Согласовано:

Утверждаю:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Локальная смета**

**на выполнение работ по текущему ремонту покрытий на внутридворовой территории МО Светлановское в 2022 году (согласно адресной программы)**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: "ГОСЭТАЛОН 2012 Санкт-Петербург ред. 2014 г. доп. от 09.2020 г.".

Составлена в ценах на: февраль 2022 г.:

Сметная стоимость: 40295692.01 руб.

Нормативная трудоемкость: 24767.35 ч.-час.

Зарплата основных рабочих: 6114663.84 руб.

| № | Шифр | Наименование работ и затрат, | Единица | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п.п. | норматива | материалов, изделий и конструкций | измер. |  | ВСЕГО | экспл. машин | ВСЕГО | основной | экспл. машин | рабочих-строителей, чел-ч. | |
|  |  |  |  |  | основной | в. т.ч. з/пл |  | заработной | в. т.ч. з/пл | на | всего |
|  |  |  |  |  | з/пл | машинистов |  | платы | машинистов | единицу |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1. Ямочный ремонт а/б покрытия площадью до 25 м2 - 493,5 м2** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРр 68-15-6** | **Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 80 мм площадью ремонта до 25 м2 Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 14.468, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 20.597, (Н.Р. 102 = 102% = 184289.47 руб. С.П. 54 = 54% = 97565.01 руб.)** | **100 м2** | **4.935** [493.5/100] | **2084,98 1138,94** | **792,44 148,96** | **231971.49** | **159778.76** | **56579.88 20897.19** | **112.10 11.61** | **553.21 57.30** |
|  | 410-9010-015П | Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марка I, тип Б мелкозернистая (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | т | 93.765 | (3882.25) |  | (364019.17) |  |  |  |  |
|  | (509-9900) | Строительный мусор | т | 70.5705 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |
| **2** | **ТЕРр 68-9-1** | **Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала (на 20% площади) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 14.657, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.218, (Н.Р. 102 = 102% = 5001.21 руб. С.П. 54 = 54% = 2647.70 руб.)** | **1000 м2 площади основания** | **0.0987** [493.5\*0.2/1000] | **5837,15 863,30** | **4919,85 884,24** | **9631.25** | **2422.20** | **7117.28 2480.95** | **87.29 56.00** | **8.62 5.53** |
|  | 408-0007 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 6.56355 | (1465.28) |  | (9617.44) |  |  |  |  |
| **3** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках. мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **70.5705** | **53,57 0** | **53,57 53,57** | **3780.46** | **0** | **3780.46 3780.46** | **0 0** | **0 0** |
| **4** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, I класс груза, расстояние перевозки до 40 км (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **70.5705** | **350,66 0** | **350,66 0** | **24746.25** | **0** | **24746.25 0** | **0 0** | **0 0** |
| **5** | **тариф полигона** | **Приём на утилизацию строительных отходов 4-5 классов опасности** | **м3** | **32.0775** [70.5705/2.2] | **510,00 0** | **510,00 0** | **16359.53** | **0** | **16359.53 0** | **0 0** | **0 0** |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **660125.59** | **162200.96** | **108583.40 27158.60** |  | **561.83 62.83** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **660125.59** | **162200.96** | **108583.40 27158.60** |  | **561.83 62.83** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 162200.96 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 108583.40 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 27158.60 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 763.35 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 389341.24 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **660125.59** | **162200.96** | **108583.40 27158.60** |  | **561.83 62.83** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 189290.68 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **849416.27** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 100212.71 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **949628.98** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **949628.98** |  |  |  |  |
| **1.2. Ремонт асфальтобетонного покрытия картами - 13164,5 м2** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕР 27-03-009-02** | **Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 10 см (Прим. 8 см на 90% площади) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 10.481, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.215, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 679187.88 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 416774.38 руб.)** | **100 м2** | **118.4805** [13164.5\*0.9/100] | **1906,05 60,54** | **1834,06 92,23** | **2504780.28** | **203901.46** | **2277524.93 310634.81** | **5.81 6.06** | **688.37 717.99** |
|  | 410-9014-001П | Асфальтобетонная крошка (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | т | -767.75364 *[-13164.5\*0.9\*0.08\*1.8\*0.45]* | (748.62) |  | (-574755.73) |  |  |  |  |
|  |  | Асфальтобетонная крошка (для дальнейшего использования) | т | 938.36556 *[13164.5\*0.9\*0.08\*1.8\*0.55]* | (0) |  | (0) |  |  |  |  |
| **2** | **ТЕРр 68-12-4** | **Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных тбойных (8 см на 10% площади) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.381, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 85948.58 руб. С.П. 54 = 54% = 45502.19 руб.)** | **100 м3 конструкций** | **0.99876** [(13164.5\*0.1-68)\*0.08/100] | **6067,90 2472,44** | **3595,46 495,44** | **114657.09** | **70196.90** | **44460.19 14066.41** | **243.35 41.39** | **243.05 41.34** |
| **3** | **ТЕРр 68-12-2** | **Разборка покрытий и оснований щебеночных (Прим.загрязнённый слой из асфальта, щебня, отсева) (30 см) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.634, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 1454.58 руб. С.П. 54 = 54% = 770.07 руб.)** | **100 м3 конструкций** | **0.204** [68\*0.3/100] | **707,34 176,90** | **530,44 69,01** | **2392.98** | **1025.86** | **1367.12 400.20** | **18.37 4.65** | **3.75 0.95** |
| **4** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках. мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **256.4472** [99.876\*2.2+20.4\*1.8] | **53,57 0** | **53,57 53,57** | **13737.88** | **0** | **13737.88 13737.88** | **0 0** | **0 0** |
| **5** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, I класс груза, расстояние перевозки до 40 км (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **256.4472** [99.876\*2.2+20.4\*1.8] | **350,66 0** | **350,66 0** | **89925.78** | **0** | **89925.78 0** | **0 0** | **0 0** |
| **6** | **тариф полигона** | **Приём на утилизацию строительных отходов 4-5 классов опасности** | **м3** | **120.276** [99.876+20.4] | **510,00 0** | **510,00 0** | **61340.76** | **0** | **61340.76 0** | **0 0** | **0 0** |
| **7** | **ТЕР 27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (22 см) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 11.628, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.218, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 3174.68 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 1948.10 руб.)** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0.1496** [68\*0.22/100] | **3257,00 239,24** | **3002,64 326,30** | **6279.60** | **1017.41** | **5223.24 1387.65** | **24.19 20.60** | **3.62 3.08** |
|  | 408-0007 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 18.8496 *[68\*0.22\*1.26]* | (1465.28) |  | (27619.94) |  |  |  |  |
| **8** | **ТЕРр 68-9-2** | **Исправление профиля оснований щебеночных без добавления нового материала (на 60% площади) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 14.809, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.218, (Н.Р. 102 = 102% = 391258.36 руб. С.П. 54 = 54% = 207136.78 руб.)** | **1000 м2 площади основания** | **7.8579** [(13164.5-68)\*0.6/1000] | **5555,68 863,30** | **4638,38 853,92** | **739904.35** | **192840.95** | **539757.34 190745.68** | **87.29 54.08** | **685.92 424.96** |
| **9** | **ТЕРр 68-9-1** | **Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала (на 40% площади) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 14.657, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.218, (Н.Р. 102 = 102% = 265444.40 руб. С.П. 54 = 54% = 140529.39 руб.)** | **1000 м2 площади основания** | **5.2386** [(13164.5-68)\*0.4/1000] | **5837,15 863,30** | **4919,85 884,24** | **511188.05** | **128560.64** | **377756.71 131678.97** | **87.29 56.00** | **457.28 293.36** |
|  | 408-0007 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 348.3669 | (1465.28) |  | (510455.05) |  |  |  |  |
| **10** | **ТЕРр 68-10-1** | **Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона (Прим. Асфальтобетонной крошкой - 3 см) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 14.908, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 5.889, (Н.Р. 102 = 102% = 218413.96 руб. С.П. 54 = 54% = 115630.92 руб.)** | **100 т смеси** | **8.9571258** [13164.5\*0.03\*1.8\*1.26/100] | **64257,68 358,08** | **2567,49 482,89** | **3669197.70** | **91175.84** | **342844.21 122955.49** | **29.99 482.89** | **268.62 4325.31** |
|  | 410-0021 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | т | -904.6697058 | (3572.7) |  | (-3232113.46) |  |  |  |  |
|  |  | Асфальтобетонная крошка | т | 904.669706 | (0) |  | (0) |  |  |  |  |
| **11** | **ТЕР 27-06-020-01** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа абв, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 14.885, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 11.225, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 374426.92 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 229761.98 руб.)** | **1000 м2 покрытия** | **13.1645** [13164.5/1000] | **2450,37 450,41** | **1643,32 307,57** | **543271.37** | **168555.69** | **322014.44 115101.07** | **38.30 19.08** | **504.20 251.18** |
|  | 410-9010-015П | Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марка I, тип Б мелкозернистая (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | т | 1271.6907 | (3882.25) |  | (4937021.22) |  |  |  |  |
| **12** | **ТЕР 27-06-021-01** | **На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 (до 5 см) к прямым затратам: 2 Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 8.000, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 20.620, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 1047.24 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 642.62 руб.)** | **1000 м2 покрытия** | **13.1645** [13164.5/1000] | **5,84 2,12** | **0,14 0** | **1779.90** | **793.36** | **14.74 0** | **0.18 0** | **2.37 0** |
|  | 410-9010-015П | Смеси асфальтобетонные горячая плотная, марка I, тип Б мелкозернистая (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | т | 318.5809 | (3882.25) |  | (1236810.70) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **11163493.46** | **858068.11** | **4075967.34 900708.16** |  | **2857.18 6058.17** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **11163493.46** | **858068.11** | **4075967.34 900708.16** |  | **2857.18 6058.17** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 858068.11 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 4075967.34 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 900708.16 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 556167.62 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 6229458.01 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **11163493.46** | **858068.11** | **4075967.34 900708.16** |  | **2857.18 6058.17** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 2020356.60 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **13183850.06** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 1158696.43 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **14342546.49** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **14342546.49** |  |  |  |  |
| **1.3. Устройство шва-стыка** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕР 27-06-008-01** | **Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 6.805, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 10.862, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 179872.72 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 110376.44 руб.)** | **100 м шва** | **17.185** [1718.5/100] | **3435,38 218,68** | **2605,14 60,26** | **525640.32** | **106829.12** | **304655.30 29438.09** | **21.89 60.26** | **376.18 1035.57** |
|  | 101-9010-005П | Битум (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | т | 0.17185 | (33317.52) |  | (5725.62) |  |  |  |  |
|  | 101-1763 | Мастика битумно-полимерная (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | т | -1.20295 | (70797.59) |  | (-85165.96) |  |  |  |  |
|  | 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | -34.37 | (778.42) |  | (-26754.29) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **419445.69** | **106829.12** | **304655.30 29438.09** |  | **376.18 1035.57** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **419445.69** | **106829.12** | **304655.30 29438.09** |  | **376.18 1035.57** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 106829.12 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 304655.30 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 29438.09 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 10509.66 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 7961.28 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **419445.69** | **106829.12** | **304655.30 29438.09** |  | **376.18 1035.57** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 179872.72 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **599318.41** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 110376.44 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **709694.85** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **709694.85** |  |  |  |  |
| **1.4. Замена БР 100\*30\*15 - 179 м.п.** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРр 68-14-1** | **Разборка бортовых камней на бетонном основании Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.414, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 43149.77 руб. С.П. 54 = 54% = 22844.00 руб.)** | **100 м** | **1.79** [179/100] | **1505,07 720,83** | **784,24 110,54** | **54105.60** | **36678.95** | **17426.64 5624.75** | **68.26 9.40** | **122.19 16.83** |
| **2** | **ТЕРр 68-12-2** | **Разборка покрытий и оснований щебеночных Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.634, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 446.71 руб. С.П. 54 = 54% = 236.49 руб.)** | **100 м3 конструкций** | **0.06265** [179\*0.35\*0.1/100] | **707,34 176,90** | **530,44 69,01** | **734.90** | **315.05** | **419.85 122.90** | **18.37 4.65** | **1.15 0.29** |
| **3** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках. мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **55.0962** [179\*0.043\*2.4+179\*0.059\*2.4+6.265\*1.8] | **53,57 0** | **53,57 53,57** | **2951.50** | **0** | **2951.50 2951.50** | **0 0** | **0 0** |
| **4** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, I класс груза, расстояние перевозки до 40 км (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **55.0962** [179\*0.043\*2.4+179\*0.059\*2.4+6.265\*1.8] | **350,66 0** | **350,66 0** | **19320.03** | **0** | **19320.03 0** | **0 0** | **0 0** |
| **5** | **тариф полигона** | **Приём на утилизацию строительных отходов 4-5 классов опасности** | **м3** | **24.523** [179\*0.043+179\*0.059+6.265] | **510,00 0** | **510,00 0** | **12506.73** | **0** | **12506.73 0** | **0 0** | **0 0** |
| **6** | **ТЕР 27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под БР) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 11.628, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.218, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 1329.50 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 815.83 руб.)** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0.06265** [179\*0.35\*0.1/100] | **3257,00 239,24** | **3002,64 326,30** | **2629.79** | **426.08** | **2187.41 581.12** | **24.19 20.60** | **1.52 1.29** |
|  | 408-0007 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 7.8939 *[179\*0.35\*0.1\*1.26]* | (1465.28) |  | (11566.77) |  |  |  |  |
| **7** | **ТЕР 27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.023, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 9.645, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 53559.90 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 32866.30 руб.)** | **100 м бортового камня** | **1.79** [179/100] | **3656,38 786,67** | **80,93 10,74** | **89917.92** | **40029.18** | **1741.71 546.50** | **76.08 0.68** | **136.18 1.22** |
|  | 403-8021 | Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | шт. | 179 | (344.75) |  | (61710.25) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **255443.49** | **77449.26** | **56553.87 9826.77** |  | **261.04 19.63** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **255443.49** | **77449.26** | **56553.87 9826.77** |  | **261.04 19.63** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 77449.26 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 56553.87 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 9826.77 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 4992.87 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 121440.36 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **255443.49** | **77449.26** | **56553.87 9826.77** |  | **261.04 19.63** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 98485.88 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **353929.37** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 56762.62 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **410691.99** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **410691.99** |  |  |  |  |
| **1.5. БР 100\*20\*8 - 70 м.п.** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРр 68-14-1** | **Разборка бортовых камней на бетонном основании Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.414, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 1205.30 руб. С.П. 54 = 54% = 638.10 руб.)** | **100 м** | **0.05** [5/100] | **1505,07 720,83** | **784,24 110,54** | **1511.33** | **1024.55** | **486.78 157.12** | **68.26 9.40** | **3.41 0.47** |
| **2** | **ТЕРр 68-12-2** | **Разборка покрытий и оснований щебеночных Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.634, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 334.42 руб. С.П. 54 = 54% = 177.04 руб.)** | **100 м3 конструкций** | **0.0469** [(5\*0.28\*0.1+65\*0.28\*0.25)/100] | **707,34 176,90** | **530,44 69,01** | **550.15** | **235.85** | **314.30 92.01** | **18.37 4.65** | **0.86 0.22** |
| **3** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках. мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **9.24288** [5\*0.016\*2.4+5\*0.05074\*2.4+4.69\*1.8] | **53,57 0** | **53,57 53,57** | **495.14** | **0** | **495.14 495.14** | **0 0** | **0 0** |
| **4** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, I класс груза, расстояние перевозки до 40 км (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **9.24288** [5\*0.016\*2.4+5\*0.05074\*2.4+4.69\*1.8] | **350,66 0** | **350,66 0** | **3241.11** | **0** | **3241.11 0** | **0 0** | **0 0** |
| **5** | **тариф полигона** | **Приём на утилизацию строительных отходов 4-5 классов опасности** | **м3** | **5.0237** [5\*0.016+5\*0.05074+4.69] | **510,00 0** | **510,00 0** | **2562.09** | **0** | **2562.09 0** | **0 0** | **0 0** |
| **6** | **ТЕР 27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под БР) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 11.628, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.218, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 415.93 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 255.23 руб.)** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0.0196** [70\*0.28\*0.1/100] | **3257,00 239,24** | **3002,64 326,30** | **822.73** | **133.30** | **684.33 181.80** | **24.19 20.60** | **0.47 0.40** |
|  | 408-0007 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 2.4696 *[70\*0.28\*0.1\*1.26]* | (1465.28) |  | (3618.66) |  |  |  |  |
| **7** | **ТЕР 27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.023, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 9.645, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 20945.21 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 12852.74 руб.)** | **100 м бортового камня** | **0.7** [70/100] | **3656,38 786,67** | **80,93 10,74** | **35163.43** | **15653.87** | **681.12 213.71** | **76.08 10.74** | **53.26 7.52** |
|  | 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | -4.13 | (4198.25) |  | (-17338.77) |  |  |  |  |
|  | 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | -0.042 | (3905.18) |  | (-164.02) |  |  |  |  |
|  | 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 3.5518 *[4.13\*0.86]* | (4198.25) |  | (14911.34) |  |  |  |  |
|  | 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 0.01386 *[0.042\*0.33]* | (3905.18) |  | (54.13) |  |  |  |  |
|  | 403-8023 | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | шт. | 70 | (153.98) |  | (10778.60) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **56205.92** | **17047.57** | **8464.87 1139.78** |  | **58.00 8.61** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **56205.92** | **17047.57** | **8464.87 1139.78** |  | **58.00 8.61** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 17047.57 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 8464.87 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 1139.78 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 1952.45 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 30693.49 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **56205.92** | **17047.57** | **8464.87 1139.78** |  | **58.00 8.61** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 22900.86 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **79106.78** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 13923.11 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **93029.89** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **93029.89** |  |  |  |  |
| **1.6. Ремонт мощения - 143,5 м2** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРр 68-20-1** | **Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к материалам: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 7244.06 руб. С.П. 54 = 54% = 3835.09 руб.)** | **100 м2 основания** | **1.435** [143.5/100] | **174,10 174,10** | **0 0** | **7102.02** | **7102.02** | **0 0** | **18.68 0** | **26.81 0** |
| **2** | **ТЕРр 68-12-2** | **Разборка покрытий и оснований щебеночных (Прим. Старый монтажный слой) (5 см) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.634, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 511.60 руб. С.П. 54 = 54% = 270.85 руб.)** | **100 м3 конструкций** | **0.07175** [143.5\*0.05/100] | **707,34 176,90** | **530,44 69,01** | **841.65** | **360.81** | **480.84 140.76** | **18.37 4.65** | **1.32 0.33** |
| **3** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках. мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **30.135** [143.5\*0.06\*2+7.175\*1.8] | **53,57 0** | **53,57 53,57** | **1614.33** | **0** | **1614.33 1614.33** | **0 0** | **0 0** |
| **4** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, I класс груза, расстояние перевозки до 40 км (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **30.135** [143.5\*0.06\*2+7.175\*1.8] | **350,66 0** | **350,66 0** | **10567.14** | **0** | **10567.14 0** | **0 0** | **0 0** |
| **5** | **тариф полигона** | **Приём на утилизацию строительных отходов 4-5 классов опасности** | **м3** | **15.785** [143.5\*0.06+7.175] | **510,00 0** | **510,00 0** | **8050.35** | **0** | **8050.35 0** | **0 0** | **0 0** |
| **6** | **ТЕР 27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (Прим. Монтажный слой из цпс) (5 см) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 11.877, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.218, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 974.57 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 598.03 руб.)** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0.07175** [143.5\*0.05/100] | **2026,18 154,06** | **1861,32 207,92** | **1913.74** | **314.23** | **1586.17 424.08** | **15.72 13.88** | **1.13 1.00** |
|  | 407-0028 | Смесь пескоцементная (цемент М 400) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 7.175 | (4179.73) |  | (29989.56) |  |  |  |  |
| **7** | **ТЕР 27-07-005-02** | **Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 55 шт. Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.111, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 9.217, (Н.Р. 126\*0.9 = 113% = 65294.71 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 46804.17 руб.)** | **10 м2** | **14.35** [143.5/10] | **159,54 140,89** | **13,62 0,76** | **60505.25** | **57472.90** | **2367.06 310.03** | **11.80 0.06** | **169.33 0.86** |
|  | 403-9137-016П | Плитки тротуарные, размер 200х100х60 мм "Брусчатка", серые (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 146.37 *[143.5\*1.02]* | (543.2) |  | (79508.18) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **200092.22** | **65249.96** | **24665.89 2489.20** |  | **198.59 2.19** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **200092.22** | **65249.96** | **24665.89 2489.20** |  | **198.59 2.19** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 65249.96 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 24665.89 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 2489.20 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 72.96 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 110176.37 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **200092.22** | **65249.96** | **24665.89 2489.20** |  | **198.59 2.19** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 74024.94 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **274117.16** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 51508.14 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **325625.30** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **325625.30** |  |  |  |  |
| **1.7. Заделка разрушенного а/б покрытия а/б крошкой** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРр 68-39-1Д прим** | **Заделка бетоном штробы в асфальтобетонном покрытии (а/б крошкой) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 14.261, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 12.185, (Н.Р. 102 = 102% = 117649.40 руб. С.П. 54 = 54% = 62284.98 руб.)** | **1м3 штробы** | **150** | **181,55 26,06** | **93,32 0,99** | **424377.84** | **111121.14** | **199625.48 4221.41** | **2.52 0.24** | **378.00 36.00** |
|  | 410-9014-001П | Асфальтобетонная крошка (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | т | 415.8 *[150\*1.26\*2.2]* | (748.62) |  | (311276.20) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **735654.04** | **111121.14** | **199625.48 4221.41** |  | **378.00 36.00** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **735654.04** | **111121.14** | **199625.48 4221.41** |  | **378.00 36.00** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 111121.14 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 199625.48 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 4221.41 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 9325.50 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 424907.42 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **735654.04** | **111121.14** | **199625.48 4221.41** |  | **378.00 36.00** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 117649.40 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **853303.44** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 62284.98 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **915588.42** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **915588.42** |  |  |  |  |
| **2.1. Удельный пр., 53, лит. А (ремонт искусственного покрытия)** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРр 57-2-1** | **Разборка покрытий полов из линолеума и релина Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 19.577, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 89 = 89% = 28.01 руб. С.П. 49 = 49% = 15.42 руб.)** | **100 м2 покрытия** | **0.01** [1/100] | **112,09 108,66** | **3,43 2,05** | **31.56** | **30.89** | **0.67 0.58** | **11.39 0.13** | **0.11 0.00** |
| **2** | **01-01-01-041** | **Погрузка при автомобильных перевозках. мусора строительного с погрузкой вручную (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **0.012** [1\*0.012] | **741,70 0** | **741,70 741,70** | **8.90** | **0** | **8.90 8.90** | **0 0** | **0 0** |
| **3** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, I класс груза, расстояние перевозки до 40 км (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **0.012** [1\*0.012] | **350,66 0** | **350,66 0** | **4.21** | **0** | **4.21 0** | **0 0** | **0 0** |
| **4** | **тариф полигона** | **Приём на утилизацию строительных отходов 4-5 классов опасности** | **м3** | **0.015** [1\*0.015] | **510,00 0** | **510,00 0** | **7.65** | **0** | **7.65 0** | **0 0** | **0 0** |
| **5** | **ТЕРэ 2.01-05-04-001** | **Ремонт верхнего слоя набивного покрытия садово-парковых дорожек (3 см) Индексы: к з/п рабочих: 2.304, к стоимости машин: 2.016, к з/п машинистов: 2.304, (Н.Р. 105 = 105% = 11.48 руб. С.П. 15 = 15% = 1.64 руб.)** | **100 м2 ремонтируемой площади** | **0.01** [1/100] | **651,54 474,28** | **177,26 0** | **14.50** | **10.93** | **3.57 0** | **4.43 0** | **0.04 0** |
|  | 408-9270-001П | Отсев гранитный (с учетом доставки поставщиком) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 0.0366 *[1\*0.03\*1.22]* | (790.5) |  | (28.93) |  |  |  |  |
| **6** | **ТЕР 27-04-016-04** | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (нсм) в земляном полотне сплошной Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 13.098, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 12.589, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 13.89 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 8.52 руб.)** | **1000 м2 поверхности** | **0.001** [1/1000] | **814,45 298,58** | **514,75 71,44** | **15.24** | **8.49** | **6.74 2.03** | **30.75 4.41** | **0.03 0.00** |
|  | 101-0792-100П | Геотекстиль иглопробивной, плотностью 160 г/м2 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 1.1 *[1\*1.1]* | (20.99) |  | (23.09) |  |  |  |  |
|  | 101-7307П | Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Сендвич-Гумибо" цветное в один цвет, верхний слой из каучуковой крошки толщиной 5 мм, нижний слой из резиновой крошки толщиной 10 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 1 | (2898.83) |  | (2898.83) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **3032.91** | **50.31** | **31.74 11.51** |  | **0.18 0** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **3032.91** | **50.31** | **31.74 11.51** |  | **0.18 0** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 50.31 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 31.74 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 11.51 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 2950.86 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **3032.91** | **50.31** | **31.74 11.51** |  | **0.18 0** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 53.38 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **3086.29** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 25.58 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **3111.87** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **3111.87** |  |  |  |  |
| **2.2. пр. Энгельса, д. 7 (ремонт искусственного покрытия)** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРэ 2.01-05-04-001** | **Ремонт верхнего слоя набивного покрытия садово-парковых дорожек (3 см) Индексы: к з/п рабочих: 2.304, к стоимости машин: 2.016, к з/п машинистов: 2.304, (Н.Р. 105 = 105% = 4704.25 руб. С.П. 15 = 15% = 672.04 руб.)** | **100 м2 ремонтируемой площади** | **4.1** [410/100] | **651,54 474,28** | **177,26 0** | **5945.40** | **4480.24** | **1465.16 0** | **4.43 0** | **18.16 0** |
|  | 408-9270-001П | Отсев гранитный (с учетом доставки поставщиком) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 15.006 *[410\*0.03\*1.22]* | (790.5) |  | (11862.24) |  |  |  |  |
| **2** | **ТЕР 27-04-016-04** | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (нсм) в земляном полотне сплошной Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 13.098, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 12.589, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 5692.65 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 3493.21 руб.)** | **1000 м2 поверхности** | **0.41** [410/1000] | **814,45 298,58** | **514,75 71,44** | **6250.05** | **3479.97** | **2764.30 832.64** | **30.75 4.41** | **12.61 1.81** |
|  | 101-0792-100П | Геотекстиль иглопробивной, плотностью 160 г/м2 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 451 *[410\*1.1]* | (20.99) |  | (9466.49) |  |  |  |  |
|  | 101-7307П | Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Сендвич-Гумибо" цветное в один цвет, верхний слой из каучуковой крошки толщиной 5 мм, нижний слой из резиновой крошки толщиной 10 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 410 | (2898.83) |  | (1188520.30) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **1222044.48** | **7960.21** | **4229.46 832.64** |  | **30.77 1.81** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **1222044.48** | **7960.21** | **4229.46 832.64** |  | **30.77 1.81** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 7960.21 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 4229.46 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 832.64 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 0.46 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 1209854.81 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **1222044.48** | **7960.21** | **4229.46 832.64** |  | **30.77 1.81** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 10396.90 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **1232441.38** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 4165.25 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **1236606.63** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **1236606.63** |  |  |  |  |
| **2.3. пр. Энгельса, д. 15 (ремонт искусственного покрытия)** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРр 57-2-1** | **Разборка покрытий полов из линолеума и релина Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 19.577, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 89 = 89% = 196.07 руб. С.П. 49 = 49% = 107.95 руб.)** | **100 м2 покрытия** | **0.07** [7/100] | **112,09 108,66** | **3,43 2,05** | **220.92** | **216.22** | **4.70 4.08** | **11.39 0.13** | **0.80 0.01** |
| **2** | **01-01-01-041** | **Погрузка при автомобильных перевозках. мусора строительного с погрузкой вручную (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **0.084** [7\*0.012] | **741,70 0** | **741,70 741,70** | **62.30** | **0** | **62.30 62.30** | **0 0** | **0 0** |
| **3** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, I класс груза, расстояние перевозки до 40 км (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **0.084** [7\*0.012] | **350,66 0** | **350,66 0** | **29.46** | **0** | **29.46 0** | **0 0** | **0 0** |
| **4** | **тариф полигона** | **Приём на утилизацию строительных отходов 4-5 классов опасности** | **м3** | **0.105** [7\*0.015] | **510,00 0** | **510,00 0** | **53.55** | **0** | **53.55 0** | **0 0** | **0 0** |
| **5** | **ТЕРэ 2.01-05-04-001** | **Ремонт верхнего слоя набивного покрытия садово-парковых дорожек (3 см) Индексы: к з/п рабочих: 2.304, к стоимости машин: 2.016, к з/п машинистов: 2.304, (Н.Р. 105 = 105% = 80.31 руб. С.П. 15 = 15% = 11.47 руб.)** | **100 м2 ремонтируемой площади** | **0.07** [7/100] | **651,54 474,28** | **177,26 0** | **101.51** | **76.49** | **25.02 0** | **4.43 0** | **0.31 0** |
|  | 408-9270-001П | Отсев гранитный (с учетом доставки поставщиком) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 0.2562 *[7\*0.03\*1.22]* | (790.5) |  | (202.53) |  |  |  |  |
| **6** | **ТЕР 27-04-016-04** | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (нсм) в земляном полотне сплошной Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 13.098, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 12.589, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 97.19 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 59.64 руб.)** | **1000 м2 поверхности** | **0.007** [7/1000] | **814,45 298,58** | **514,75 71,44** | **106.71** | **59.41** | **47.20 14.22** | **30.75 4.41** | **0.22 0.03** |
|  | 101-0792-100П | Геотекстиль иглопробивной, плотностью 160 г/м2 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 7.7 *[7\*1.1]* | (20.99) |  | (161.62) |  |  |  |  |
|  | 101-7307П | Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Сендвич-Гумибо" цветное в один цвет, верхний слой из каучуковой крошки толщиной 5 мм, нижний слой из резиновой крошки толщиной 10 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 7 | (2898.83) |  | (20291.81) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **21230.41** | **352.12** | **222.23 80.60** |  | **1.33 0.04** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **21230.41** | **352.12** | **222.23 80.60** |  | **1.33 0.04** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 352.12 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 222.23 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 80.60 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 0.01 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 20656.06 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **21230.41** | **352.12** | **222.23 80.60** |  | **1.33 0.04** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 373.57 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **21603.98** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 179.06 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **21783.04** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **21783.04** |  |  |  |  |
| **2.4. пр. Энгельса, д. 36-40 (ремонт искусственного покрытия)** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРр 57-2-1** | **Разборка покрытий полов из линолеума и релина Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 19.577, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 89 = 89% = 28.01 руб. С.П. 49 = 49% = 15.42 руб.)** | **100 м2 покрытия** | **0.01** [1/100] | **112,09 108,66** | **3,43 2,05** | **31.56** | **30.89** | **0.67 0.58** | **11.39 0.13** | **0.11 0.00** |
| **2** | **ТЕРр 68-14-1** | **Разборка бортовых камней на бетонном основании Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.414, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 241.06 руб. С.П. 54 = 54% = 127.62 руб.)** | **100 м** | **0.01** [1/100] | **1505,07 720,83** | **784,24 110,54** | **302.27** | **204.91** | **97.36 31.42** | **68.26 9.40** | **0.68 0.09** |
| **3** | **ТЕРр 68-12-2** | **Разборка покрытий и оснований щебеночных Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.634, к з/п машинистов: 28.427, (Н.Р. 102 = 102% = 2.00 руб. С.П. 54 = 54% = 1.06 руб.)** | **100 м3 конструкций** | **0.00028** [1\*0.28\*0.1/100] | **707,34 176,90** | **530,44 69,01** | **3.28** | **1.41** | **1.88 0.55** | **18.37 4.65** | **0.01 0.00** |
| **4** | **01-01-01-041** | **Погрузка при автомобильных перевозках. мусора строительного с погрузкой вручную (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **0.211536** [0.08\*0.012+1\*0.016\*2.4+1\*0.05074\*2.4+0.028\*1.8] | **741,70 0** | **741,70 741,70** | **156.90** | **0** | **156.90 156.90** | **0 0** | **0 0** |
| **5** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, I класс груза, расстояние перевозки до 40 км (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)** | **т** | **0.211536** [0.08\*0.012+1\*0.016\*2.4+1\*0.05074\*2.4+0.028\*1.8] | **350,66 0** | **350,66 0** | **74.18** | **0** | **74.18 0** | **0 0** | **0 0** |
| **6** | **тариф полигона** | **Приём на утилизацию строительных отходов 4-5 классов опасности** | **м3** | **0.09594** [0.08\*0.015+1\*0.016+1\*0.05074+0.028] | **510,00 0** | **510,00 0** | **48.93** | **0** | **48.93 0** | **0 0** | **0 0** |
| **7** | **ТЕР 27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под БР) Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 11.628, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 17.218, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 5.94 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 3.65 руб.)** | **100 м3 материала основания (в плотном теле)** | **0.00028** [1\*0.28\*0.1/100] | **3257,00 239,24** | **3002,64 326,30** | **11.75** | **1.90** | **9.78 2.60** | **24.19 20.60** | **0.01 0.01** |
|  | 408-0007 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 0.03528 *[1\*0.28\*0.1\*1.26]* | (1465.28) |  | (51.70) |  |  |  |  |
| **8** | **ТЕР 27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 12.023, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 9.645, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 299.22 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 183.61 руб.)** | **100 м бортового камня** | **0.01** [1/100] | **3656,38 786,67** | **80,93 10,74** | **502.34** | **223.63** | **9.73 3.05** | **76.08 10.74** | **0.76 0.11** |
|  | 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | -0.059 | (4198.25) |  | (-247.70) |  |  |  |  |
|  | 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | -0.0006 | (3905.18) |  | (-2.34) |  |  |  |  |
|  | 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 0.05074 *[0.059\*0.86]* | (4198.25) |  | (213.02) |  |  |  |  |
|  | 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 0.000198 *[0.0006\*0.33]* | (3905.18) |  | (0.77) |  |  |  |  |
|  | 403-8023 | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | шт. | 1 | (153.98) |  | (153.98) |  |  |  |  |
| **9** | **ТЕРэ 2.01-05-04-001** | **Ремонт верхнего слоя набивного покрытия садово-парковых дорожек (3 см) Индексы: к з/п рабочих: 2.304, к стоимости машин: 2.016, к з/п машинистов: 2.304, (Н.Р. 105 = 105% = 11.48 руб. С.П. 15 = 15% = 1.64 руб.)** | **100 м2 ремонтируемой площади** | **0.01** [1/100] | **651,54 474,28** | **177,26 0** | **14.50** | **10.93** | **3.57 0** | **4.43 0** | **0.04 0** |
|  | 408-9270-001П | Отсев гранитный (с учетом доставки поставщиком) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 0.0366 *[1\*0.03\*1.22]* | (790.5) |  | (28.93) |  |  |  |  |
| **10** | **ТЕР 27-04-016-04** | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (нсм) в земляном полотне сплошной Индексы: к з/п рабочих: 28.427, к стоимости машин: 13.098, к з/п машинистов: 28.427, к материалам: 12.589, (Н.Р. 147\*0.9 = 132% = 13.89 руб. С.П. 95\*0.85 = 81% = 8.52 руб.)** | **1000 м2 поверхности** | **0.001** [1/1000] | **814,45 298,58** | **514,75 71,44** | **15.24** | **8.49** | **6.74 2.03** | **30.75 4.41** | **0.03 0.00** |
|  | 101-0792-100П | Геотекстиль иглопробивной, плотностью 160 г/м2 (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 1.1 *[1\*1.1]* | (20.99) |  | (23.09) |  |  |  |  |
|  | 101-7307П | Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Сендвич-Гумибо" цветное в один цвет, верхний слой из каучуковой крошки толщиной 5 мм, нижний слой из резиновой крошки толщиной 10 мм (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м2 | 1 | (2898.83) |  | (2898.83) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **4281.23** | **482.16** | **409.74 197.13** |  | **1.64 0.21** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **4281.23** | **482.16** | **409.74 197.13** |  | **1.64 0.21** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 482.16 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 409.74 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 197.13 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 27.89 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 3389.34 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **4281.23** | **482.16** | **409.74 197.13** |  | **1.64 0.21** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 601.60 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **4882.83** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 341.52 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **5224.35** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **5224.35** |  |  |  |  |
| **3. Содержание набивного покрытия - 3500 м2** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРэ 2.01-05-04-001** | **Ремонт верхнего слоя набивного покрытия садово-парковых дорожек (4 см) Индексы: к з/п рабочих: 2.304, к стоимости машин: 2.016, к з/п машинистов: 2.304, (Н.Р. 105 = 105% = 40158.24 руб. С.П. 15 = 15% = 5736.89 руб.)** | **100 м2 ремонтируемой площади** | **35** [3500/100] | **651,54 474,28** | **177,26 0** | **50753.41** | **38245.94** | **12507.47 0** | **4.43 0** | **155.05 0** |
|  | 408-9270-001П | Отсев гранитный (с учетом доставки поставщиком) (ТССЦ 2.2022 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012) | м3 | 170.8 *[3500\*0.04\*1.22]* | (790.5) |  | (135017.40) |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **185770.81** | **38245.94** | **12507.47 0** |  | **155.05 0** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **185770.81** | **38245.94** | **12507.47 0** |  | **155.05 0** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 38245.94 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 12507.47 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 135017.40 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **185770.81** | **38245.94** | **12507.47 0** |  | **155.05 0** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 40158.24 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **225929.05** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 5736.89 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **231665.94** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **231665.94** |  |  |  |  |
| **4. Содержание газонов - 42870,36 м2** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ТЕРэ 2.01-04-06-007** | **Ремонт газона вручную с добавлением растительной земли 10 см. с засевом Индексы: к з/п рабочих: 2.304, к стоимости машин: 2.397, к з/п машинистов: 2.304, к материалам: 1.704, (Н.Р. 105 = 105% = 4993140.44 руб. С.П. 15 = 15% = 713305.78 руб.)** | **100 м2** | **428.7036** [42870.36/100] | **10023,14 4727,60** | **303,08 86,83** | **8628099.37** | **4669606.98** | **311445.78 85764.87** | **46.39 0.65** | **19887.56 278.66** |
|  |  | **Итого прямых затрат в (базовом или в текущем) уровне цен:** | **руб.** |  |  |  | **8628099.37** | **4669606.98** | **311445.78 85764.87** |  | **19887.56 278.66** |
|  |  | Коэффициент на стесненность: |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого со стесненностью:** | **руб.** |  |  |  | **8628099.37** | **4669606.98** | **311445.78 85764.87** |  | **19887.56 278.66** |
|  |  | Оплата труда рабочих: |  | 1 |  |  | 4669606.98 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в базовом): |  | 1 |  |  | 311445.78 |  |  |  |  |
|  |  | в том числе зарплата машинистов: |  | 1 |  |  | 85764.87 |  |  |  |  |
|  |  | Стоимости эксплуатации машин (в текущем): |  | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | Индекс к стоимости материалов: |  | 1 |  |  | 2140285.58 |  |  |  |  |
|  |  | Материалы в текущем уровне цен: |  | 1 |  |  | 3647046.62 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с индексацией:** | **руб.** |  |  |  | **8628099.37** | **4669606.98** | **311445.78 85764.87** |  | **19887.56 278.66** |
|  |  | Накладные расходы %: | % |  |  |  | 4993140.44 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого с накладными:** | **руб.** |  |  |  | **13621239.81** |  |  |  |  |
|  |  | Сметная прибыль %: | % |  |  |  | 713305.78 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого:** | **руб.** |  |  |  | **14334545.59** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу:** | **руб.** |  |  |  | **14334545.59** |  |  |  |  |

|  |  | **Итого по всем разделам:** | **руб.** |  |  |  | **33579743.34** |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Налог на добавленную стоимость % | руб. | 20 |  |  | 6715948.67 |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по смете:** | **руб.** |  |  |  | **40295692.01** |  |  |  |  |

Составил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Проверил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/