,06422 | | | 323,16 | 20,75 |
| 999-9900 | 4 М Строительный мусор Объём: (0,494)*0,47 | т | 0,47 | 0,23218 | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 689,40 |
| | ФОТ | | | | | | | 1 686,24 |
| Пр/812-091.0-1 | НР Полы | % | 89 | 89 | | | | 1 500,75 |
| Пр/774-091.0 | СП Полы | % | 49 | 49 | | | | 826,26 |
| Всего по позиции | | | | | | | 8 130,38 | 4 016,41 |
| 30 | ГЭСНр 57-01-003-01 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | 100 м | 0,267 | 0,267 | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 1,00659 | | | 297,95 |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 Объём: (0,267)*3,77 | чел.-ч | 3,77 | 1,00659 | | | 296,00 | 297,95 |
| 999-9900 | 4 М Строительный мусор Объём: (0,267)*0,11 | т | 0,11 | 0,02937 | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 297,95 |
| | ФОТ | | | | | | | 297,95 |
| Пр/812-091.0-1 | НР Полы | % | 89 | 89 | | | | 265,18 |
| Пр/774-091.0 | СП Полы | % | 49 | 49 | | | | 146,00 |
| Всего по позиции | | | | | | | 2 655,92 | 709,13 |
| 31 | ГЭСН 46-04-009-02 | Разборка стяжки Объём: 49,4*0,05 | м3 | 2,47 | 2,47 | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 16,5984 | | | 5 701,88 |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 Объём: (2,47)*6,72 | чел.-ч | 6,72 | 16,5984 | | | 343,52 | 5 701,88 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | 734,06 |
| 91.18.01-508 | ОТм(ЗТм) Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин Объём: (2,47)*1,86 | чел.-ч | | | 4,5942 | 115,43 | 1,34 | 154,68 |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объём: (2,47)*3,72 | маш.-ч | 3,72 | 9,1884 | | | 2,55 | 23,43 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---|--------|-------|-----------|-------|------|-----------------|------------------|
| | 4 М | | | | | | | | |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 2,38 | | 5,8786 | | | | |
| | Объём: (2,47)*2,38 | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 6 435,94 |
| | ФОТ | | | | | | | | 5 701,88 |
| Пр/812-040.2-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 91 | | 91 | | | | 5 188,71 |
| Пр/774-040.2 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 52 | | 52 | | | | 2 964,98 |
| | Всего по позиции | | | | | | | 5 906,73 | 14 589,63 |
| 32 | ГЭСН 11-01-011-01 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,494 | 0,494 | | | | |
| | Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | |
| | | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 24,269232 | | | | 7 315,47 |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 35,6 | 1,38 | 24,269232 | | | 301,43 | 7 315,47 |
| | Объём: (0,494)*35,6 | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 113,64 |
| | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,94107 | | | | 304,12 |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,27 | 1,5 | 0,94107 | 37,32 | 1,32 | 49,26 | 46,36 |
| | Объём: (0,494)*1,27 | | | | | | | | |
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 | чел.-ч | 1,27 | 1,5 | 0,94107 | | | 323,16 | 304,12 |
| | Объём: (0,62738)*1 | | | | | | | | |
| 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 7,82 | 1,5 | 5,79462 | 8,54 | 1,36 | 11,61 | 67,28 |
| | Объём: (0,494)*7,82 | | | | | | | | |
| | 4 М | | | | | | | | 20,37 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,5 | | 1,729 | 35,71 | 0,33 | 11,78 | 20,37 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---|--------|-------|-----------|-----------|-------|-----------------|------------------|------------------|
| | 04.3.01.09 | Объем: (0,494)*3,5 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный | м3 | 2,04 | 1,00776 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 7 753,60 |
| | 04.3.01.09 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный Объем: (0,494)*2,04 | м3 | 2,04 | 1,00776 | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 7 619,59 |
| | Пр/812-011.0-1 | НР Полы | % | 112 | 0,9 | 100,8 | | | | 7 680,55 |
| | Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 | 0,85 | 55,25 | | | | 4 209,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 39 765,12 | 19 643,97 |
| 33 | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 Объем: (0,494)*2,04 | м3 | 1,008 | 1,008 | 4 033,62 | 1,6 | 6 453,79 | | 6 505,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 6 453,79 | | 6 505,42 |
| 34 | ГЭСН 11-01-011-02 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 | 100 м2 | 0,494 | 0,494 | | | | | |
| | Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | | |
| | | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 ЗТ: 6, ЗТм: 6, ЭМ: 6, М: 6 | | | | | | | | |
| | 1-100-22 | 1 ОТ Средний разряд работы 2,2 Объем: (0,494)*0,44 | чел.-ч | | 1,7997408 | | | | | 542,50 |
| | | чел.-ч | | 0,44 | 8,28 | 1,7997408 | | 301,43 | | 542,50 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 149,23 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | 0,93366 | | | | | 301,72 |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,494)*0,21 | маш.-ч | 0,21 | 9 | 0,93366 | 37,32 | 1,32 | 49,26 | 45,99 |
| | 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,10374)*1 | чел.-ч | 0,21 | 9 | 0,93366 | | | 323,16 | 301,72 |
| | 91.07.04-002 | Вибраторы поверхностные Объем: (0,494)*2 | маш.-ч | 2 | 9 | 8,892 | 8,54 | 1,36 | 11,61 | 103,24 |
| | | 4 М | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|-------|---------|---------|----------|-------------------|-------------------|-----------|
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 Объём: (1,1362)*1 | чел.-ч | 2,3 | 1,5 | 1,7043 | | 323,16 | 550,76 | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,494)*0,28 | маш.-ч | 0,28 | 1,5 | 0,20748 | | 691,08 | 143,39 | |
| 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,13832)*1 | чел.-ч | 0,28 | 1,5 | 0,20748 | | 363,89 | 75,50 | |
| | 4 М | | | | | | | 45 497,12 | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода Объём: (0,494)*3,85 | м3 | 3,85 | | 1,9019 | 35,71 | 0,33 | 11,78 | 22,40 |
| 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные Объём: (0,494)*3,06 | м3 | 3,06 | | 1,51164 | 732,20 | 2,15 | 1 574,23 | 2 379,67 |
| 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 Объём: (0,494)*1,3 | м3 | 1,3 | | 0,6422 | 4 033,62 | 1,6 | 6 453,79 | 4 144,62 |
| 06.2.02.01-0051 | Плитка керамическая для полов, неглазурованная, гладкая, многоцветная Объём: (0,494)*102 | м2 | 102 | | 50,388 | 515,34 | 1,5 | 773,01 | 38 950,43 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 70 866,11 | |
| | ФОТ | | | | | | | 24 678,33 | |
| Пр/812-011.0-1 | НР Полы | % | 112 | 0,9 | 100,8 | | | 24 875,76 | |
| Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 | 0,85 | 55,25 | | | 13 634,78 | |
| | Всего по позиции | | | | | | 221 410,22 | 109 376,65 | |
| 37 | 14.3.01.01-1002 | Грунтовка глубокопроникающая для внутренних и наружных работ на основе водной дисперсии высококачественных латексов с добавлением пигментов и специальных добавок Объём: (49,4*0,1)/1000 | т | 0,00494 | 0,00494 | | | 86 804,83 | 428,82 |
| | Всего по позиции | | | | | | 86 804,83 | 428,82 | |
| 38 | ГЭСН 11-01-039-06 | Устройство плитусов: из плиток керамогранитных | 100 м | 0,267 | 0,267 | | | | |
| | Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---|-------|---------|------------|-----------|--------|------------------|------------------|
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 10,8364086 | | | | 3 854,94 |
| 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 29,41 | 1,38 | 10,8364086 | | 355,74 | | 3 854,94 |
| | Объём: (0,267)*29,41 | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 83,23 |
| | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,124155 | | | | 45,01 |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,004005 | 37,32 | 1,32 | 49,26 | 0,20 |
| | Объём: (0,267)*0,01 | | | | | | | | |
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 | чел.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,004005 | | | 323,16 | 1,29 |
| | Объём: (0,00267)*1 | | | | | | | | |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,3 | 1,5 | 0,12015 | | | 691,08 | 83,03 |
| | Объём: (0,267)*0,3 | | | | | | | | |
| 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч | 0,3 | 1,5 | 0,12015 | | | 363,89 | 43,72 |
| | Объём: (0,0801)*1 | | | | | | | | |
| | 4 М | | | | | | | | 0,20 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,01 | | 0,00267 | 35,71 | 0,33 | 11,78 | 0,03 |
| | Объём: (0,267)*0,01 | | | | | | | | |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,09 | | 0,02403 | | | 7,01 | 0,17 |
| | Объём: (0,267)*0,09 | | | | | | | | |
| 04.3.02.09 | Смесь сухая для заделки швов | т | 0,01 | | 0,00267 | | | | |
| 06.2.05.03 | Плиты керамогранитные | м2 | 10,2 | | 2,7234 | | | | |
| 14.1.06.02 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | т | 0,04 | | 0,01068 | | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 3 983,38 |
| 04.3.02.09 | Смесь сухая для заделки швов | т | 0,01 | | 0,00267 | | | | |
| | Объём: (0,267)*0,01 | | | | | | | | |
| 06.2.05.03 | Плиты керамогранитные | м2 | 10,2 | | 2,7234 | | | | |
| | Объём: (0,267)*10,2 | | | | | | | | |
| 14.1.06.02 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | т | 0,04 | | 0,01068 | | | | |
| | Объём: (0,267)*0,04 | | | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 3 899,95 |
| Пр/812-011.0-1 | НР Полы | % | 112 | 0,9 | 100,8 | | | | 3 931,15 |
| Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 | 0,85 | 55,25 | | | | 2 154,72 |
| | Всего по позиции | | | | | | | 37 712,55 | 10 069,25 |
| 39 | 04.3.02.09-0102 | Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) | т | 0,00267 | 0,00267 | 37 800,30 | 2,13 | 80 514,64 | 214,97 |
| | | Объём: 0,267*0,01 | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | 80 514,64 | 214,97 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|----|---------|---------|-----------|------|------------------|-------------------|
| 40 | 14.1.06.02-0002 | Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки Объем: 0,267*0,04 | т | 0,01068 | 0,01068 | 33 998,35 | 1,39 | 47 257,71 | 504,71 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 47 257,71 | 504,71 |
| 41 | 06.2.05.03-0011 | Плитка керамогранитная, неполированная, толщина 8 мм Объем: (26,7*0,1)*1,02 | м2 | 2,7234 | 2,7234 | 509,87 | 1,42 | 724,02 | 1 971,80 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 724,02 | 1 971,80 |
| Итого прямые затраты по разделу 5. Полы | | | | | | | | | 111 401,36 |
| <i>в том числе</i> | | | | | | | | | |
| оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | 43 318,74 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 773,98 |
| оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 1 409,42 |
| материальные ресурсы | | | | | | | | | 64 899,22 |
| Итого ФОТ | | | | | | | | | 44 728,16 |
| Итого накладные расходы | | | | | | | | | 44 293,07 |
| Итого сметная прибыль | | | | | | | | | 24 402,99 |
| Итого по разделу 5. Полы | | | | | | | | | 180 097,42 |
| Справочно | | | | | | | | | |
| затраты труда рабочих | | | | | | | | | 132,3993514 |
| затраты труда машинистов | | | | | | | | | 4,241645 |
| Строительный контроль 2,14% | | | | | | | | | 3 854,08 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ со строительным контролем | | | | | | | | | 183 951,50 |
| Непредвиденные расходы 2% | | | | | | | | | 3 679,03 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами | | | | | | | | | 187 630,53 |
| НДС 20% | | | | | | | | | 37 526,11 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20% | | | | | | | | | 225 156,64 |

Раздел 6. Электромонтаж

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------|---|--------|-------|-------|-------|------|--------|---------------|
| 42 | ГЭСНр 67-01-004-05 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | 100 шт | 0,1 | 0,1 | | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 1,789 | | | | 544,12 |
| 1-100-23 | | Средний разряд работы 2,3 Объем: (0,1)*17,89 | чел.-ч | 17,89 | 1,789 | | | 304,15 | 544,12 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 0,39 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | 0,008 | | | | 2,59 |
| 91.06.06-048 | | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,1)*0,08 | маш.-ч | 0,08 | 0,008 | 37,32 | 1,32 | 49,26 | 0,39 |
| 4-100-030 | | Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,008)*1 | чел.-ч | 0,08 | 0,008 | | | 323,16 | 2,59 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--------|---------|----------|----------|------|-------------------|------------------|
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 547,10 |
| | | ФОТ | | | | | | | 546,71 |
| | Пр/812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы | % | 91 | 91 | | | | 497,51 |
| | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы | % | 48 | 48 | | | | 262,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 13 070,30 | 1 307,03 |
| 43 | ГЭСНм 08-03-594-03 | Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике свыше 2 до 4 | 100 шт | 0,1 | 0,1 | | | | |
| | 1-100-42 | 1 ОТ Средний разряд работы 4,2 Объём: (0,1)*135,2 | чел.-ч | | 13,52 | | | | 5 066,62 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 67,23 |
| | 91.05.05-015 | ОТМ(ЗТМ) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объём: (0,1)*0,3 | чел.-ч | 0,3 | 0,03 | | | 1 549,93 | 25,58 |
| | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (0,03)*1 | маш.-ч | 0,3 | 0,03 | | | 488,81 | 14,66 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,1)*0,3 | чел.-ч | 0,3 | 0,03 | | | 691,08 | 20,73 |
| | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,03)*1 | маш.-ч | 0,3 | 0,03 | | | 363,89 | 10,92 |
| | 03.1.01.01-0002 | 4 М Гипс строительный Г-3 Объём: (0,1)*0,00315 | т | 0,00315 | 0,000315 | 4 338,27 | 1,93 | 8 372,86 | 65,33 |
| | 24.3.01.01-0005 | Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм Объём: (0,1)*2,8 | кг | 2,8 | 0,28 | 196,41 | 1,14 | 223,91 | 2,64 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 5 224,76 |
| 43.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | 101,33 |
| | | ФОТ | | | | | | | 5 092,20 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 4 939,43 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 2 597,02 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 128 625,40 | 12 862,54 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|---|--------|-------|--------|---------------|----------|------------------|------------------|
| 44 | ТЦ_19.2.03.00_39_01_1.1 | 3905055146_28.06.2024 | Светильник LED офис встр/накл 595*595*50мм 36W 4200Lm | шт | 10 | 10 | | 4 800,00 | 48 000,00 | |
| Формула ценообразования: 4800 | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 4 800,00 | 48 000,00 |
| 45 | ГЭСНр 67-01-009-01 | 1 | Смена: выключателей | 100 шт | 0,02 | 0,02 | | | | |
| | 1-100-35 | | ОТ | чел.-ч | | 0,482 | | | 165,58 | |
| | | | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 24,1 | 0,482 | | 343,52 | 165,58 | |
| | | | Объём: (0,02)*24,1 | | | | | | | |
| | 20.4.01.02 | 4 | М | | | | | | | |
| | | | Выключатели | шт | 100 | 2 | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | 165,58 | |
| | 20.4.01.02 | | Выключатели | шт | 100 | 2 | | | | |
| | | | Объём: (0,02)*100,0 | | | | | | | |
| | | | ФОТ | | | | | | 165,58 | |
| | Пр/812-101.0-1 | | НР Электромонтажные работы | % | 91 | 91 | | | 150,68 | |
| | Пр/774-101.0 | | СП Электромонтажные работы | % | 48 | 48 | | | 79,48 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 19 787,00 | 395,74 |
| 46 | 20.4.01.02-1028 | | Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, с индикатором 10 А, цвет белый, IP20 | шт | 2 | 2 | 57,81 1,54 | 89,03 | 178,06 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 89,03 | 178,06 |
| 47 | ГЭСНр 67-01-009-02 | 1 | Смена: розеток | 100 шт | 0,01 | 0,01 | | | | |
| | 1-100-35 | | ОТ | чел.-ч | | 0,241 | | | 82,79 | |
| | | | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 24,1 | 0,241 | | 343,52 | 82,79 | |
| | | | Объём: (0,01)*24,1 | | | | | | | |
| | 20.4.03.06 | 4 | М | | | | | | | |
| | | | Розетка штепсельная | шт | 100 | 1 | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | 82,79 | |
| | 20.4.03.06 | | Розетка штепсельная | шт | 100 | 1 | | | | |
| | | | Объём: (0,01)*100,0 | | | | | | | |
| | | | ФОТ | | | | | | 82,79 | |
| | Пр/812-101.0-1 | | НР Электромонтажные работы | % | 91 | 91 | | | 75,34 | |
| | Пр/774-101.0 | | СП Электромонтажные работы | % | 48 | 48 | | | 39,74 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 19 787,00 | 197,87 |
| 48 | 20.4.03.06-0004 | | Розетки скрытой проводки двухгнездная, 16 А, 250 В, IP20 | 100 шт | 0,01 | 0,01 | 4 759,75 0,95 | 4 521,76 | 45,22 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 4 521,76 | 45,22 |
| 49 | ГЭСН 46-03-009-01 | 1 | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130x130 мм | 100 шт | 0,05 | 0,05 | | | | |
| | 1-100-36 | | ОТ | чел.-ч | | 1,8105 | | | 629,33 | |
| | | | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 36,21 | 1,8105 | | 347,60 | 629,33 | |
| | | | Объём: (0,05)*36,21 | | | | | | | |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | 90,84 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--------|--------|--------|----------|------------------|-----------------|
| 91.18.01-508 | ОТМ(ЗТМ) Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин Объем: (0,05)*11,37 | чел.-ч маш.-ч | 11,37 | 0,5685 | 115,43 | 1,34 | 154,68 | 87,94 |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объем: (0,05)*22,74 | маш.-ч | 22,74 | 1,137 | | | 2,55 | 2,90 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 720,17 |
| Пр/812-040.1-1 | ФОТ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | 103 | | | | 629,33 |
| Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | 59 | | | | 648,21 |
| Всего по позиции | | | | | | | 34 793,60 | 1 739,68 |
| 50 | ГЭСНр 67-01-009-02 | Монтаж розеток | 100 шт | 0,05 | 0,05 | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 1,205 | | | 413,94 |
| | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 Объем: (0,05)*24,1 | чел.-ч | 24,1 | 1,205 | | 343,52 | 413,94 |
| | 4 М | | | | | | | |
| | 20.4.03.06 | Розетка штепсельная | шт | 100 | 5 | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 413,94 |
| | 20.4.03.06 | Розетка штепсельная Объем: (0,05)*100,0 | шт | 100 | 5 | | | |
| | Пр/812-101.0-1 | ФОТ НР Электромонтажные работы | % | 91 | 91 | | | 413,94 |
| | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы | % | 48 | 48 | | | 376,69 |
| Всего по позиции | | | | | | | 19 786,40 | 989,32 |
| 51 | 20.4.03.06-0004 | Розетки скрытой проводки двухгнездная, 16 А, 250 В, IP20 | 100 шт | 0,05 | 0,05 | 4 759,75 | 0,95 | 4 521,76 |
| Всего по позиции | | | | | | | 4 521,76 | 226,09 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|-------|---------|--------|--------|------------------|-----------------|
| 52 | ГЭСН 46-03-011-01 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 0,2 | 0,2 | | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 2,8 | | | | 973,28 |
| 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | | чел.-ч | 14 | 2,8 | | 347,60 | | 973,28 |
| | Объём: (0,2)*14 | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 129,74 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | | | | |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | | маш.-ч | 4,06 | 0,812 | 115,43 | 1,34 | 154,68 | 125,60 |
| | Объём: (0,2)*4,06 | | | | | | | | |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | | маш.-ч | 8,12 | 1,624 | | | 2,55 | 4,14 |
| | Объём: (0,2)*8,12 | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 103,02 |
| | ФОТ | | | | | | | | 973,28 |
| Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | 103 | 103 | | | | 1 002,48 |
| Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | 59 | 59 | | | | 574,24 |
| | Всего по позиции | | | | | | | 13 398,70 | 2 679,74 |
| 53 | ГЭСН 46-03-017-05 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0,012 | 0,012 | | | | |
| | Объём: 20*0,04*0,05*0,3 | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 0,90264 | | | | 276,98 |
| 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | | чел.-ч | 75,22 | 0,90264 | | 306,86 | | 276,98 |
| | Объём: (0,012)*75,22 | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 3,34 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | 0,0048 | | | | 1,75 |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | маш.-ч | 0,21 | 0,00252 | 6,62 | 1,26 | 8,34 | 0,02 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--------|--------|-----------|-----------|------|-----------|------------------|
| 91.14.02-001 | Объём: (0,012)*0,21 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,0048 | | | 691,08 | 3,32 |
| 4-100-040 | Объём: (0,012)*0,4 Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч | 0,4 | 0,0048 | | | 363,89 | 1,75 |
| | Объём: (0,0048)*1 4 М | | | | | | | 98,15 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода Объём: (0,012)*0,0137 | м3 | 0,0137 | 0,0001644 | 35,71 | 0,33 | 11,78 | |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные Объём: (0,012)*0,0059 | т | 0,0059 | 0,0000708 | 70 296,20 | 1,23 | 86 464,33 | 6,12 |
| 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I Объём: (0,012)*0,0049 | т | 0,0049 | 0,0000588 | 5 275,05 | 1,96 | 10 339,10 | 0,61 |
| 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм Объём: (0,012)*0,0095 | т | 0,0095 | 0,000114 | 60 258,20 | 1,14 | 68 694,35 | 7,83 |
| 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III Объём: (0,012)*0,208 | м3 | 0,208 | 0,002496 | 16 496,03 | 1,38 | 22 764,52 | 56,82 |
| 11.1.03.06-0075 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2- 6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III Объём: (0,012)*0,18 | м3 | 0,18 | 0,00216 | 5 764,42 | 2,15 | 12 393,50 | 26,77 |
| 04.1.02.05 | Смеси бетонные тяжелого бетона | м3 | 1,04 | 0,01248 | | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 380,22 |
| 04.1.02.05 | Смеси бетонные тяжелого бетона Объём: (0,012)*1,04 | м3 | 1,04 | 0,01248 | | | | |
| Пр/812-040.1-1 | ФОТ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | 103 | | | | 278,73 287,09 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|--------|---------|---------|----------|-----|------------------|-----------------|
| Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | 59 | | | | 164,45 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | 69 313,33 | 831,76 |
| 54 | 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 Объем: 0,012*1,04 | м3 | 0,01248 | 0,01248 | 3 486,80 | 1,6 | 5 578,88 | 69,62 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 5 578,88 | 69,62 |
| 55 | ГЭСНм 08-02-403-03 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.1_гр.3 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Производство работ по возведению конструктивных элементов встраиваемых помещений внутри строящегося объекта капитального строительства (при возведенных несущих конструктивных элементах), что в соответствии с требованиями технической безопасности, приводит к ограничению действий рабочих по производству работ, ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | 100 м | 0,2 | 0,2 | | | | |
| | 1 ОТ | Средний разряд работы 3,8 Объем: (0,2)*16,5 | чел.-ч | | 3,96 | | | | 1 408,73 |
| 1-100-38 | | | чел.-ч | 16,5 | 1,2 | 3,96 | | 355,74 | 1 408,73 |
| | 2 ЭМ | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0096 | | | 10,76 |
| 91.05.05-015 | | | маш.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0048 | | 1 549,93 | 4,10 |
| 4-100-060 | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,2)*0,02 | | | | | | | 7,44 |
| | | Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,004)*1 | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0048 | | 488,81 | 2,35 |
| 91.14.02-001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,2)*0,02 | маш.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0048 | | 691,08 | 3,32 |
| 4-100-040 | | Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,004)*1 | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0048 | | 363,89 | 1,75 |
| | 4 М | | | | | | | | 56,38 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--------|----------|-----------|------------------|-----------------------|
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | 0,002 | 4 338,27 | 1,93 | 8 372,86 | 16,75 |
| | Объём: (0,2)*0,01 | | | | | | | |
| 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | 0,06 | 79,88 | 1,66 | 132,60 | 7,96 |
| | Объём: (0,2)*0,3 | | | | | | | |
| 24.3.01.01-0001 | Трубка ХВТ | кг | 0,53 | 0,106 | 262,11 | 1,14 | 298,81 | 31,67 |
| | Объём: (0,2)*0,53 | | | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 479,97 |
| 55.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | 23,48 |
| | Пр/812-049.3-1 | ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | 1 412,83 1 370,45 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 720,54 |
| Всего по позиции | | | | | | | 17 972,20 | 3 594,44 |
| 56 | 21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,0204 | 0,0204 | 72 551,44 | 1,09 | 79 081,07 1 613,25 |
| | | Объём: 20*1,02 | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | 79 081,07 | 1 613,25 |
| Итого прямые затраты по разделу 6. Электромонтаж | | | | | | | | 60 374,60 |
| <i>в том числе</i> | | | | | | | | |
| оплата труда (ОТ) | | | | | | | | 9 561,37 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | 302,30 |
| оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | 34,02 |
| материальные ресурсы | | | | | | | | 50 476,91 |
| Итого ФОТ | | | | | | | | 9 595,39 |
| Итого накладные расходы | | | | | | | | 9 347,88 |
| Итого сметная прибыль | | | | | | | | 5 007,88 |
| Итого по разделу 6. Электромонтаж | | | | | | | | 74 730,36 |
| Справочно | | | | | | | | |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | 48 000,00 |
| затраты труда рабочих | | | | | | | | 26,71014 |
| затраты труда машинистов | | | | | | | | 0,0824 |
| Строительный контроль 2,14% | | | | | | | | 1 599,23 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ со строительным контролем | | | | | | | | 76 329,59 |
| Непредвиденные расходы 2% | | | | | | | | 1 526,59 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами | | | | | | | | 77 856,18 |
| НДС 20% | | | | | | | | 15 571,24 |

ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20%

93 427,42

Раздел 7. Сантехнические работы

Отопление

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|---|---------|------|--------|------------------|-------|-----------------|
| 57 | ГЭСНр 65-02-012-02 | Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы | 1000 м3 | 1 | 1 | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 1,27 | | | 410,41 |
| 1-100-30 | | <i>Средний разряд работы 3,0</i> | чел.-ч | 1,27 | 1,27 | 323,16 | | 410,41 |
| | | <i>Объём: (1,0)*1,27</i> | | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 410,41 |
| ФОТ | | | | | | | | 410,41 |
| Пр/812-099.2-1 | | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое | % | 103 | 103 | | | 422,72 |
| Пр/774-099.2 | | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое | % | 52 | 52 | | | 213,41 |
| Всего по позиции | | | | | | 1 046,54 | | 1 046,54 |
| 58 | ГЭСНр 65-02-008-01 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | 100 шт | 0,02 | 0,02 | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 2,2 | | | 657,18 |
| 1-100-21 | | <i>Средний разряд работы 2,1</i> | чел.-ч | 110 | 2,2 | 298,72 | | 657,18 |
| | | <i>Объём: (0,02)*110</i> | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | 2,21 |
| | | <i>ОТм(ЗТм)</i> | чел.-ч | | 0,0448 | | | 14,48 |
| 91.06.06-048 | | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,24 | 0,0448 | 37,32 1,32 | 49,26 | 2,21 |
| | | <i>Объём: (0,02)*2,24</i> | | | | | | |
| 4-100-030 | | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i> | чел.-ч | 2,24 | 0,0448 | 323,16 | | 14,48 |
| | | <i>Объём: (0,0448)*1</i> | | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 673,87 |
| ФОТ | | | | | | | | 671,66 |
| Пр/812-099.1-1 | | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка | % | 87 | 87 | | | 584,34 |
| Пр/774-099.1 | | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка | % | 44 | 44 | | | 295,53 |
| Всего по позиции | | | | | | 77 687,00 | | 1 553,74 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---|--------|-------|----------|----------|------------------|------|-----------------|
| 59 | ГЭСНр 65-02-003-01 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм Объем: 8+8 | 100 м | 0,16 | 0,16 | | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 6,048 | | | | 1 954,47 |
| 1-100-30 | | <i>Средний разряд работы 3,0</i> Объем: (0,16)*37,8 | чел.-ч | 37,8 | 6,048 | | 323,16 | | 1 954,47 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 954,47 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 954,47 |
| Пр/812-099.1-1 | | НР Внутренние санитарно- технические работы: демонтаж и разборка | % | 87 | 87 | | | | 1 700,39 |
| Пр/774-099.1 | | СП Внутренние санитарно- технические работы: демонтаж и разборка | % | 44 | 44 | | | | 859,97 |
| Всего по позиции | | | | | | | 28 217,69 | | 4 514,83 |
| 60 | ГЭСН 18-03-006-02 | Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10 | 100 шт | 0,02 | 0,02 | | | | |
| | Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | |
| | | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | чел.-ч | | 1,655448 | | | | 548,45 |
| 1-100-32 | | <i>Средний разряд работы 3,2</i> Объем: (0,02)*59,98 | чел.-ч | 59,98 | 1,38 | 1,655448 | 331,30 | | 548,45 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 20,96 |
| | | <i>ОТм(ЗТм)</i> | чел.-ч | | 0,0234 | | | | 9,50 |
| 91.05.05-015 | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,02)*0,32 | маш.-ч | 0,32 | 1,5 | 0,0096 | 1 549,93 | | 14,88 |
| 4-100-060 | | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объем: (0,0064)*1 | чел.-ч | 0,32 | 1,5 | 0,0096 | 488,81 | | 4,69 |
| 91.06.06-048 | | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,02)*0,18 | маш.-ч | 0,18 | 1,5 | 0,0054 | 37,32 | 1,32 | 49,26 |
| | | | | | | | | | 0,27 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|--------|------|----------|------------|------------------|---------------------|
| 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,0036)*1 | чел.-ч | 0,18 | 1,5 | 0,0054 | | 323,16 | 1,75 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,02)*0,28 | маш.-ч | 0,28 | 1,5 | 0,0084 | | 691,08 | 5,81 |
| 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0056)*1 | чел.-ч | 0,28 | 1,5 | 0,0084 | | 363,89 | 3,06 |
| 01.7.03.04-0001 | 4 М Электроэнергия Объем: (0,02)*4,048 | кВт-ч | 4,048 | | 0,08096 | | 7,01 | 0,87 0,57 |
| 01.7.17.09-1013 | Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм Объем: (0,02)*0,1847 | шт | 0,1847 | | 0,003694 | 64,94 1,25 | 81,18 | 0,30 |
| 18.5.08.05 | Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов | 100 шт | 3 | | 0,06 | | | |
| 18.5.10.04 | Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные | шт | 100 | | 2 | | | |
| 18.5.10.08 | Универсальные монтажные комплекты для радиаторов | компл | П | | П | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | 579,78 |
| 18.5.08.05 | Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов Объем: (0,02)*3,0 | 100 шт | 3 | | 0,06 | | | |
| 18.5.10.04 | Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные Объем: (0,02)*100,0 | шт | 100 | | 2 | | | |
| 18.5.10.08 | Универсальные монтажные комплекты для радиаторов Объем: (0,02)*0,0 ФОТ | компл | 0 | | 0 | | | 557,95 |
| Пр/812-016.0-1 | НР Отопление - внутренние устройства | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 607,61 |
| Пр/774-016.0 | СП Отопление - внутренние устройства | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 341,47 |
| Всего по позиции | | | | | | | 76 443,00 | 1 528,86 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|---|--------|------|----------|----------|------|------------------|------------------|
| 61 | 18.5.10.05-0246 | Радиатор биметаллический секционный с нижним подключением, количество секций 10, межсекое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,97 кВт | шт | 2 | 2 | 9 237,79 | 1,18 | 10 900,59 | 21 801,18 |
| | | | | | | | | 10 900,59 | 21 801,18 |
| 62 | 18.5.08.05-0022 | Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм | 100 шт | 0,04 | 0,04 | 4 205,09 | 1,02 | 4 289,19 | 171,57 |
| | | | | | | | | 4 289,19 | 171,57 |
| 63 | 18.1.09.06-0021 | Кран шаровой 11Б27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм | шт | 2 | 2 | 108,50 | 1,31 | 142,14 | 284,28 |
| | | | | | | | | 142,14 | 284,28 |
| 64 | ГЭСН 16-04-005-02 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм | 100 м | 0,08 | 0,08 | | | | |
| | Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | |
| | | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 1,455072 | | | | 517,63 |
| 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 13,18 | 1,38 | 1,455072 | | | 355,74 | 517,63 |
| | Объем: (0,08)*13,18 | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | |
| | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0048 | | | | 6,22 |
| 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0012 | | | 882,17 | 1,06 |
| | Объем: (0,08)*0,01 | | | | | | | | |
| 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0012 | | | 488,81 | 0,59 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---------|---------|-----|-----------|------------|------|------------|---------------|
| 91.10.09-011 | Объем: (0,0008)*1 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,27 | 1,5 | 0,1524 | 14,13 | 1,24 | 17,52 | 2,67 |
| 91.14.02-001 | Объем: (0,08)*1,27 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 1,5 | 0,0036 | | | 691,08 | 2,49 |
| 4-100-040 | Объем: (0,08)*0,03 Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч | 0,03 | 1,5 | 0,0036 | | | 363,89 | 1,31 |
| | Объем: (0,0024)*1 4 М | | | | | | | | 50,19 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода Объем: (0,08)*0,4578 | м3 | 0,4578 | | 0,036624 | 35,71 | 0,33 | 11,78 | 0,43 |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия Объем: (0,08)*2,316 | кВт-ч | 2,316 | | 0,18528 | | | 7,01 | 1,30 |
| 01.7.15.07-0025 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Объем: (0,08)*0,143 | 1000 шт | 0,143 | | 0,01144 | 584,14 | 1,23 | 718,49 | 8,22 |
| 01.7.15.12-0031 | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм Объем: (0,08)*0,00272 | т | 0,00272 | | 0,0002176 | 150 361,36 | 1,23 | 184 944,47 | 40,24 |
| 01.7.17.09 | Буры | шт | | П | П | | | | |
| 18.1.09.06 | Арматура муфтовая | шт | | П | П | | | | |
| 24.1.02.01 | Хомуты для крепления труб | 10 шт | 14,3 | | 1,144 | | | | |
| 24.3.02.05 | Труба напорная из полипропилена | м | 102,5 | | 8,2 | | | | |
| 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части | шт | | П | П | | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 575,94 |
| 01.7.17.09 | Буры Объем: (0,08)*0,0 | шт | 0 | | 0 | | | | |
| 18.1.09.06 | Арматура муфтовая Объем: (0,08)*0,0 | шт | 0 | | 0 | | | | |
| 24.1.02.01 | Хомуты для крепления труб Объем: (0,08)*14,3 | 10 шт | 14,3 | | 1,144 | | | | |
| 24.3.02.05 | Труба напорная из полипропилена Объем: (0,08)*102,5 | м | 102,5 | | 8,2 | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------|------|------|---------|-------|------------------|-----------------|
| 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части | шт | 0 | 0 | | | | |
| | Объем: (0,08)*0,0 | | | | | | | 519,53 |
| | ФОТ | | | | | | | 565,77 |
| Пр/812-016.0-1 | НР Трубопроводы внутренние | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 317,95 |
| Пр/774-016.0 | СП Трубопроводы внутренние | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | 18 245,75 | 1 459,66 |
| 65 | ГЭСН 16-04-005-03 | 100 м | 0,08 | 0,08 | | | | |
| | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм | | | | | | | |
| Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 | | | | | | | |
| | ЗТ: 1.2, ЗТм: 1.2, ЭМ: 1.2 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | чел.-ч | | | 1,41312 | | | 502,70 |
| 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 12,8 | 1,38 | 1,41312 | | 355,74 | 502,70 |
| | Объем: (0,08)*12,8 | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | 7,05 |
| | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,006 | | | 2,34 |
| 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0012 | | 882,17 | 1,06 |
| | Объем: (0,08)*0,01 | | | | | | | |
| 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч | 0,01 | 1,5 | 0,0012 | | 488,81 | 0,59 |
| | Объем: (0,0008)*1 | | | | | | | |
| 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,27 | 1,5 | 0,1524 | 14,13 | 1,24 | 17,52 |
| | Объем: (0,08)*1,27 | | | | | | | 2,67 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 1,5 | 0,0048 | | 691,08 | 3,32 |
| | Объем: (0,08)*0,04 | | | | | | | |
| 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч | 0,04 | 1,5 | 0,0048 | | 363,89 | 1,75 |
| | Объем: (0,0032)*1 | | | | | | | |
| | 4 М | | | | | | | 44,44 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|---------|---------|-----------|------------|------|------------------|-----------------|
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,8691 | 0,069528 | 35,71 | 0,33 | 11,78 | 0,82 |
| | Объем: (0,08)*0,8691 | | | | | | | |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,1852 | 0,174816 | | | 7,01 | 1,23 |
| | Объем: (0,08)*2,1852 | | | | | | | |
| 01.7.15.07-0025 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,125 | 0,01 | 584,14 | 1,23 | 718,49 | 7,18 |
| | Объем: (0,08)*0,125 | | | | | | | |
| 01.7.15.12-0031 | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм | т | 0,00238 | 0,0001904 | 150 361,36 | 1,23 | 184 944,47 | 35,21 |
| | Объем: (0,08)*0,00238 | | | | | | | |
| 01.7.17.09 | Буры | шт | | | | | | |
| 18.1.09.06 | Арматура муфтовая | шт | | | | | | |
| 24.1.02.01 | Хомуты для крепления труб | 10 шт | 12,5 | | | | | 1 |
| 24.3.02.05 | Труба напорная из полипропилена | м | 102,5 | | | | | 8,2 |
| 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части | шт | | | | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 556,53 |
| 01.7.17.09 | Буры | шт | 0 | 0 | | | | |
| | Объем: (0,08)*0,0 | | | | | | | |
| 18.1.09.06 | Арматура муфтовая | шт | 0 | 0 | | | | |
| | Объем: (0,08)*0,0 | | | | | | | |
| 24.1.02.01 | Хомуты для крепления труб | 10 шт | 12,5 | | | | | 1 |
| | Объем: (0,08)*12,5 | | | | | | | |
| 24.3.02.05 | Труба напорная из полипропилена | м | 102,5 | | | | | 8,2 |
| | Объем: (0,08)*102,5 | | | | | | | |
| 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части | шт | 0 | 0 | | | | |
| | Объем: (0,08)*0,0 | | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | 505,04 |
| Пр/812-016.0-1 | НР Трубопроводы внутренние | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 549,99 |
| Пр/774-016.0 | СП Трубопроводы внутренние | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 309,08 |
| | Всего по позиции | | | | | | 17 695,00 | 1 415,60 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|---|-----|-----|--------|-----|---------------|------------------|
| 66 | 24.3.02.05-0052 | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25х3,5 мм Объем: 8*1,025 | м | 8,2 | 8,2 | 187,59 | 1,2 | 225,11 | 1 845,90 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 225,11 | 1 845,90 |
| 67 | 24.3.02.05-0053 | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,6 мм Объем: 8*1,025 | м | 8,2 | 8,2 | 448,92 | 1,2 | 538,70 | 4 417,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 538,70 | 4 417,34 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7. Сантехнические работы | | | | | | | 33 271,27 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | | | | |
| | | оплата труда (ОТ) | | | | | | | 4 590,84 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 36,44 |
| | | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 28,22 |
| | | материальные ресурсы | | | | | | | 28 615,77 |
| | | Итого ФОТ | | | | | | | 4 619,06 |
| | | Итого накладные расходы | | | | | | | 4 430,82 |
| | | Итого сметная прибыль | | | | | | | 2 337,41 |
| | | Итого по разделу 7. Сантехнические работы | | | | | | | 40 039,50 |
| | | Справочно | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | | | 14,04164 |
| | | затраты труда машинистов | | | | | | | 0,079 |
| | | Строительный контроль 2,14% | | | | | | | 856,85 |
| | | ВСЕГО по РАЗДЕЛУ со строительным контролем | | | | | | | 40 896,35 |
| | | Непредвиденные расходы 2% | | | | | | | 817,93 |
| | | ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами | | | | | | | 41 714,28 |
| | | НДС 20% | | | | | | | 8 342,86 |
| | | ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20% | | | | | | | 50 057,14 |

Раздел 8. Прочие работы

| | | | | | | | |
|---|-----------------|--|---|----|----|---------------|-------------------|
| 68 | 02-15-1-01-0077 | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 77 км | т | 10 | 10 | 490,42 | 4 904,20 |
| Всего по позиции | | | | | | 490,42 | 4 904,20 |
| 69 | 02-15-1-01-0115 | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 115 км | т | 10 | 10 | 668,61 | 6 686,10 |
| Всего по позиции | | | | | | 668,61 | 6 686,10 |
| Итого прямые затраты по разделу 8. Прочие работы | | | | | | | 11 590,30 |
| <i>в том числе</i> | | | | | | | |
| перевозка | | | | | | | 11 590,30 |
| Итого по разделу 8. Прочие работы | | | | | | | 11 590,30 |
| Строительный контроль 2,14% | | | | | | | 248,03 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ со строительным контролем | | | | | | | 11 838,33 |
| Непредвиденные расходы 2% | | | | | | | 236,77 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с непредвиденными расходами | | | | | | | 12 075,10 |
| НДС 20% | | | | | | | 2 415,02 |
| ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС 20% | | | | | | | 14 490,12 |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ | | | | | | | |
| ВСЕГО строительные работы | | | | | | | 677 434,15 |
| <i>в том числе</i> | | | | | | | |
| прямые затраты | | | | | | | 484 900,27 |
| <i>в том числе</i> | | | | | | | |
| оплата труда (ОТ) | | | | | | | 133 443,47 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 4 979,44 |

| | | |
|---|------|-------------------|
| оплата труда машинистов (ОТм) | | 3 521,69 |
| материальные ресурсы | | 331 365,37 |
| перевозка | | 11 590,30 |
| ФОТ | | 136 965,16 |
| накладные расходы | | 127 427,53 |
| сметная прибыль | | 65 106,35 |
| ВСЕГО монтажные работы | | 69 409,56 |
| <i>в том числе</i> | | |
| прямые затраты | | 58 101,57 |
| <i>в том числе</i> | | |
| оплата труда (ОТ) | | 7 681,78 |
| эксплуатация машин и механизмов | | 78,38 |
| оплата труда машинистов (ОТм) | | 32,27 |
| материальные ресурсы | | 50 309,14 |
| ФОТ | | 7 714,05 |
| накладные расходы | | 7 410,10 |
| сметная прибыль | | 3 897,89 |
| ВСЕГО по смете | | 746 843,71 |
| Строительный контроль 2,14% | 2,14 | 15 982,46 |
| ВСЕГО по смете со строительным контролем | | 762 826,17 |
| Непредвиденные расходы 2% | 2 | 15 256,52 |
| ВСЕГО по смете с непредвиденными расходами | | 778 082,69 |
| НДС 20% | 20 | 155 616,54 |
| ВСЕГО по смете с НДС 20% | | 933 699,23 |
| <i>в том числе</i> | | |
| Всего прямые затраты | | 543 001,84 |
| <i>в том числе</i> | | |
| оплата труда (ОТ) | | 141 125,25 |
| эксплуатация машин и механизмов | | 5 057,82 |
| оплата труда машинистов (ОТм) | | 3 553,96 |
| материальные ресурсы | | 381 674,51 |
| перевозка | | 11 590,30 |
| Всего ФОТ | | 144 679,21 |
| Всего накладные расходы | | 134 837,63 |
| Всего сметная прибыль | | 69 004,24 |
| Справочно | | |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | 190 675,60 |
| затраты труда рабочих | | 422,63 |
| затраты труда машинистов | | 10,36 |

Составил: Индивидуальный предприниматель



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.И. Лесникова

Проверил: Индивидуальный предприниматель

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.И. Лесникова