

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 400638.28 руб.

Смета на сумму: 400638.28 руб.

« / » 20 г.

« / » 20 г.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ПК РИК (вер. 1.3.241225)  
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 12 без ж/д перевозок (приказ Минстроя России № 747/пр)

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

Приказ Минстроя России № 747/пр от 07.11.2024  
Письмо Минстроя России от 25 ноября 2024 г. № 69894-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV 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 архитектуры и строительства Владимирской области от 21.04.2024 № 68

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Сплит-форма ФГИС ЦС, Владимирская область, IV квартал 2024

Наименование субъекта Российской Федерации

Владимирская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Владимирская область

(наименование стройки)

г. Владимир, мкр. Юрьево, ул. Ноябрьская, д. 121А. Цех по переработке черного лома

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА)

Усиление колонн

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

IV квартал 2024

Сметная стоимость тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих тыс. руб.  
Средства на оплату труда машинистов тыс. руб.

в том числе

строительных работ тыс. руб. Нормативные затраты труда рабочих 143,0123044 чел.-ч.

монтажных работ Нормативные затраты труда машинистов 6,2483724 чел.-ч.

оборудования

прочих затрат

| № п/п           | Обоснование                        | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество           |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |   |              |                            |
|-----------------|------------------------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
|                 |                                    |   |                   | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1               | 2                                  | 3   | 4                 | 5                    | 6            | 7                            | 8  | 9      | 10  | 11           | 12                         |
| 1               | ГЭСН 08-07-001-02                  | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ<br>Объём: 2*8*2+2*6*2  | 100 м2            | 0,56                 |              | 0,56                         |  |        |   |              |                            |
|                 | 421/пр_2020_п.58_пп.б              | Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
|                 | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.1.2_гр.3 | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.35, ЗТм: 1.35, ЭМ: 1.35 |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
|                 |                                    | <b>Результатирующие коэффициенты:</b>   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
|                 |                                    | <b>ЗТ</b>   |                   |                      |              | <b>1.35*1.15=1.5525</b>      |  |        |   |              |                            |
|                 |                                    | <b>ЭМ</b>   |                   |                      |              | <b>1.35*1.25=1.6875</b>      |  |        |   |              |                            |
|                 |                                    | <b>ЗТм</b>  |                   |                      |              | <b>1.35*1.25=1.6875</b>      |  |        |   |              |                            |
|                 | 1 ОТ                               |   | чел.-ч            |                      |              | 37,8189                      |  |        |   |              |                            |
| 1-100-31        |                                    | Средний разряд работы 3,1<br>Объём: (0,56)*43,5   | чел.-ч            | 43,5                 | 1,5525       | 37,8189                      |  |        |   |              |                            |
|                 | 2 ЭМ                               |   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
|                 | ОТм(ЗТм)                           |   | чел.-ч            |                      |              | 0,06615                      |  |        |   |              |                            |
| 91.14.02-001    |                                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>Объём: (0,56)*0,07  | маш.-ч            | 0,07                 | 1,6875       | 0,06615                      |  |        |   |              |                            |
| 4-100-040       |                                    | Средний разряд машиниста 4,0<br>Объём: (0,0392)*1   | чел.-ч            | 0,07                 | 1,6875       | 0,06615                      |  |        |   |              |                            |
|                 | 4 М                                |   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
| 01.7.16.02-0002 |                                    | Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м<br>Объём: (0,56)*0,035   | т                 | 0,035                |              | 0,0196                       |  |        |   |              |                            |
| 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<br>Объём: (0,56)*0,009   | м3                | 0,009                |              | 0,00504                      |  |        |   |              |                            |
| 11.2.13.04      |                                    | Щиты настила  | м2                | 3,4                  |              | 1,904                        |  |        |   |              |                            |
|                 |                                    | <b>Итого прямые затраты</b>   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
|                 |                                    | ФОТ   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
| Пр/812-008.0-1  |                                    | НР Конструкции из кирпича и блоков  | %                 | 110                  |              | 110                          |  |        |   |              |                            |
| Пр/774-008.0    |                                    | СП Конструкции из кирпича и блоков  | %                 | 69                   |              | 69                           |  |        |   |              |                            |

| <b>Всего по позиции</b>             |   |   |        |             |            |
|-------------------------------------|---|---|--------|-------------|------------|
| 2                                   | ГЭСН 46-01-007-01   | Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами<br>Объем: 0,417*2+0,2962*2  | т      | 1,4264      | 1,4264     |
| 421/пр_2020_прил.10_т_3_п.1.2_гр.5  | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15 |   |        |             |            |
| <b>Результирующие коэффициенты:</b> |   |   |        |             |            |
|                                     | <b>ЗТ</b>   |   |        | <b>1.15</b> |            |
|                                     | <b>ЭМ</b>   |   |        | <b>1.15</b> |            |
|                                     | <b>ЗТм</b>  |   |        | <b>1.15</b> |            |
| 1-100-37                            | 1 ОТ  | Средний разряд работы 3,7<br>Объем: (1,4264)*42,84  | чел.-ч | 42,84       | 70,2730224 |
|                                     | 2 ЭМ  | ОТм(ЗТм)  | чел.-ч | 1,15        | 70,2730224 |
| 91.05.05-015                        | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | Объем: (1,4264)*3,16  | маш.-ч | 3,16        | 5,6264348  |
| 4-100-060                           | Средний разряд машиниста 6,0<br>Объем: (4,507424)*1   |   | чел.-ч | 3,16        | 5,1835376  |
| 91.14.02-001                        | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Объем: (1,4264)*0,27  | маш.-ч | 0,27        | 0,4428972  |
| 4-100-040                           | Средний разряд машиниста 4,0<br>Объем: (0,385128)*1   |   | чел.-ч | 0,27        | 0,4428972  |
| 91.17.04-233                        | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А<br>Объем: (1,4264)*8,93  |   | маш.-ч | 8,93        | 14,6484148 |
| 01.7.11.07-0054                     | 4 М<br>Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм<br>Объем: (1,4264)*0,016   |   | т      | 0,016       | 0,0228224  |
| 07.2.07.12-0001                     | Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без<br>Объем: (1,4264)*0,0024  |   | т      | 0,0024      | 0,0034234  |
| 07.2.07.13                          | Конструкции стальные  |   | т      | 1           | 1,4264     |
| <b>Итого прямые затраты</b>         |   |   |        |             |            |
| 2.1                                 | 07.2.07.12-0001   | Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без<br>Объем: (1,4264)*1,0 | т      | 1           | 1,4264     |

|                                    |   |   |     |  |     |
|------------------------------------|---|---|-----|--|-----|
| 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.1.2_гр.5 | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.15, ЭМ: 1.15, ЗТм: 1.15 |   |     |  |     |
| Пр/812-040.1-1                     | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | % | 103 |  | 103 |
| Пр/774-040.1                       | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | % | 59  |  | 59  |

**Всего по позиции**

|   |                                    |   |        |      |  |      |
|---|------------------------------------|---|--------|------|--|------|
| 3 | ГЭСН 13-03-002-04                  | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  | 100 м2 | 0,31 |  | 0,31 |
|   | ГЭСН13_ОП_п.1.13.7                 | При нанесении лакокрасочных материалов ручным (не механизированным) способом, ЗТ: 1.1   |        |      |  |      |
|   | 421/пр_2020_п.58_пп.б              | Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25  |        |      |  |      |
|   | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.1.2_гр.3 | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.35, ЗТм: 1.35, ЭМ: 1.35 |        |      |  |      |

**Результирующие коэффициенты:**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| <b>ЗТ</b>  | <b>1.35*1.1*1.15=1.70775</b> |
| <b>ЭМ</b>  | <b>1.35*1.25=1.6875</b>      |
| <b>ЗТм</b> | <b>1.35*1.25=1.6875</b>      |

|              |  |        |      |        |  |           |
|--------------|--|--------|------|--------|--|-----------|
| 1-100-47     | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 4,7<br>Объем: (0,31)*5,31  | чел.-ч |      |        |  | 2,8111273 |
|              | 2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)   | чел.-ч | 5,31 | #####  |  | 2,8111273 |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>Объем: (0,31)*0,01  | маш.-ч | 0,01 | 1,6875 |  | 0,0104626 |
| 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т<br>Объем: (0,31)*0,01 | маш.-ч | 0,01 | 1,6875 |  | 0,0052313 |
| 4-100-050    | Средний разряд машиниста 5,0<br>Объем: (0,0031)*1  | чел.-ч | 0,01 | 1,6875 |  | 0,0052313 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>Объем: (0,31)*0,01   | маш.-ч | 0,01 | 1,6875 |  | 0,0052313 |
| 4-100-040    | Средний разряд машиниста 4,0<br>Объем: (0,0031)*1  | чел.-ч | 0,01 | 1,6875 |  | 0,0052313 |

|                                     |  |        |                               |        |           |
|-------------------------------------|--|--------|-------------------------------|--------|-----------|
| 91.21.01-012                        | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт<br>Объем: (0,31)*1,12<br>4 М  | маш.-ч | 1,12                          | 1,6875 | 0,5859    |
| 14.4.01.01-0003                     | Грунтовка ГФ-021<br>Объем: (0,31)*0,009  | т      | 0,009                         |        | 0,00279   |
| 14.5.09.02-0002                     | Ксилол нефтяной, марка А<br>Объем: (0,31)*0,0015   | т      | 0,0015                        |        | 0,000465  |
| <b>Итого прямые затраты</b>         |  |        |                               |        |           |
| Пр/812-013.0-1                      | ФОТ<br>НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   | %      | 94                            |        | 94        |
| Пр/774-013.0                        | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии  | %      | 51                            |        | 51        |
| <b>Всего по позиции</b>             |  |        |                               |        |           |
| 4                                   | ГЭСН 13-03-004-26<br>Окраска металлических огрунтованных поверхностей:<br>эмалью ПФ-115<br>ГЭСН13_ОП_п.1.13.7<br>При нанесении лакокрасочных материалов ручным (не механизированным) способом, ЗТ: 1.1<br>ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2<br>421/пр_2020_п.58_пп.б<br>Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25<br>421/пр_2020_прил.10_т<br>.3_п.1.2_гр.3<br>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.35, ЗТм: 1.35, ЭМ: 1.35 | 100 м2 | 0,31                          |        | 0,31      |
| <b>Результирующие коэффициенты:</b> |  |        |                               |        |           |
|                                     | <b>ЗТ</b>  |        | <b>1.35*1.1*2*1.15=3.4155</b> |        |           |
|                                     | <b>ЭМ</b>  |        | <b>1.35*2*1.25=3.375</b>      |        |           |
|                                     | <b>М</b>   |        | <b>2</b>                      |        |           |
|                                     | <b>ЗТм</b>   |        | <b>1.35*2*1.25=3.375</b>      |        |           |
| 1-100-35                            | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 3,5<br>Объем: (0,31)*2,13<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)  | чел.-ч |                               |        | 2,2552547 |
|                                     |  | чел.-ч | 2,13                          | 3,4155 | 2,2552547 |
| 91.06.03-060                        | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)  | маш.-ч | 0,01                          | 3,375  | 0,0104625 |
| 91.06.05-011                        | Объем: (0,31)*0,01<br>Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т<br>Объем: (0,31)*0,01   | маш.-ч | 0,01                          | 3,375  | 0,0104625 |
| 4-100-050                           | Средний разряд машиниста 5,0   | чел.-ч | 0,01                          | 3,375  | 0,0104625 |

|                                     |   |   |       |        |                         |
|-------------------------------------|---|---|-------|--------|-------------------------|
| 91.14.02-001                        | Объем: (0,0031)*1<br>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч  | 0,01  | 3,375  | 0,0104625               |
| 4-100-040                           | Объем: (0,31)*0,01<br>Средний разряд машиниста 4,0  | чел.-ч  | 0,01  | 3,375  | 0,0104625               |
| 91.21.01-012                        | Объем: (0,0031)*1<br>Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч  | 0,65  | 3,375  | 0,6800625               |
| 14.4.04.08-0001                     | Объем: (0,31)*0,65<br>4 М<br>Эмаль ПФ-115, цветная, белый   | т   | 0,009 | 2      | 0,00558                 |
| 14.5.09.11-0102                     | Объем: (0,31)*0,009<br>Уайт-спирит  | кг  | 1,4   | 2      | 0,868                   |
| <b>Итого прямые затраты</b>         |   |   |       |        |                         |
| ФОТ                                 |   |   |       |        |                         |
| Пр/812-013.0-1                      | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   | %   | 94    |        | 94                      |
| Пр/774-013.0                        | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   | %   | 51    |        | 51                      |
| <b>Всего по позиции</b>             |   |   |       |        |                         |
| 5                                   | ГЭСН 13-06-003-01<br>421/пр_2020_п.58_пп.б  | Очистка поверхности щетками   | м2    | 10     | 10                      |
|                                     | 421/пр_2020_прил.10_т<br>.3_п.1.2_гр.3  | Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25<br>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.35, ЗТм: 1.35, ЭМ: 1.35 |       |        |                         |
| <b>Результирующие коэффициенты:</b> |   |   |       |        |                         |
|                                     |   | <b>ЗТ</b>   |       |        | <b>1.35*1.15=1.5525</b> |
|                                     |   | <b>ЭМ</b>   |       |        | <b>1.35*1.25=1.6875</b> |
|                                     |   | <b>ЗТм</b>  |       |        | <b>1.35*1.25=1.6875</b> |
| 1-100-30                            | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 3,0   | чел.-ч  |       |        | 13,9725                 |
|                                     | Объем: (10,0)*0,9   | чел.-ч  | 0,9   | 1,5525 | 13,9725                 |
| <b>Итого прямые затраты</b>         |   |   |       |        |                         |
| ФОТ                                 |   |   |       |        |                         |
| Пр/812-013.0-1                      | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   | %   | 94    |        | 94                      |
| Пр/774-013.0                        | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   | %   | 51    |        | 51                      |
| <b>Всего по позиции</b>             |   |   |       |        |                         |
| 6                                   | ГЭСН 13-06-004-01<br>421/пр_2020_п.58_пп.б  | Обеспыливание поверхности   | м2    | 10     | 10                      |
|                                     |   | Применение сметных норм, включенных в сборники ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25  |       |        |                         |

421/пр\_2020\_прил.10\_т  
.3\_п.1.2\_гр.3  
Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.35, ЗТм: 1.35, ЭМ: 1.35

**Результирующие коэффициенты:**

**ЗТ**  $1.35*1.15=1.5525$   
**ЭМ**  $1.35*1.25=1.6875$   
**ЗТм**  $1.35*1.25=1.6875$

|              |  |        |     |        |        |
|--------------|--|--------|-----|--------|--------|
| 1-100-30     | 1 ОТ                                       | чел.-ч |     |        | 1,5525 |
|              | Средний разряд работы 3,0                  | чел.-ч | 0,1 | 1,5525 | 1,5525 |
|              | Объём: (10,0)*0,1                          |        |     |        |        |
| 91.21.22-638 | 2 ЭМ                                       |        |     |        |        |
|              | ОТм(ЗТм)                                   | чел.-ч |     |        |        |
|              | Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт | маш.-ч | 0,1 | 1,6875 | 1,6875 |
|              | Объём: (10,0)*0,1                          |        |     |        |        |

**Итого прямые затраты**

|                |   |   |    |  |    |
|----------------|---|---|----|--|----|
| Пр/812-013.0-1 | ФОТ   |   |    |  |    |
|                | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 |  | 94 |
| Пр/774-013.0   | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 |  | 51 |

**Всего по позиции**

|   |                   |  |    |     |     |
|---|-------------------|--|----|-----|-----|
| 7 | ГЭСН 46-08-003-01 | Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную | м3 | 0,6 | 0,6 |
|---|-------------------|--|----|-----|-----|

421/пр\_2020\_прил.10\_т  
.3\_п.1.2\_гр.5  
Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15

**Результирующие коэффициенты:**

**ЗТ**  $1.15$   
**ЭМ**  $1.15$   
**ЗТм**  $1.15$

|          |                           |        |      |      |        |
|----------|---------------------------|--------|------|------|--------|
| 1-100-30 | 1 ОТ                      | чел.-ч |      |      | 5,5407 |
|          | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 8,03 | 1,15 | 5,5407 |
|          | Объём: (0,6)*8,03         |        |      |      |        |

**Итого прямые затраты**

|                |   |   |    |  |    |
|----------------|---|---|----|--|----|
| Пр/812-108.0-1 | ФОТ   |   |    |  |    |
|                | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 73 |  | 73 |

|                                    |   |  |             |      |        |
|------------------------------------|---|--|-------------|------|--------|
| Пр/774-108.0                       | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок   | %  | 34          |      | 34     |
| <b>Всего по позиции</b>            |   |  |             |      |        |
| 8                                  | ГЭСН 46-08-004-02   | Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные | 100 м2      | 0,1  | 0,1    |
| 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.1.2_гр.5 | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15 |  |             |      |        |
|                                    | <i>Результирующие коэффициенты:</i>   |  |             |      |        |
|                                    | <i>ЗТ</i>   |  | <i>1.15</i> |      |        |
|                                    | <i>ЭМ</i>   |  | <i>1.15</i> |      |        |
|                                    | <i>ЗТм</i>  |  | <i>1.15</i> |      |        |
| 1-100-34                           | 1 ОТ  | чел.-ч   |             |      | 5,0899 |
|                                    | <i>Средний разряд работы 3,4</i>  | чел.-ч   | 44,26       | 1,15 | 5,0899 |
|                                    | Объем: (0,1)*44,26  |  |             |      |        |
|                                    | 2 ЭМ  |  |             |      |        |
|                                    | <i>ОТм(ЗТм)</i>   | чел.-ч   |             |      | 0,1748 |
| 91.14.02-001                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 1,52        | 1,15 | 0,1748 |
|                                    | Объем: (0,1)*1,52   |  |             |      |        |
| 4-100-040                          | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>   | чел.-ч   | 1,52        | 1,15 | 0,1748 |
|                                    | Объем: (0,152)*1  |  |             |      |        |
|                                    | 4 М   |  |             |      |        |
| 01.7.03.01-0001                    | Вода  | м3   | 0           |      | 0      |
|                                    | Объем: (0,1)*0,0  |  |             |      |        |
| 14.2.06.08-0103                    | Средство высококачественное запечатавающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет  | л  | 0           |      | 0      |
|                                    | Объем: (0,1)*0,0  |  |             |      |        |
| 04.3.02.04                         | Смеси бетонные  | кг   | П           |      | П      |
| <b>Итого прямые затраты</b>        |   |  |             |      |        |
| Пр/812-040.1-1                     | ФОТ   |  |             |      |        |
|                                    | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | %  | 103         |      | 103    |
| Пр/774-040.1                       | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | %  | 59          |      | 59     |
| <b>Всего по позиции</b>            |   |  |             |      |        |
| 9                                  | ГЭСН 46-08-004-08   | На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-02, 46-08-004-05   | 100 м2      | 0,8  | 0,8    |
|                                    | Объем: (60-20)/5*10   |  |             |      |        |

421/пр\_2020\_прил.10\_т .3\_п.1.2\_гр.5 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.15, ЭМ: 1.15

**Результирующие коэффициенты:**

|                             |   |  |      |      |                  |
|-----------------------------|---|--|------|------|------------------|
|                             | <b>ЗТ</b>   | <b>1.15</b>  |      |      |                  |
|                             | <b>ЭМ</b>   | <b>1.15</b>  |      |      |                  |
|                             | <b>ЗТм</b>  | <b>1.15</b>  |      |      |                  |
| 1-100-34                    | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 3,4<br>Объём: (0,8)*4,02  | чел.-ч<br>чел.-ч   | 4,02 | 1,15 | 3,6984<br>3,6984 |
| 91.14.02-001                | 2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>Объём: (0,8)*0,38   | чел.-ч<br>маш.-ч   | 0,38 | 1,15 | 0,3496<br>0,3496 |
| 4-100-040                   | Средний разряд машиниста 4,0<br>Объём: (0,304)*1  | чел.-ч   | 0,38 | 1,15 | 0,3496           |
| 01.7.03.01-0001             | 4 М<br>Вода<br>Объём: (0,8)*0,0   | м3   | 0    |      | 0                |
| 04.3.02.04                  | Смеси бетонные  | кг   | П    |      | П                |
| <b>Итого прямые затраты</b> |   |  |      |      |                  |
| Пр/812-040.1-1              | ФОТ<br>НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:<br>усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %  | 103  |      | 103              |
| Пр/774-040.1                | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:<br>усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов        | %  | 59   |      | 59               |
| <b>Всего по позиции</b>     |   |  |      |      |                  |
| 10                          | С 1   | Скрепа М500 Ремонтная 25кг<br>Формула ценообразования: 2700/1,2 + 45(2%) | шт   | 5    | 5                |
| <b>Всего по позиции</b>     |   |  |      |      |                  |

Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

Итого ФОТ

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

**Итого по позициям, не вошедшим в разделы.**

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

затраты труда рабочих

143,0123044

затраты труда машинистов

6,2483724

---

**ИТОГИ ПО СМЕТЕ**

**ВСЕГО строительные работы**

*в том числе*

прямые затраты

*в том числе*

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

ФОТ

накладные расходы

сметная прибыль

**ВСЕГО по смете**

*в том числе*

Всего прямые затраты

*в том числе*

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

Всего ФОТ

Всего накладные расходы

Всего сметная прибыль

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

затраты труда рабочих

143,0123044

затраты труда машинистов

6,2483724

НДС

**ВСЕГО по смете с НДС**

Составил И.П. Кошкин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]