

СОГЛАСОВАНО:



2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:



2020 г.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Строительные работы по ремонту (укрепление подпорной стены возле секции 4В) по адресу г. Новосибирск, ул. Галуцака, 17  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 892,138 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 179,682 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 870,41 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп                                | Шифр и номер позиции норматива                                   | Наименование работ и затрат, единица измерения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин / ТЗМ |        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------|
|                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | всего                   | эксплуатации машин  | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу                                                  | всего  |
|                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | оплаты труда            | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | 7                     | 8            | 9                  | 10                                                          | 11     |
| 1                                   | 2                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5                       | 6                   | 6                   | 7                     | 8            | 9                  | 10                                                          | 11     |
| <b>Раздел 1. Демонтажные работы</b> |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |                     |                     |                       |              |                    |                                                             |        |
| 1                                   | ФЕР46-04-001-04<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разборка: кирпичных стен (МЗ)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР46-04-001-04 1 зона. 4 кв 2019, Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1502; ЗМ=16,1677 | 20,1       | 2602,38<br>1775,81      | 826,57              | 826,57              | 52308                 | 35694        | 16614              | 9,476                                                       | 190,47 |

| 1 | 2                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                 | 5                  | 6       | 7     | 8     | 9     | 10      | 11           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------|-------|-------|-------|---------|--------------|
| 2 | <b>ФЕР46-04-001-03</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр     | Разборка: железобетонных фундаментов (м3)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1. При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР46-04-001-03 1 зона. 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,181; ЭМ=16,0107; МАТ=6,8881                                    | 9,03408<br>33*0,4*1,18*0,58       | 7633,46<br>3413,31 | 4065,52 | 68961 | 30836 | 36728 | 17,7675 | 11<br>160,51 |
| 3 | <b>ФЕР46-04-009-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр     | Разборка бетонных оснований под полы: на гравии (м3)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1. При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР46-04-009-01 1 зона. 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1795; ЭМ=16,1692                                    | 3,35<br>0,1*1*(29,5+4)            | 3597,27<br>1972,87 | 1624,4  | 12051 | 6609  | 5442  | 10,2695 | 34,4         |
| 4 | <b>ФССЦпр-01-01-01-043</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1. При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр-01-01-01-043 2019-4 ЭМ=12,21 | 57,925<br>(9,03+3,35)*2+20,1*1,65 | 50,06              | 50,06   | 2900  | 2900  | 2900  |         |              |

| 1                                           | 2                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                     | 5                      | 6                    | 7     | 8     | 9             | 10                    | 11             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------|-------|---------------|-----------------------|----------------|
| 5                                           | <b>ФССЦпг-03-21-01-015</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км (1 т груза)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пг п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг-03-21-01-015 2019-4 ЭМ=12,73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 57,925                | 212,91                 | 212,91               | 12333 |       |               |                       |                |
| <b>раздел 2. Укрепление подпорной стены</b> |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                        |                      |       |       |               |                       |                |
| 6                                           | <b>ФЕР06-01-035-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг      | Устройство поясов: в опалубке (100 м3)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пг п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пг прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР06-01-035-01 1 зона 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,146; ЭМ=11,3812; ЗПМ=19,9837; МАТ=9,1239 | 0,1654<br>16,54 / 100 | 457280,02<br>254930,08 | 131287,9<br>27948,94 | 75634 | 42165 | 21715<br>4623 | 1344,0038<br>103,9456 | 222,3<br>17,19 |
| 7                                           | <b>ФССЦ-08.4.03.03-0033</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм<br>(т)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-08.4.03.03-0033 Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм МАТ=4,4964                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,068                 | 35958,75               |                      | 74363 |       |               |                       |                |
|                                             | <b>ФССЦ-04.1.02.01-0007</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг | Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)<br>(м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-04.1.02.01-0007 Бетон мелкозернистый, класс В20 (М250) МАТ=5,9295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16,79                 | 3502,56                |                      | 58808 |       |               |                       |                |



| 1  | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                     | 5                    | 6                  | 7     | 8    | 9             | 10                | 11                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------|------|---------------|-------------------|-------------------|
| 9  | <b>ФЕР46-03-001-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр      | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 25 мм (100 шт)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР46-03-001-02 1 зона, 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1886; ЭМ=9,7907; ЗПМ=18,2808; МАТ=4,2185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,6<br>160/100        | 18366,97<br>4266,16  | 8720,33<br>5036,36 | 29387 | 6826 | 13953<br>8058 | 20,93<br>23,75    | 11<br>33,49<br>38 |
| 10 | <b>ФЕР08-02-007-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр      | Армирование кладки стен и других конструкций (Т)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР08-02-007-01 1 зона, 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1686; ЭМ=11,7937; ЗПМ=9,3845 | 0,096<br>0,6*160/1000 | 14848,48<br>14166,27 | 682,21<br>90,52    | 1425  | 1360 | 65<br>9       | 84,2829<br>0,7762 | 8,09<br>0,07      |
| 11 | <b>ФССЦ-07.2.07.13-0081</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Конструкции стальные приспособлений: для монтажа (Т)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-07.2.07.13-0081 Конструкции стальные приспособлений: для монтажа МАТ=8,1754                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,09792<br>0,096*1,02 | 60833,15             |                    | 5957  |      |               |                   |                   |

| 1  | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                       | 5                        | 6             | 7   | 8   | 9      | 10               | 11           |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|-----|-----|--------|------------------|--------------|
| 12 | <b>ФЕР15-04-006-03</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Покрытие поверхностей грунтовой глубокой проникиновения: за 1 раз стен (100 м2)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил. 2 табл. 2 п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР15-04-006-03 1 зона. 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1885; ЭМ=11,8041; ЗПМ=10,5384; МАТ=25,6111 | 0,216<br>21,6 / 100     | 1786,72<br>1765,65       | 16,46<br>3,94 | 386 | 381 | 4<br>1 | 8,6624<br>0,0288 | 1,87<br>0,01 |
| 13 | <b>14.4.01.21</b>                                                       | <b>Грунтовка (п)</b><br>МАТ=1033/15*1000<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил. 2 табл. 2 п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)                                                                                                                                                                                            | 0,0108<br>0,5*21,6/1000 | 68866,67<br>1033/15*1000 |               | 744 |     |        |                  |              |

ГРАНД-Смета 2019

| 1  | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                           | 5                      | 6                    | 7     | 8     | 9           | 10                   | 11            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|-------|-------|-------------|----------------------|---------------|
| 14 | <b>ФЕР06-01-024-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр      | Устройство подпорных стен железобетонных<br>высотой: до 6 м, толщиной до 300 мм<br>(100 м3)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории<br>действующего предприятия с наличием в зоне<br>производства работ одного или нескольких из<br>перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть<br>транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные<br>условия для складирования материалов; действующее<br>технологическое оборудование; движение<br>технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к<br>расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР06-01-024-06 1 зона. 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в<br>ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1807; ЭМ=1,4223;<br>ЗПМ=18,5966; МАТ=7,8687 | 0,054<br>(4*5,4*0,25) / 100 | 428088,08<br>265529,74 | 80863,69<br>16279,09 | 23117 | 14339 | 4367<br>879 | 1434,3703<br>65,8231 | 77,46<br>3,55 |
| 15 | <b>ФССЦ-08.4.03.03-0033</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Горячекатаная арматурная сталь<br>периодического профиля класса: А-III,<br>диаметром 14 мм<br>(т)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-08.4.03.03-0033 Горячекатаная арматурная сталь<br>периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм<br>МАТ=4,4964                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,6966                      | 35958,75               |                      | 25049 |       |             |                      |               |

| 1  | 2                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                       | 5                  | 6                | 7     | 8   | 9         | 10               | 11           |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|-------|-----|-----------|------------------|--------------|
| 16 | <b>ФССЦ-04.1.02.01-0007</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)<br>(М3)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил. 2 табл. 2 п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; наличие технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-04.1.02.01-0007 Бетон мелкозернистый, класс В20 (М250) МАТ=5,9295                                     | 5,481                   | 3502,56            |                  | 19198 |     |           |                  |              |
| 17 | <b>ФЕР12-01-012-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Ограждение перилами<br>(100 м)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил. 2 табл. 2 п. 3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; наличие технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР12-01-012-01 1 зона, 4 кв 2019, Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1499; ЭМ=11,4765; ЗПМ=14,3321; МАТ=8,3596 | 0,335<br>(4+29,5) / 100 | 2679,47<br>1653,07 | 864,14<br>114,14 | 898   | 554 | 289<br>38 | 8,8211<br>0,6181 | 2,96<br>0,21 |



| 1  | 2                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                        | 5                | 6 | 7     | 8    | 9 | 10     | 11   |
|----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|---|-------|------|---|--------|------|
| 18 | ФССЦ-07.2.07.13-0071<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Конструкции стальные перил<br>(Т)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-07.2.07.13-0081 Конструкции стальные приспособлений: для монтажа МАТ=8,1754         | 0 6767<br>20,2*33,5/1000 | 98849,09         |   | 66891 |      |   |        |      |
| 19 | ФЕР13-06-003-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр      | Очистка поверхности щетками<br>(М2)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР13-06-003-01 1 зона. 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,2122 | 31                       | 215,45<br>215,45 |   | 6679  | 6679 |   | 1,1902 | 36,9 |



| 1  | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                | 5                 | 6              | 7    | 8   | 9       | 10               | 11           |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|------|-----|---------|------------------|--------------|
| 20 | <b>ФЕР13-03-002-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Огрунтовка металлических поверхностей за<br>один раз: грунтовой ГФ-021<br>(100 м2)<br>(на 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к<br>расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории<br>действующего предприятия с наличием в зоне<br>производства работ одного или нескольких из<br>перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть<br>транспортных и инженерных коммуникаций; спесенные<br>условия для складирования материалов; действующее<br>технологическое оборудование; движение<br>технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к<br>расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР13-03-002-04 1 зона. 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в<br>ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1526; ЭМ=4,885; ЗПМ=9,2727;<br>МАТ=5,6436 | 0,31<br>31 / 100 | 5581,53<br>3163,9 | 129,49<br>5,87 | 1730 | 981 | 40<br>2 | 14,045<br>0,0575 | 4,35<br>0,02 |
| 21 | <b>ФЕР13-03-004-26</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Окраска металлических огрунтованных<br>поверхностей: эмалью ПФ-115<br>(100 м2)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории<br>действующего предприятия с наличием в зоне<br>производства работ одного или нескольких из<br>перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть<br>транспортных и инженерных коммуникаций; спесенные<br>условия для складирования материалов; действующее<br>технологическое оборудование; движение<br>технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к<br>расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР13-03-004-26 1 зона. 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в<br>ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1796; ЭМ=5,366; ЗПМ=9,2727;<br>МАТ=7,6842                                                                                    | 0,31<br>31 / 100 | 3180,76<br>973,07 | 46,36<br>2,93  | 986  | 302 | 14<br>1 | 5,0652<br>0,0288 | 1,57<br>0,01 |

Раздел 3. Замена отмоксти

| 1  | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                  | 5                    | 6      | 7    | 8    | 9    | 10 | 11      |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|--------|------|------|------|----|---------|-------|
| 22 | <b>ФЕР01-02-057-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Разработка грунта вручную в траншеях<br>глубиной до 2 м без креплений с откосами,<br>группа грунтов: 2<br>(100 м3)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории<br>действующего предприятия с наличием в зоне<br>производства работ одного или нескольких из<br>перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть<br>транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные<br>условия для складирования материалов; действующее<br>технологическое оборудование; деление<br>технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к<br>расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР01-02-057-02 1 зона, 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в<br>ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1589 | 0,11725<br>(0,35*1*(29,5+4)) / 100 | 33612,75<br>33612,75 |        | 3941 | 3941 |      |    | 203,665 | 23,88 |
| 23 | <b>ФССЦпр-01-01-01-039</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузо-разгрузочные работы при<br>автомобильных перевозках: Погрузка грунта<br>растительного слоя (земля, перегной)<br>(1 т груза)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр-01-01-01-039 2019-4 ЭМ=12,21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,5875<br>11,725*1,5              | 60,44                | 60,44  | 1063 |      | 1063 |    |         |       |
| 24 | <b>ФССЦпр-03-21-01-015</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами<br>грузоподъемностью 10 т работающих вне<br>карьера на расстояние: I класс груза до 15 км<br>(1 т груза)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр-03-21-01-015 2019-4 ЭМ=12,73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,5875<br>11,725*1,5              | 212,91               | 212,91 | 3745 |      | 3745 |    |         |       |

ГРАНД-Смета 2019

| 1  | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                        | 5                 | 6                | 7    | 8    | 9           | 10               | 11            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------|------|-------------|------------------|---------------|
| 25 | <b>ФЕР11-01-002-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр      | Устройство подстилающих слоев: щебеночных (МЗ)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1. При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР11-01-002-04 1 зона. 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1497; ЭМ=8,5654; ЗПМ=20,2346; МАТ=6,4054                           | 5,025<br>0,15*1*(29,5*4) | 1542,56<br>924,42 | 615,76<br>161,14 | 7751 | 4645 | 3094<br>810 | 4,9329<br>0,7906 | 24,79<br>3,97 |
| 26 | <b>ФССЦ-02.2.05.04-0092</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм<br>(МЗ)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1. При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-02.2.05.04-0092 Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм МАТ=7,302 | 0,4523                   | 1072,66           |                  | 485  |      |             |                  |               |



| 1  | 2                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|------|---|---|----|----|
| 27 | ФССЦ-02.2.05.04-0096<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Щебень из природного камня для<br>строительных работ марка: 800, фракция 40-70<br>мм<br>(МЗ)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории<br>действующего предприятия с наличием в зоне<br>производства работ одного или нескольких из<br>перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть<br>транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные<br>условия для складирования материалов; действующее<br>технологическое оборудование; движение<br>технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к<br>расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-02.2.05.04-0096 Щебень из природного камня для<br>строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм<br>МАТ=10,0508 | 5,025  | 1035,23 |   | 5202 |   |   |    |    |
| 28 | ФССЦ-02.2.05.04-0090<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Щебень из природного камня для<br>строительных работ марка: 800, фракция 5-20<br>мм<br>(МЗ)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории<br>действующего предприятия с наличием в зоне<br>производства работ одного или нескольких из<br>перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть<br>транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные<br>условия для складирования материалов; действующее<br>технологическое оборудование; движение<br>технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к<br>расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-02.2.05.04-0090 Щебень из природного камня для<br>строительных работ марка 800, фракция 5-20 мм<br>МАТ=7,8632    | 0,5025 | 1189,54 |   | 598  |   |   |    |    |

ГРАНД-Смета 2019

| 1  | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                | 5                      | 6                    | 7     | 8    | 9           | 10                    | 11            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|-------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 29 | <b>ФЕР08-01-003-07</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная<br>в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой<br>кладки, кирпичу, бетону<br>(100 м2)<br><br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории<br>действующего предприятия с наличием в зоне<br>производства работ одного или нескольких из<br>перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть<br>транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные<br>условия для складирования материалов; действующее<br>технологическое оборудование; движение<br>технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к<br>расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР08-01-003-07 1 зона 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в<br>ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,1768; ЭМ=6,4423; ЗПМ=0;<br>МАТ=19,8533 | 0,08375<br>(33,5*0,25) / 100     | 24147,59<br>5646,35    | 663,44               | 2022  | 473  | 56          | 28,037<br>0,2875      | 2,35<br>0,02  |
| 30 | <b>ФЕР06-01-035-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство поясов: в опалубке<br>(100 м3)<br><br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3<br>Производство работ осуществляется на территории<br>действующего предприятия с наличием в зоне<br>производства работ одного или нескольких из<br>перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть<br>транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные<br>условия для складирования материалов; действующее<br>технологическое оборудование; движение<br>технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к<br>расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР06-01-035-01 1 зона 4 кв 2019. Индексы НСО к ФЕР в<br>ред 2017 с изм №1-5 ОЗП=21,146; ЭМ=11,3812;<br>ЗПМ=19,9837; МАТ=9,1239                                                                                  | 0,0335<br>(0,1*1*(29,5*4)) / 100 | 457280,02<br>254930,08 | 131287,9<br>27948,94 | 15319 | 8540 | 4398<br>936 | 1344,0038<br>103,9456 | 45,02<br>3,48 |

ГРАНД-Смета 2019

| 1                                             | 2                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4            | 5       | 6 | 7      | 8      | 9               | 10 | 11              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---|--------|--------|-----------------|----|-----------------|
| 31                                            | ФССЦ-04.1.02.01-0006<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200) (М3)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-04.1.02.01-0006 Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200) МАТ=6,8109                                                                                     | 3,4          | 3337,34 |   | 11347  |        |                 |    |                 |
| 32                                            | ФССЦ-08.1.02.17-0097<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 5,0 мм, без покрытия, 100х100 мм (М2)<br>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-08.1.02.17-0097 Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, 100х100 мм МАТ=4,3792 | 67<br>33,5*2 | 104,05  |   | 6971   |        |                 |    |                 |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |         |   | 598249 | 164325 | 126820<br>15357 |    | 870,41<br>66,53 |
| Накладные расходы                             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |         |   |        |        |                 |    |                 |
| Сметная прибыль                               |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |         |   | 173045 |        |                 |    |                 |
| Итого по смете:                               |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |         |   | 103351 |        |                 |    |                 |