

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

г. _____ 201__ г.

г. _____ 201__ г.

г. Стрежевой, Томской обл., д. 401
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(локальная смета)

на **Устройство пешеходного тротуара из тротуарной плитки**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 533 694,26 руб.
Средства на оплату труда 77 014,00 руб.
Сметная трудоемкость 462,96 чел.час

Составлен в ценах

| N п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы (в базисном уровне цен) | | | Индекс | Общая стоимость (в текущем уровне цен) | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин | |
|---|--|---|--------------------------|---|-----------------|------------|--------|--|--------------|--------------|------------|---|----------------|
| | | | | Всего | экспл. машин | материалов | | Всего | оплаты труда | экспл. машин | материалов | | на един. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Раздел 1. Устройство тротуара из тротуарной плитки 126,7 м2 (длиной 63,35 м, шириной 2м) | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Перенос металлического ограждения</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР27-09-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж металлических пешеходных ограждений, 100 м (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 119%=149%*0,85*0,94 от ФОТ; (4511 руб.) СП 58%=95%*(0,85*0,8)*0,9 от ФОТ; (2199 руб.) | 0,62 62/100 | 338,08 284,26 | 53,82 9,5 | | 27.187 | 210 | 177 | 33 | | 33,92 0,82 | 21,03 0,51 |
| 2 | ФЕР27-09-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Монтаж металлических пешеходных ограждений (бу); 100 м НР 119%=149%*0,85*0,94 от ФОТ; (6388 руб.) СП 58%=95%*(0,85*0,8)*0,9 от ФОТ; (3113 руб.) | 0,62 62/100 | 1338,22 406,09 | 76,88 13,57 | 855,25 | 27.187 | 830 | 252 | 48 | 530 | 48,46 1,17 | 30,05 0,73 |
| Устройство пешеходной дорожки | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ФЕР68-14-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разборка бортовых камней, на бетонном основании, 100 м НР 87%=109%*0,85*0,94 от ФОТ; (15579 руб.) СП 43%=60%*0,8*0,9 от ФОТ; (7700 руб.) | 1,267 63,35*2/10 0 | 1478,92 589,77 | 888,15 94,56 | | 93.32 | 1874 | 747 | 1127 | | 68,26 9,4 | 86,49 11,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|---|-------------------|-------------------|----------|---|------|-----|-----|------|--------|-------|
| 4 | ФЕРр68-20-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель, 100 м ² НР 87%=109%*0.85 * 0.94 от ФОТ; (1616 руб.) СП 43%=60%*0.8 * 0.9 от ФОТ; (799 руб.) | 0.6335 63,35*1/10 0 | 142,34 142,34 | | | ФЕРр68-20-1 93.38 Разборка тротуаров и дорожек из плит ОЗП=18,77 | 90 | 90 | | | 18,68 | 11,83 |
| 5 | ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2; 100 м ³ НР 60%=84%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ; (1374 руб.) СП 28%=45%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ; (641 руб.) | 0.092029 53,35*1,15 *0,15/100 | 1201,2 1201,2 | | | ФЕР01-02-057-02 1.185 Разработка грунта вручную в траншеях, копаные ям вручную без креплений для стоек и столбов ОЗП=18,77 | 111 | 111 | | | 154,00 | 14,17 |
| 6 | ФЕР27-02-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях (поробрик); 100 м НР 119%=149%*0.85 * 0.94 от ФОТ; (13313 руб.) СП 58%=95%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ; (6488 руб.) | 0.83 (63*2*10)/ 100 | 3226,95 643,64 | 78,78 9,64 | 2 504,53 | ФЕР27-02-010-01 27.18 Установка бортовых камней ОЗП=18,77 ЭМ=11,07 ЗПМ=18,77 МАТ=4,96 | 2678 | 534 | 65 | 2079 | 76,08 | 63,15 |
| 7 | ФССЦ-403-8023 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22.5 (М300), объем 0,016 м ³ (ГОСТ 6665-91); шт. | 83 | 22,36 | | 22,36 | ФССЦ-403-0051 Камни бортовые бетонные, марка 300 МАТ=9,683 | 1856 | | | 1856 | | |
| 8 | ФЕР27-02-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях (БР 300.45.18); 100 м НР 119%=149%*0.85 * 0.94 от ФОТ; (10117 руб.) СП 58%=95%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ; (4831 руб.) | 0.63 63/100 | 3226,95 643,64 | 78,78 9,64 | 2 504,53 | ФЕР27-02-010-01 27.18 Установка бортовых камней ОЗП=18,77 ЭМ=11,07 ЗПМ=18,77 МАТ=4,96 | 2033 | 405 | 50 | 1578 | 76,08 | 47,93 |
| 9 | ФССЦ-05.1.08.02-0017 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Камни железобетонные бортовые: БР 300.45.18 /бетон В30 (М400), объем 0,234 м ³ , расход арматуры 6,86 кг/ (ГОСТ 6665-91); шт | 21 63/3 | 472,76 | | 472,76 | ФССЦ-403-0051 Камни бортовые бетонные, марка 300 МАТ=9,683 | 9928 | | | 9928 | | |
| 10 | ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка и песко-цементной смеси (Н=30 см); 100 м ³ НР 119%=149%*0.85 * 0.94 от ФОТ; (2860 руб.) СП 58%=95%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ; (1394 руб.) | 0.3801 63,35*2*0, 3/100 | 2281,99 126,07 | 2143,72 177,59 | 12,20 | ФЕР27-04-001-01 27.38 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка, из песчано-гравийной смеси, дресвы ОЗП=18,77 ЭМ=11,59 ЗПМ=18,77 МАТ=11,48 | 867 | 48 | 815 | 4 | 15,72 | 5,98 |
| 11 | ФССЦ-408-0124 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Песок природный для строительных: работ мелкий; м ³ | 33,591338 63,35*2*0, 25*1,05*1, 01 | 59,99 | | 59,99 | ФССЦ-408-0124 Песок природный для строительных работ мелкий (1 кв. 2017г.) МАТ=9,076 | 2015 | | | 2015 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|--|--|--|----------------|------------|--------|--|-------|-------|-----------|-------|--------------|----------------|
| 12 | ФССЦ-407-0027 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67%; м3 | 6,718268 63,35*2*0, 05*1,05*1, 01 | 295,80 | 295,80 | 295,80 | ФССЦ-407-0027 Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 % (1кв. 2017г.) МАТ=9,729 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 14 |
| 13 | ФЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Устройство покрытий из тротуарной плитки; 10 м2 НР 119%=149%*0,85 * 0,94 от ФОТ; (28255 руб.) СП 58%=95%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ; (13772 руб.) | 11,403 63,35*1,8/ 10 | 116,3 99,86 | 13,19 1 | 3,25 | ФЕР27-07-005-01 27.163 Устройство покрытий из тротуарной плитки ОЗП=18,77 ЭМ=18,26 ЗПМ=18,77 МАТ=10,61 | 1326 | 1139 | 150 11 | 37 | 10,5 0,09 | 119,73 1,03 |
| 14 | Коммерческое предложение ИП Бегининой Н.Е. | Плитка тротуарная "Клевер краковский", м2 | 116,3 | 720,34 | 720,34 | 720,34 | | 83776 | 83776 | 83776 | 83776 | | |
| Раздел 2. Погрузочно-разгрузочные работ | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ФССЦпр-01-01-01-037 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт, 1 т груза НР 0%=0%*0,85 * 0,94 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0,8 * 0,9 от ФОТ | 15,548 9,2*1,69 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | ФССЦпр01-01-01-037 Песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование); погрузка (1кв. 2018г.) ЭМ=11,96 | 38 | 38 | 38 | 38 | | |
| 16 | ФССЦпр-01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (старый бортовой камень - 70% от веса нового); 1 т груза НР 0%=0%*0,85 * 0,94 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0,8 * 0,9 от ФОТ | 8,869 63,35*2*0, 1*0,7 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | ФССЦпр01-01-01-003 Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т: погрузка (1кв. 2018г.) ЭМ=15,91 | 95 | 95 | 95 | 95 | | |
| Раздел 3. Перевозка | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ФССЦпр-03-21-01-022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 22 км (вывоз старого бортового камня); 1 т груза НР 0%=0%*0,94 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0,9 от ФОТ | 8,869 63,35*2*0, 1*0,7 | 16,14 | 16,14 | 16,14 | ФССЦпр03-21-01-022 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 22 км.: I класс груза (1кв. 2018г.) ЭМ=10,98 | 143 | 143 | 143 | 143 | | |
| 18 | ФССЦпр-03-01-01-002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 2 км (грунт); 1 т груза НР 0%=0%*0,94 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0,9 от ФОТ | 15,548 9,2*1,69 | 7,37 | 7,37 | 7,37 | ФССЦпр03-01-01-002 Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 2 км.: I класс груза (1кв. 2018г.) ЭМ=12,14 | 115 | 115 | 115 | 115 | | |

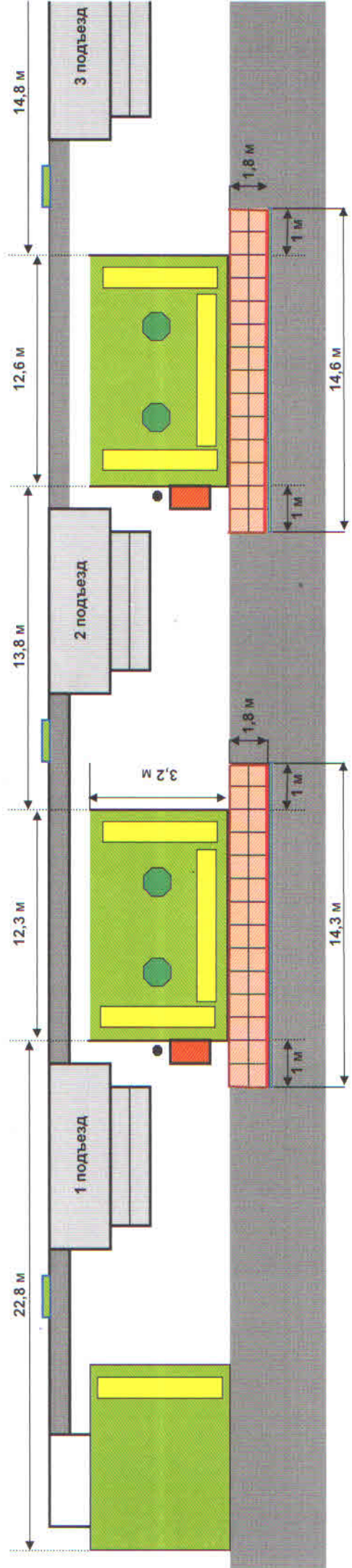
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|--|--|-----------------------------------|-------|-------|-------|--|------------------|-------|-------|--------|----|--------------|-------|
| 19 | ФССЦпг-03-21-01-070 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 70 км I класс груза (Новый борт.камень); 1 т груза НР 0%=0%*0,94 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0,9 от ФОТ | 15,5 0,58*21+0, 04*83 | 35,03 | 35,03 | 18,83 | ФССЦпг03-21-01-070 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 70 км.: I класс груза (1 кв. 2018г.) ЭМ=10,98 | 543 | 72339 | 33690 | 543 | | | 440,4 |
| Раздел 4. Утилизация мусора | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Прил. №2 к приказу Департамента тарифного регулирования Томской обл. № 7/511 от 25.11.2016 | Утилизация мусора (старый бортовой камень); жЗ | 3,99105 0,3*0,15*1 26,7*0,7 | 18,83 | 18,83 | 18,83 | таблица 1.1.1 Общераспределительное строительство (1 кв. 2018г.) ОЗП=18,77 ЭМ=9,52 ЗПМ=18,77 МАТ=6,3 | 362536 | 72339 | 33690 | 256507 | 75 | | 440,4 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | |
| 60% = 84%*(0,9*0,85) * 0,94 ФОТ (от 2290) (Поз. 5) | | | | | | | | | | | | | | |
| 87% = 109%*0,85 * 0,94 ФОТ (от 19765) (Поз. 3-4) | | | | | | | | | | | | | | |
| 119% = 149%*0,85 * 0,94 ФОТ (от 54959) (Поз. 1-2, 6, 8, 10-13) | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | |
| 28% = 45%*(0,85*0,8) * 0,9 ФОТ (от 2290) (Поз. 5) | | | | | | | | | | | | | | |
| 43% = 60%*0,8 * 0,9 ФОТ (от 19765) (Поз. 3-4) | | | | | | | | | | | | | | |
| 58% = 95%*(0,85*0,8) * 0,9 ФОТ (от 54959) (Поз. 1-2, 6, 8, 10-13) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по позициям, введенным в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 83776 | | | | | 440,4 | |
| | | | | | | | | 487523 | | | | | 22,56 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 256507 | | | | | | |
| | | | | | | | | 33690 | | | | | | |
| | | | | | | | | 77014 | | | | | | |
| | | | | | | | | 83971 | | | | | | |
| | | | | | | | | 41016 | | | | | | |
| | | | | | | | | 46171,26 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | 533694,26 | | | | | 440,4 | |
| ВСЕГО | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 83776 | | | | | 22,56 | |
| | | | | | | | | 487523 | | | | | 440,4 | |
| | | | | | | | | 256507 | | | | | 22,56 | |
| | | | | | | | | 33690 | | | | | | |
| | | | | | | | | 77014 | | | | | | |
| | | | | | | | | 83971 | | | | | | |
| | | | | | | | | 41016 | | | | | | |
| | | | | | | | | 46171,26 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | 533694,26 | | | | | 440,4 | |
| ВСЕГО | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | |

Старожилов

Л.Ф. Тарасова

Составил: Ведущий инженер УГХиБП Администрации г.о. Стрежевой

СХЕМА благоустройства ж.д. № 401 (устройство тротуара)



- отмостка
- лестница в подъезд
- газон
- проезжая часть
- цветы
- кустарники
- урна в количестве 5 шт
- лавочки в кол-ве 5 шт
- внешний бардюра (45) длина 64 метра
- внутренний паребрик (30) длина
- ограждение
- забор

Демонтаж + монтаж тротуара:

- 1) Длина тротуара $14,3+14,6+13,5+13,9+7,05 = 63,35$ м
- 2) Длина нового ограждения $14,3+14,6+13,5+13,9+7,05 = 63,35$ м
- 3) Длина нового бардюра $14,3+14,6+13,5+13,9+7,05 = 63,35$ м
- 4) Длина паребрика $14,3+14,6+13,5+13,9+7,05 = 63,35$ м + $(1,8*10) = 81,35$ м
- 5) Перенос забора: от старого тротуара дому $0,8$ м * $10 = 8$ м
длина $12,3+12,6+11,5+11,9+5,05 = 53,35$ м
Всего $8 + 53,35 = 61,35$ м
- 6) Выборка грунта: $53,35 * 1,15 = 61,35$; Нср=15 см

