



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
РАСПОРЯЖЕНИЕ

15.07.2021

№ 190-б

**Об утверждении сборника  
изменений в территориальные  
сметные нормы и территориальные  
единичные расценки на содержание  
объектов Санкт-Петербурга  
«Содержание автомобильных  
дорог. ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И13»**

В соответствии с пунктом 3.10 Положения о Комитете по государственному заказу Санкт-Петербурга, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 27.09.2012 № 1039:

1. Утвердить прилагаемый сборник изменений в территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на содержание объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог. ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И13».

2. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга.

Председатель Комитета

А.В.Жемякин

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И13**



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И13**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Санкт-Петербург**

**2021**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И13**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

**Издание официальное**

**Санкт-Петербург**

**2021**

**Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на работы по содержанию автомобильных дорог.**

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И13**

Санкт-Петербург, 2021

**УТВЕРЖДЕНЫ** Распоряжением Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 15.07.2021 № 190-р «Об утверждении сборника изменений в территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на содержание объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог. ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И13»

## ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

*В раздел «3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на работы по содержанию автомобильных дорог» внесены следующие изменения и дополнения.*

В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04 «Механизированная уборка тротуаров в летний период» нормы и расценку 1.01-04-25-007 изложить в следующей редакции:

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-25-007** Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными машинами типа Brodd Son NORDIC с трактором МТЗ-82 в летний период

Состав работ: 01. Пробег спецмашины до места уборки.  
02. Приведение агрегата в рабочее положение.  
03. Подметание тротуара.  
04. Разворот в конце участка.  
05. Транспортировка и разгрузка смета.  
06. Возвращение спецмашины на базу.

**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>**

Всего: 166,99. З/плата: -. Э/маш.: 166,34. З/пл. маш.: 32,06. Материалы: 0,65

| Шифр     | Наименование элемента затрат                                                | Единица измерения | Норма | Цена   | Сумма  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|
| <b>2</b> | Затраты труда машинистов                                                    | чел.-ч            | 0,24  | 133,59 | 32,06  |
| <b>3</b> | <b>Машины и механизмы</b>                                                   |                   |       |        |        |
| 121665П  | Машина подметально-уборочная Brodd Son NORDIC, буксируемая трактором МТЗ-82 | маш.-ч            | 0,24  | 693,08 | 166,34 |
| <b>4</b> | <b>Материалы</b>                                                            |                   |       |        |        |
| 411-0001 | Вода                                                                        | м <sup>3</sup>    | 0,035 | 18,70  | 0,65   |

В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 «Содержание дорог и дорожных сооружений» нормы и расценки 1.01-10-27-003, 1.01-10-29-001, 1.01-10-29-002 изложить в следующей редакции:

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-27-003** Устройство верхнего слоя проезжей части из мелкозернистой асфальтобетонной смеси импортными асфальтоукладчиками с применением перегружателя асфальтобетонной смеси толщиной слоя 5 см

Состав работ: 01. Очистка оснований.  
02. Проливка битумом.  
03. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**

Всего: 4453,81. З/плата: 346,70. Э/маш.: 3403,93. З/пл. маш.: 464,49. Материалы: 703,18

| Шифр     | Наименование элемента затрат                                                                                                       | Единица измерения | Норма | Цена   | Сумма  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                                                                                                       |                   |       |        |        |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0                                                                                      | чел.-ч            | 3,09  | 112,20 | 346,70 |
| <b>2</b> | Затраты труда машинистов                                                                                                           | чел.-ч            | 3,07  | 151,30 | 464,49 |
| <b>3</b> | <b>Машины и механизмы</b>                                                                                                          |                   |       |        |        |
| 050101   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч            | 0,33  | 297,95 | 98,32  |

|            |                                                                                                                 |        |        |          |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
| 120103     | Автогудронаторы на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 Т                                                    | маш.-ч | 0,13   | 1242,02  | 161,46 |
| 120500     | Гудронаторы ручные                                                                                              | маш.-ч | 0,13   | 1,84     | 0,24   |
| 120919     | Катки дорожные самоходные комбинированные Hamm HD 110K                                                          | маш.-ч | 0,42   | 670,40   | 281,57 |
| 120932     | Катки дорожные самоходные tandemные средних типоразмеров типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" от 4,5 до 7,3 т        | маш.-ч | 0,43   | 723,26   | 311,00 |
| 120933     | Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG» от 12,2 до 14,2 т      | маш.-ч | 0,5    | 940,82   | 470,41 |
| 121231     | Перегрузчик асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т                                                          | маш.-ч | 0,3    | 2674,23  | 802,27 |
| 121601     | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                     | маш.-ч | 0,1    | 400,42   | 40,04  |
| 121664П    | Погрузчик Bobcat S130, S250, S2505H                                                                             | маш.-ч | 0,2    | 395,93   | 79,19  |
| 121667П    | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                                     | маш.-ч | 0,1    | 702,69   | 70,27  |
| 122003     | Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м | маш.-ч | 0,3    | 1358,79  | 407,64 |
| 122301     | Трактор с щетками дорожными навесными                                                                           | маш.-ч | 0,13   | 326,55   | 42,45  |
| 122801     | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания                                                                    | маш.-ч | 0,17   | 288,07   | 48,97  |
| 261401     | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                          | маш.-ч | 0,2    | 4,00     | 0,80   |
| 393008     | Нарезчик швов СР-15.2 Д                                                                                         | маш.-ч | 0,2    | 401,94   | 80,39  |
| 400001     | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                    | маш.-ч | 0,33   | 558,15   | 184,19 |
| 400055     | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т                                                                   | маш.-ч | 0,2    | 1623,61  | 324,72 |
| <b>4</b>   | <b>Материалы</b>                                                                                                |        |        |          |        |
| 101-0322   | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2                                                                  | т      | 0,0003 | 26674,35 | 8,00   |
| 101-1561   | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ                                                                   | т      | 0,07   | 9845,74  | 689,20 |
| 411-0001   | Вода                                                                                                            | м3     | 0,32   | 18,70    | 5,98   |
| (410-9010) | Асфальтобетонная смесь                                                                                          | (т)    | (II)   | -        | -      |

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-29-001 Ремонт асфальтобетонного покрытия в трамвайных путях с устройством однослойного покрытия из литого асфальта**

Состав работ: 01. Освобождение рабочего места от припаркованных автомобилей.  
02. Установка и снятие знаков и ограждений.  
03. Фрезерование асфальтобетонного покрытия дорожной фрезой с шириной барабана 1000 мм средним слоем 4 см, с погрузкой и вывозом возвратных материалов.  
04. Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных.  
05. Устройство верхнего слоя асфальтобетонного покрытия толщиной 4 см в зоне трамвайных путей.

**Измеритель: 100 м2**

Всего: 77149,89. З/плата: 3337,95. Э/маш.: 11131,23. З/пл. маш.: 2050,14. Материалы: 62680,71

| Шифр     | Наименование элемента затрат                                                                                                                              | Единица измерения | Норма | Цена     | Сумма   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|---------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                                                                                                                              |                   |       |          |         |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,3                                                                                                             | чел.-ч            | 31,79 | 105,00   | 3337,95 |
| <b>2</b> | <b>Затраты труда машинистов</b>                                                                                                                           | чел.-ч            | 13,92 | 147,28   | 2050,14 |
| <b>3</b> | <b>Машины и механизмы</b>                                                                                                                                 |                   |       |          |         |
| 050101   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин                                     | маш.-ч            | 0,66  | 297,95   | 196,65  |
| 120103   | Автогудронаторы на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 Т                                                                                              | маш.-ч            | 0,28  | 1242,02  | 347,77  |
| 120902   | Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т                                                                             | маш.-ч            | 0,98  | 392,90   | 385,04  |
| 121601   | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                               | маш.-ч            | 0,16  | 400,42   | 64,07   |
| 121664П  | Погрузчик Bobcat S130, S250, S2505H                                                                                                                       | маш.-ч            | 2,46  | 395,93   | 973,99  |
| 121667П  | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                                                                               | маш.-ч            | 0,72  | 702,69   | 505,94  |
| 121804   | Распределители щебня типа SS 25/80                                                                                                                        | маш.-ч            | 1,92  | 510,01   | 979,22  |
| 122001   | Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м                                                                           | маш.-ч            | 1,92  | 834,70   | 1602,62 |
| 122007   | Установка для транспортировки литого асфальтобетона типа Koher                                                                                            | маш.-ч            | 1,92  | 777,37   | 1492,55 |
| 122203   | Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм | маш.-ч            | 1,08  | 1266,92  | 1368,27 |
| 122301   | Трактор с щетками дорожными навесными                                                                                                                     | маш.-ч            | 0,97  | 326,55   | 316,75  |
| 150401   | Горелки газопламенные                                                                                                                                     | маш.-ч            | 1,92  | 4,35     | 8,35    |
| 261401   | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                                                    | маш.-ч            | 0,6   | 4,00     | 2,40    |
| 380606   | Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 CL на базе автомобиля КамАЗ                                                                                                | маш.-ч            | 0,57  | 793,60   | 452,35  |
| 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                              | маш.-ч            | 0,66  | 558,15   | 368,38  |
| 400055   | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т                                                                                                             | маш.-ч            | 1,18  | 1623,61  | 1915,86 |
| 400500П  | Эвакуатор грузоподъемностью до 3 т                                                                                                                        | маш.-ч            | 0,14  | 1078,70  | 151,02  |
| <b>4</b> | <b>Материалы</b>                                                                                                                                          |                   |       |          |         |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2                                                                                                            | т                 | 0,001 | 26674,35 | 26,67   |
| 101-1561 | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ                                                                                                             | т                 | 0,022 | 9845,74  | 216,61  |
| 101-1797 | Эмульсия битумно-дорожная                                                                                                                                 | т                 | 0,06  | 12045,38 | 722,72  |
| 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая                                                                                                                           | кг                | 1,81  | 30,03    | 54,35   |

|             |                                                                                               |     |       |         |          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|----------|
| 102-0025    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3  | 0,12  | 4696,16 | 563,54   |
| 410-0071    | Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм                                                        | т   | 1,2   | 2736,95 | 3284,34  |
| 410-1019    | Смесь асфальтобетонная литая на габброидных минеральных материалах                            | т   | 10,7  | 5388,53 | 57657,27 |
| 411-0001    | Вода                                                                                          | м3  | 8,3   | 18,70   | 155,21   |
| (410-9672П) | Лента битумно-полимерная                                                                      | (м) | (140) | -       | -        |

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-29-002 Ремонт асфальтобетонного покрытия в трамвайных путях с устройством двухслойного покрытия из литого асфальта**

Состав работ: 01. Освобождение рабочего места от припаркованных автомобилей.  
02. Установка и снятие знаков и ограждений.  
03. Фрезерование асфальтобетонного покрытия дорожной фрезой с шириной барабана 1000 мм средним слоем 4 см, с погрузкой и вывозом возвратных материалов.  
04. Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных.  
05. Устройство нижнего слоя асфальтобетонного покрытия толщиной 4 см в зоне трамвайных путей.  
06. Устройство верхнего слоя асфальтобетонного покрытия толщиной 4 см в зоне трамвайных путей.

**Измеритель: 100 м2**

Всего: 149156,67. З/плата: 5472,60. Э/маш.: 20281,50. З/пл. маш.: 3828,85 Материалы: 123402,57

| Шифр     | Наименование элемента затрат                                                                                          | Единица измерения | Норма | Цена    | Сумма   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                                                                                          |                   |       |         |         |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,3                                                                         | чел.-ч            | 52,12 | 105,00  | 5472,60 |
| <b>2</b> | <b>Затраты труда машинистов</b>                                                                                       | чел.-ч            | 25,99 | 147,32  | 3828,85 |
| <b>3</b> | <b>Машины и механизмы</b>                                                                                             |                   |       |         |         |
| 050101   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч            | 1,22  | 297,95  | 363,50  |
| 120103   | Автогудронаторы на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 Т                                                          | маш.-ч            | 0,56  | 1242,02 | 695,53  |
| 120902   | Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 2,2 т                                         | маш.-ч            | 1,96  | 392,90  | 770,08  |
| 121601   | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                           | маш.-ч            | 0,31  | 400,42  | 124,13  |
| 121664П  | Погрузчик Bobcat S130, S250, S2505H                                                                                   | маш.-ч            | 4,92  | 395,93  | 1947,98 |
| 121667П  | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                                           | маш.-ч            | 1,24  | 702,69  | 871,34  |
| 121804   | Распределители щебня типа SS 25/80                                                                                    | маш.-ч            | 3,84  | 510,01  | 1958,44 |
| 122001   | Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м                                       | маш.-ч            | 3,84  | 834,70  | 3205,25 |
| 122007   | Установка для транспортировки литого асфальтобетона типа Koher                                                        | маш.-ч            | 3,84  | 777,37  | 2985,10 |
| 122203   | Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar",                                                   | маш.-ч            | 1,83  | 1266,92 | 2318,46 |



|             |                                                                                                     |        |       |          |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|
|             | "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG",<br>"Bomag" с шириной барабана<br>от 500 мм до 1000 мм         |        |       |          |           |
| 122301      | Трактор с щетками дорожными<br>навесными                                                            | маш.-ч | 1,3   | 326,55   | 424,52    |
| 150401      | Горелки газопламенные                                                                               | маш.-ч | 3,84  | 4,35     | 16,70     |
| 261401      | Молотки отбойные пневматические<br>при работе от передвижных<br>компрессоров                        | маш.-ч | 1     | 4,00     | 4,00      |
| 380606      | Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3<br>СL на базе автомобиля КамАЗ                                       | маш.-ч | 0,57  | 793,60   | 452,35    |
| 400001      | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                                                     | маш.-ч | 1,22  | 558,15   | 680,94    |
| 400055      | Автомобиль-самосвал,<br>грузоподъемность до 30 т                                                    | маш.-ч | 2,04  | 1623,61  | 3312,16   |
| 400500П     | Эвакуатор грузоподъемностью до 3 т                                                                  | маш.-ч | 0,14  | 1078,70  | 151,02    |
| <b>4</b>    | <b>Материалы</b>                                                                                    |        |       |          |           |
| 101-0322    | Керосин для технических целей марок<br>КТ-1, КТ-2                                                   | т      | 0,002 | 26674,35 | 53,35     |
| 101-1561    | Битумы нефтяные дорожные жидкие,<br>класс МГ, СГ                                                    | т      | 0,044 | 9845,74  | 433,21    |
| 101-1797    | Эмульсия битумно-дорожная                                                                           | т      | 0,12  | 12045,38 | 1445,45   |
| 101-2278    | Пропан-бутан, смесь техническая                                                                     | кг     | 3,62  | 30,03    | 108,71    |
| 102-0025    | Бруски обрезные хвойных пород<br>длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм,<br>толщиной 40-75 мм, III сорта | м3     | 0,24  | 4696,16  | 1127,08   |
| 410-0071    | Щебень черный горячий,<br>фракция 5-10 мм                                                           | т      | 1,7   | 2736,95  | 4652,82   |
| 410-1019    | Смесь асфальтобетонная литая<br>на габброидных минеральных<br>материалах                            | т      | 21,4  | 5388,53  | 115314,54 |
| 411-0001    | Вода                                                                                                | м3     | 14,3  | 18,70    | 267,41    |
| (410-9672П) | Лента битумно-полимерная                                                                            | (м)    | (280) | -        | -         |

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 «Содержание дорог и дорожных сооружений» дополнить следующими нормами и расценками:**

**ТСНэ-ТЕРэ Перестановка дорожного барьерного ограждения  
1.01-10-07-002**

Состав работ: 01. Установка и снятие знаков и ограждений.  
02. Демонтаж конструкций.  
03. Погружение стоек сваебойной установкой.  
04. Установка на стойки консолей.  
05. Установка светоотражающих элементов.  
06. Установка балок барьерного ограждения.  
07. Крепление конструкций болтами.

**Измеритель: 100 м**

Всего: 17445,35. З/плата: 5631,85. Э/маш.: 11813,50. З/пл. маш.: 1723,65. Материалы: -

| Шифр       | Наименование элемента затрат                                                                     | Единица измерения | Норма | Цена    | Сумма   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| <b>1</b>   | <b>Затраты труда рабочих</b>                                                                     |                   |       |         |         |
| 1.1        | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,1                                                    | чел.-ч            | 54,71 | 102,94  | 5631,85 |
| <b>2</b>   | <b>Затраты труда машинистов</b>                                                                  | чел.-ч            | 12,89 | 133,72  | 1723,65 |
| <b>3</b>   | <b>Машины и механизмы</b>                                                                        |                   |       |         |         |
| 040101     | Электростанции передвижные 2 кВт                                                                 | маш.-ч            | 7,42  | 153,67  | 1140,23 |
| 121550     | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)                                                | маш.-ч            | 0,36  | 363,33  | 130,80  |
| 121667П    | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                      | маш.-ч            | 0,13  | 702,69  | 91,35   |
| 123010     | Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж | маш.-ч            | 4,98  | 1260,18 | 6275,70 |
| 134041     | Шуруповерт                                                                                       | маш.-ч            | 3,6   | 2,16    | 7,78    |
| 330302     | Машины шлифовальные угловые                                                                      | маш.-ч            | 3,82  | 6,85    | 26,17   |
| 400001     | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                     | маш.-ч            | 7,42  | 558,15  | 4141,47 |
| <b>4</b>   | <b>Материалы</b>                                                                                 |                   |       |         |         |
| (101-9660) | Болты с гайками                                                                                  | (кз)              | (П)   | -       | -       |

**ТСНэ-ТЕРэ Замена дорожного барьерного ограждения  
1.01-10-07-003**

Состав работ: 01. Установка и снятие знаков и ограждений.  
02. Демонтаж конструкций.  
03. Погружение стоек сваебойной установкой.  
04. Установка на стойки консолей.  
05. Установка светоотражающих элементов.  
06. Установка балок барьерного ограждения.  
07. Крепление конструкций болтами.

**Измеритель: 100 м**

Всего: 18310,42. З/плата: 5933,46. Э/маш.: 12376,96. З/пл. маш.: 1834,37. Материалы: -

| Шифр     | Наименование элемента затрат                  | Единица измерения | Норма | Цена   | Сумма   |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------|-------|--------|---------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                  |                   |       |        |         |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,1 | чел.-ч            | 57,64 | 102,94 | 5933,46 |

|             |                                                                                                  |        |          |         |         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|---------|
| <b>2</b>    | Затраты труда машинистов                                                                         | чел.-ч | 13,6     | 134,88  | 1834,37 |
| <b>3</b>    | <b>Машины и механизмы</b>                                                                        |        |          |         |         |
| 040101      | Электростанции передвижные 2 кВт                                                                 | маш.-ч | 7,42     | 153,67  | 1140,23 |
| 121550      | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)                                                | маш.-ч | 0,36     | 363,33  | 130,80  |
| 121667П     | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                      | маш.-ч | 0,13     | 702,69  | 91,35   |
| 123010      | Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж | маш.-ч | 4,98     | 1260,18 | 6275,70 |
| 134041      | Шуруповерт                                                                                       | маш.-ч | 3,6      | 2,16    | 7,78    |
| 330302      | Машины шлифовальные угловые                                                                      | маш.-ч | 3,82     | 6,85    | 26,17   |
| 380606      | Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 CL на базе автомобиля КамАЗ                                       | маш.-ч | 0,71     | 793,60  | 563,46  |
| 400001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                     | маш.-ч | 7,42     | 558,15  | 4141,47 |
| <b>4</b>    | <b>Материалы</b>                                                                                 |        |          |         |         |
| (101-9311)  | Металлоконструкции балок ограждения                                                              | (м)    | (2,5351) | -       | -       |
| (101-9789П) | Световозвращатель                                                                                | (шт.)  | (П)      | -       | -       |

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-07-004** **Монтаж нового дорожного барьерного ограждения**

Состав работ: 01. Установка и снятие знаков и ограждений.  
02. Погружение стоек сваебойной установкой.  
03. Установка на стойки консолей.  
04. Установка светоотражающих элементов.  
05. Установка балок барьерного ограждения.  
06. Крепление конструкций болтами.

**Измеритель: 100 м**

Всего: 10083,35. З/плата: 3891,13. Э/маш.: 6192,22. З/пл. маш.: 932,16. Материалы: -

| Шифр     | Наименование элемента затрат                                                                     | Единица измерения | Норма | Цена    | Сумма   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                                                                     |                   |       |         |         |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,1                                                    | чел.-ч            | 37,8  | 102,94  | 3891,13 |
| <b>2</b> | Затраты труда машинистов                                                                         | чел.-ч            | 6,91  | 134,90  | 932,16  |
| <b>3</b> | <b>Машины и механизмы</b>                                                                        |                   |       |         |         |
| 040101   | Электростанции передвижные 2 кВт                                                                 | маш.-ч            | 3,6   | 153,67  | 553,21  |
| 121550   | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)                                                | маш.-ч            | 0,36  | 363,33  | 130,80  |
| 121667П  | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                      | маш.-ч            | 0,13  | 702,69  | 91,35   |
| 123010   | Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж | маш.-ч            | 2,49  | 1260,18 | 3137,85 |
| 134041   | Шуруповерт                                                                                       | маш.-ч            | 3,6   | 2,16    | 7,78    |
| 380606   | Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 CL на базе автомобиля КамАЗ                                       | маш.-ч            | 0,33  | 793,60  | 261,89  |

|             |                                              |        |          |        |         |
|-------------|----------------------------------------------|--------|----------|--------|---------|
| 400001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,6      | 558,15 | 2009,34 |
| <b>4</b>    | <b>Материалы</b>                             |        |          |        |         |
| (101-9311)  | Металлоконструкции балок ограждения          | (м)    | (2,5351) | -      | -       |
| (101-9789П) | Световозвращатель                            | (шт.)  | (П)      | -      | -       |

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-07-005 Замена стойки силового ограждения барьерного типа**

Состав работ: 01. Установка и снятие знаков и ограждений.  
02. Демонтаж конструкций.  
03. Погружение стоек сваебойной установкой.  
04. Установка на стойки консолей.  
05. Установка светоотражающих элементов.  
06. Установка балок барьерного ограждения.  
07. Крепление конструкций болтами.

**Измеритель: 1 шт.**

Всего: 576,00. З/плата: 212,06. Э/маш.: 363,94. З/пл. маш.: 59,36. Материалы: -

| Шифр        | Наименование элемента затрат                                                                     | Единица измерения | Норма    | Цена    | Сумма  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------|--------|
| <b>1</b>    | <b>Затраты труда рабочих</b>                                                                     |                   |          |         |        |
| 1.1         | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,1                                                    | чел.-ч            | 2,06     | 102,94  | 212,06 |
| <b>2</b>    | <b>Затраты труда машинистов</b>                                                                  | чел.-ч            | 0,44     | 134,91  | 59,36  |
| <b>3</b>    | <b>Машины и механизмы</b>                                                                        |                   |          |         |        |
| 040101      | Электростанции передвижные 2 кВт                                                                 | маш.-ч            | 0,29     | 153,67  | 44,56  |
| 121550      | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)                                                | маш.-ч            | 0,02     | 363,33  | 7,27   |
| 121667П     | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                      | маш.-ч            | 0,01     | 702,69  | 7,03   |
| 123010      | Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж | маш.-ч            | 0,1      | 1260,18 | 126,02 |
| 134041      | Шуруповерт                                                                                       | маш.-ч            | 0,14     | 2,16    | 0,30   |
| 330302      | Машины шлифовальные угловые                                                                      | маш.-ч            | 0,15     | 6,85    | 1,03   |
| 380606      | Кран-манипулятор «НПАВ»122 В-3 СЛ на базе автомобиля КамАЗ                                       | маш.-ч            | 0,02     | 793,60  | 15,87  |
| 400001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                     | маш.-ч            | 0,29     | 558,15  | 161,86 |
| <b>4</b>    | <b>Материалы</b>                                                                                 |                   |          |         |        |
| (101-9311)  | Металлоконструкции балок ограждения                                                              | (м)               | (0,0829) | -       | -      |
| (101-9789П) | Световозвращатель                                                                                | (шт.)             | (П)      | -       | -      |

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-07-006 Замена балки металлического силового ограждения барьерного типа**

Состав работ: 01. Установка и снятие знаков и ограждений.  
02. Демонтаж конструкций.  
03. Установка на стойки консолей.  
04. Установка светоотражающих элементов.  
05. Установка балок барьерного ограждения.  
06. Крепление конструкций болтами.

**Измеритель: 1 шт.**

Всего: 214,21. 3/плата: 96,69. Э/маш.: 117,52. 3/пл. маш.: 22,51. Материалы: -

| Шифр        | Наименование элемента затрат                               | Единица измерения | Норма    | Цена   | Сумма |
|-------------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|-------|
| <b>1</b>    | <b>Затраты труда рабочих</b>                               |                   |          |        |       |
| 1.1         | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,2              | чел.-ч            | 0,93     | 103,97 | 96,69 |
| <b>2</b>    | <b>Затраты труда машинистов</b>                            | чел.-ч            | 0,17     | 132,41 | 22,51 |
| <b>3</b>    | <b>Машины и механизмы</b>                                  |                   |          |        |       |
| 040101      | Электростанции передвижные 2 кВт                           | маш.-ч            | 0,15     | 153,67 | 23,05 |
| 121550      | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)          | маш.-ч            | 0,01     | 363,33 | 2,91  |
| 134041      | Шуруповерт                                                 | маш.-ч            | 0,07     | 2,16   | 0,15  |
| 330302      | Машины шлифовальные угловые                                | маш.-ч            | 0,08     | 6,85   | 0,55  |
| 380606      | Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 СL на базе автомобиля КамАЗ | маш.-ч            | 0,01     | 793,60 | 7,14  |
| 400001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т               | маш.-ч            | 0,15     | 558,15 | 83,72 |
| <b>4</b>    | <b>Материалы</b>                                           |                   |          |        |       |
| (101-9311)  | Металлоконструкции балок ограждения                        | (т)               | (0,0326) | -      | -     |
| (101-9789П) | Световозвращатель                                          | (шт.)             | (П)      | -      | -     |

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-32-005 Установка нового пешеходного ограждения в асфальтобетонном покрытии**

Состав работ: 01. Освобождение рабочего места от припаркованных автомобилей.  
02. Установка и снятие знаков и ограждений.  
03. Нарезка швов в асфальтобетонном покрытии.  
04. Разборка покрытий и оснований с помощью молотков отбойных, подготовка ям под опорные стойки.  
05. Подсыпка щебня толщиной 10 см.  
06. Сборка вручную секций ограждения и закладных деталей.  
07. Монтаж опорных стоек и секций ограждения.  
08. Бетонирование ям.  
09. Восстановление покрытия.  
10. Очистка покрытия.

**Измеритель: 100 м**

Всего: 39804,30. 3/плата: 12372,89. Э/маш.: 16961,12. 3/пл. маш.: 2475,29. Материалы: 10470,29

| Шифр     | Наименование элемента затрат                  | Единица измерения | Норма  | Цена   | Сумма    |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------|--------|--------|----------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                  |                   |        |        |          |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,0 | чел.-ч            | 121,41 | 101,91 | 12372,89 |
| <b>2</b> | <b>Затраты труда машинистов</b>               | чел.-ч            | 19,23  | 128,72 | 2475,29  |

| <b>3</b>   | <b>Машины и механизмы</b>                                                                                             |        |       |          |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|
| 035500П    | Погрузчик фронтальный Volvo L20B-P                                                                                    | маш.-ч | 6,49  | 736,64   | 4780,79  |
| 040101     | Электростанции передвижные 2 кВт                                                                                      | маш.-ч | 0,89  | 153,67   | 136,77   |
| 050101     | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 8,71  | 297,95   | 2595,14  |
| 121601     | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                           | маш.-ч | 0,32  | 400,42   | 128,13   |
| 121667П    | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                                           | маш.-ч | 0,27  | 702,69   | 189,73   |
| 261401     | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                | маш.-ч | 8,71  | 4,00     | 34,84    |
| 330302     | Машины шлифовальные угловые                                                                                           | маш.-ч | 0,89  | 6,85     | 6,10     |
| 380606     | Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 CL на базе автомобиля КамАЗ                                                            | маш.-ч | 2,55  | 793,60   | 2023,68  |
| 393008     | Нарезчик швов СР-15.2 Д                                                                                               | маш.-ч | 4,25  | 401,94   | 1708,25  |
| 400001     | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                          | маш.-ч | 8,71  | 558,15   | 4861,49  |
| 400500П    | Эвакуатор грузоподъемностью до 3 т                                                                                    | маш.-ч | 0,46  | 1078,70  | 496,20   |
| <b>4</b>   | <b>Материалы</b>                                                                                                      |        |       |          |          |
| 101-1797   | Эмульсия битумно-дорожная                                                                                             | т      | 0,006 | 12045,38 | 72,27    |
| 401-0006   | Бетон тяжелый В15 (М200)                                                                                              | м3     | 4,1   | 2534,46  | 10391,29 |
| 411-0001   | Вода                                                                                                                  | м3     | 0,36  | 18,70    | 6,73     |
| (201-9002) | Конструкции стальные                                                                                                  | (т)    | (П)   | -        | -        |
| (204-9002) | Детали закладные                                                                                                      | (т)    | (П)   | -        | -        |
| (408-9080) | Щебень                                                                                                                | (м3)   | (П)   | -        | -        |
| (410-9010) | Асфальтобетонная смесь                                                                                                | (т)    | (П)   | -        | -        |

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-32-006 Установка нового пешеходного ограждения в покрытии из тротуарной плитки**

Состав работ:

01. Освобождение рабочего места от припаркованных автомобилей.
02. Установка и снятие знаков и ограждений.
03. Разборка покрытий и оснований с помощью молотков отбойных, подготовка ям под опорные стойки.
04. Подсыпка щебня толщиной 10 см.
05. Сборка вручную секций ограждения и закладных деталей.
06. Монтаж опорных стоек и секций ограждения.
07. Бетонирование ям.
08. Восстановление покрытия.
09. Очистка покрытия.

**Измеритель: 100 м**

Всего: 36919,67. 3/плата: 12619,52. Э/маш.: 13693,94. 3/пл. маш.: 2234,74. Материалы: 10606,21

| Шифр     | Наименование элемента затрат                  | Единица измерения | Норма  | Цена   | Сумма    |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------|--------|--------|----------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                  |                   |        |        |          |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,0 | чел.-ч            | 123,83 | 101,91 | 12619,52 |
| <b>2</b> | <b>Затраты труда машинистов</b>               | чел.-ч            | 17,11  | 130,61 | 2234,74  |
| <b>3</b> | <b>Машины и механизмы</b>                     |                   |        |        |          |

|            |                                                                                                                       |        |       |         |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|----------|
| 035500П    | Погрузчик фронтальный Volvo L20B-P                                                                                    | маш.-ч | 6,78  | 736,64  | 4994,42  |
| 040101     | Электростанции передвижные 2 кВт                                                                                      | маш.-ч | 0,89  | 153,67  | 136,77   |
| 050101     | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 6,3   | 297,95  | 1877,09  |
| 121601     | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                           | маш.-ч | 0,32  | 400,42  | 128,13   |
| 121667П    | Машина уборочная универсальная Broddway Senior 2000, буксируемая самосвалом                                           | маш.-ч | 0,27  | 702,69  | 189,73   |
| 261401     | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                | маш.-ч | 6,3   | 4,00    | 25,20    |
| 330302     | Машины шлифовальные угловые                                                                                           | маш.-ч | 0,89  | 6,85    | 6,10     |
| 380606     | Кран-манипулятор «НИАВ»122 В-3 CL на базе автомобиля КамАЗ                                                            | маш.-ч | 2,55  | 793,60  | 2023,68  |
| 390541     | Бензорез                                                                                                              | маш.-ч | 3     | 100,09  | 300,27   |
| 400001     | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                          | маш.-ч | 6,3   | 558,15  | 3516,35  |
| 400500П    | Эвакуатор грузоподъемностью до 3 т                                                                                    | маш.-ч | 0,46  | 1078,70 | 496,20   |
| <b>4</b>   | <b>Материалы</b>                                                                                                      |        |       |         |          |
| 101-1659   | Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм                                                                  | шт.    | 0,053 | 3928,03 | 208,19   |
| 401-0006   | Бетон тяжелый В15 (М200)                                                                                              | м3     | 4,1   | 2534,46 | 10391,29 |
| 411-0001   | Вода                                                                                                                  | м3     | 0,36  | 18,70   | 6,73     |
| (201-9002) | Конструкции стальные                                                                                                  | (т)    | (П)   | -       | -        |
| (204-9002) | Детали закладные                                                                                                      | (т)    | (П)   | -       | -        |
| (403-9291) | Плиты тротуарные бетонные гладкие                                                                                     | (м2)   | (П)   | -       | -        |
| (407-9040) | Смесь пескоцементная                                                                                                  | (м3)   | (П)   | -       | -        |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный                                                                                | (м3)   | (П)   | -       | -        |
| (408-9080) | Щебень                                                                                                                | (м3)   | (П)   | -       | -        |

**ТСНэ-ТЕРэ Установка новых гранитных бортовых камней  
1.01-10-33-006**

Состав работ: 01. Освобождение рабочего места от припаркованных автомобилей.  
02. Установка и снятие знаков и ограждений.  
03. Разборка бетонного основания с погрузкой.  
04. Разборка щебеночного основания с погрузкой.  
05. Устройство щебеночного основания под установку нового бортового камня.  
06. Установка гранитного бортового камня на бетонном основании.  
07. Заливка швов и их расшивка.

**Измеритель: 100 м**

Всего: 66302,79. З/плата: 16341,22. Э/маш.: 32880,39. З/пл. маш.: 4849,27. Материалы: 17081,18

| Шифр     | Наименование элемента затрат                  | Единица измерения | Норма  | Цена   | Сумма    |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------|--------|--------|----------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                  |                   |        |        |          |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 2,7 | чел.-ч            | 165,33 | 98,84  | 16341,22 |
| <b>2</b> | <b>Затраты труда машинистов</b>               | чел.-ч            | 34,65  | 139,95 | 4849,27  |
| <b>3</b> | <b>Машины и механизмы</b>                     |                   |        |        |          |

|            |                                                                                                            |        |        |         |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 035500П    | Погрузчик фронтальный Volvo L20B-P                                                                         | маш.-ч | 14,1   | 736,64  | 10386,62 |
| 060337     | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | маш.-ч | 6,8    | 370,06  | 2527,51  |
| 110055     | Автобетоносмесители 6 м3                                                                                   | маш.-ч | 3,03   | 731,44  | 2216,26  |
| 121601     | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                | маш.-ч | 3,78   | 400,42  | 1513,59  |
| 122801     | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания                                                               | маш.-ч | 5,02   | 288,07  | 1446,11  |
| 380606     | Кран-манипулятор «НИАВ»122 В-3 CL на базе автомобиля КамАЗ                                                 | маш.-ч | 6,91   | 793,60  | 5483,78  |
| 390541     | Бензорез                                                                                                   | маш.-ч | 0,26   | 100,09  | 26,02    |
| 393008     | Нарезчик швов СР-15.2 Д                                                                                    | маш.-ч | 7,2    | 401,94  | 2893,97  |
| 400053     | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т                                                              | маш.-ч | 6,8    | 862,42  | 5890,33  |
| 400500П    | Эвакуатор грузоподъемностью до 3 т                                                                         | маш.-ч | 0,46   | 1078,70 | 496,20   |
| <b>4</b>   | <b>Материалы</b>                                                                                           |        |        |         |          |
| 101-1305   | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400                                       | т      | 0,06   | 2798,11 | 167,89   |
| 101-1659   | Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм                                                       | шт.    | 0,0395 | 3928,03 | 155,16   |
| 101-2753   | Гвозди строительные                                                                                        | кг     | 1      | 29,10   | 29,10    |
| 102-0052   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта                   | м3     | 0,375  | 4713,06 | 1767,40  |
| 401-0006   | Бетон тяжелый В15 (М200)                                                                                   | м3     | 5,9    | 2534,46 | 14953,31 |
| 411-0001   | Вода                                                                                                       | м3     | 0,445  | 18,70   | 8,32     |
| (407-9040) | Смесь пескоцементная                                                                                       | (м3)   | (II)   | -       | -        |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный                                                                     | (м3)   | (II)   | -       | -        |
| (408-9080) | Щебень                                                                                                     | (м3)   | (II)   | -       | -        |
| (413-9010) | Камни бортовые                                                                                             | (м)    | (100)  | -       | -        |



**В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11 «Обслуживание технических средств организации дорожного движения» норму и расценку 1.01-11-08-005 изложить в следующей редакции:**

**ТСНэ-ТЕРэ Помывка Г и Т-образных опор  
1.01-11-08-005**

Состав работ: 01. Ручная очистка стойки опоры.  
02. Помывка стойки опоры аппаратом высокого давления.  
03. Помывка ригеля опоры аппаратом высокого давления.  
04. Протирка опоры.

**Измеритель: 1 опора**

Всего: 441,27. З/плата: 74,22. Э/маш.: 364,23. З/пл. маш.: 138,35. Материалы: 2,82

| Шифр     | Наименование элемента затрат                  | Единица измерения | Норма | Цена   | Сумма  |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|
| <b>1</b> | <b>Затраты труда рабочих</b>                  |                   |       |        |        |
| 1.1      | Затраты труда рабочих со средним разрядом 2,0 | чел.-ч            | 0,81  | 91,63  | 74,22  |
| <b>2</b> | <b>Затраты труда машинистов</b>               | чел.-ч            | 1,14  | 121,36 | 138,35 |
| <b>3</b> | <b>Машины и механизмы</b>                     |                   |       |        |        |
| 031001   | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м      | маш.-ч            | 0,79  | 385,93 | 304,88 |
| 040101   | Электростанции передвижные 2 кВт              | маш.-ч            | 0,35  | 153,67 | 53,78  |
| 331511П  | Аппарат высокого давления KARCHER HD 6/16-4M  | маш.-ч            | 0,35  | 15,92  | 5,57   |
| <b>4</b> | <b>Материалы</b>                              |                   |       |        |        |
| 113-0383 | Порошок моющий                                | кг                | 0,08  | 34,33  | 2,75   |
| 411-0001 | Вода                                          | м3                | 0,004 | 18,70  | 0,07   |

**В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12 «Комплексные расценки на содержание автомобильных дорог» внесены следующие изменения.**

**В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-02 нормы и расценки 1.01-12-02-005, 1.01-12-02-006, 1.01-12-02-008, 1.01-12-02-010 изложить в следующей редакции:**

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-02   Механизированная уборка дорог в летний период**

**Измеритель: 1000 м2**

| Шифр расценки            | Наименование расценки                                                   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|
|                          |                                                                         |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |
|                          |                                                                         |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           |
| 1                        | 2                                                                       | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-02-005 | Мойка дорожного покрытия                                                | 157,55               | -                    | 137,91             | 41,96                          | 19,64     |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-02-006 | Мойка лотковой зоны                                                     | 295,29               | -                    | 261,63             | 67,53                          | 33,66     |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-02-008 | Поливка обочин и проезжей части дорог с неусовершенствованным покрытием | 101,01               | -                    | 96,90              | 24,87                          | 4,11      |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-02-010 | Мойка осевых полос                                                      | 474,57               | -                    | 454,93             | 140,87                         | 19,64     |

**В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-03 нормы и расценки 1.01-12-03-003÷1.01-12-03-007 изложить в следующей редакции:**

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-03   Механизированная уборка тротуаров в зимний период**

**Измеритель: 1000 м2**

| Шифр расценки            | Наименование расценки                                                            | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|
|                          |                                                                                  |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы |
|                          |                                                                                  |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |           |
| 1                        | 2                                                                                | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-03-003 | Распределение противогололедных материалов (10% пескосоляной смеси) на тротуарах | 307,37               | -                    | 115,34             | 19,26                          | 192,03    |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-03-004 | Распределение противогололедных материалов (50% пескосоляной смеси) на тротуарах | 466,91               | -                    | 122,99             | 17,26                          | 343,92    |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-03-005 | Распределение противогололедных материалов (технической соли) на тротуарах       | 240,30               | -                    | 103,90             | 15,49                          | 136,40    |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-03-006 | Распределение противогололедных материалов (бионорд) на тротуарах                | 1190,28              | -                    | 112,13             | 15,64                          | 1078,15   |

|                             |                                                                                                  |        |   |        |       |        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|-------|--------|
| ТСНэ-ТЕРэ<br>1.01-12-03-007 | Распределение<br>противогололедных<br>материалов (раствор<br>хлористого кальция)<br>на тротуарах | 418,28 | - | 124,16 | 19,49 | 294,12 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|-------|--------|

**В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-04 нормы и расценки 1.01-12-04-003, 1.01-12-04-004 изложить в следующей редакции:**

**ТСНэ-ТЕРэ   Механизированная уборка тротуаров в летний период  
1.01-12-04**

**Измеритель: 1000 м2**

| Шифр<br>расценки            | Наименование расценки | Прямые<br>затраты,<br>руб. | В том числе, руб.          |                    |                                      |           |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|
|                             |                       |                            | оплата<br>труда<br>рабочих | эксплуатация машин |                                      | материалы |
|                             |                       |                            |                            | всего              | в т.ч. оплата<br>труда<br>машинистов |           |
| 1                           | 2                     | 3                          | 4                          | 5                  | 6                                    | 7         |
| ТСНэ-ТЕРэ<br>1.01-12-04-003 | Мойка тротуаров       | 228,21                     | -                          | 211,63             | 52,40                                | 16,58     |
| ТСНэ-ТЕРэ<br>1.01-12-04-004 | Поливка тротуаров     | 99,47                      | -                          | 95,36              | 23,40                                | 4,11      |

**В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12-06 нормы и расценки 1.01-12-06-002, 1.01-12-06-005÷1.01-12-06-008 изложить в следующей редакции:**

**ТСНэ-ТЕРэ   Ручная уборка в летний период  
1.01-12-06**

**Измеритель: 100 м2**

| Шифр<br>расценки            | Наименование расценки                                                                                                                           | Прямые<br>затраты,<br>руб. | В том числе, руб.          |                    |                                      |           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|
|                             |                                                                                                                                                 |                            | оплата<br>труда<br>рабочих | эксплуатация машин |                                      | материалы |
|                             |                                                                                                                                                 |                            |                            | всего              | в т.ч. оплата<br>труда<br>машинистов |           |
| 1                           | 2                                                                                                                                               | 3                          | 4                          | 5                  | 6                                    | 7         |
| ТСНэ-ТЕРэ<br>1.01-12-06-002 | Ручная мойка<br>разделительных полос<br>и островков безопасности                                                                                | 197,81                     | 20,35                      | 175,78             | 31,95                                | 1,68      |
| ТСНэ-ТЕРэ<br>1.01-12-06-005 | Ручная мойка площадей<br>лестничных сходов<br>в пешеходные тоннели<br>и пешеходных тоннелей,<br>лестничных сходов к воде<br>и площадок у воды   | 185,57                     | 22,77                      | 161,12             | 40,02                                | 1,68      |
| ТСНэ-ТЕРэ<br>1.01-12-06-006 | Ручная мойка площадей<br>парковок, заездных<br>карманов, площадок<br>отдыха и стоянок<br>автомобилей                                            | 185,57                     | 22,77                      | 161,12             | 40,02                                | 1,68      |
| ТСНэ-ТЕРэ<br>1.01-12-06-007 | Ручная поливка площадей<br>лестничных сходов<br>в пешеходные тоннели<br>и пешеходных тоннелей,<br>лестничных сходов к воде<br>и площадок у воды | 62,84                      | 5,46                       | 56,97              | 14,16                                | 0,41      |
| ТСНэ-ТЕРэ<br>1.01-12-06-008 | Ручная поливка площадок<br>и труднодоступных мест<br>тротуаров                                                                                  | 64,64                      | 6,82                       | 57,41              | 12,67                                | 0,41      |



**В раздел «4. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:**

**Приложение 4 дополнить ресурсом с кодом 123010, ресурсы с кодами 120932, 120933 изложить в следующей редакции:**

Приложение 4

### **Сметные расценки на эксплуатацию машин и механизмов**

*В ценах по состоянию на 1 января 2011 года*

| Код ресурса | Наименование                                                                                               | Ед. изм. | Цена, руб.                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
|             |                                                                                                            |          | Оплата труда машинистов руб. |
| 120932      | Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 4,5 до 7,3 т   | маш.-ч   | <u>723,26</u><br>155,77      |
| 120933      | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 12,2 до 14,2 т | маш.-ч   | <u>940,82</u><br>155,77      |
| 123010      | Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж           | маш.-ч   | <u>1260,18</u><br>133,59     |

**Приложение 5 дополнить ресурсом с кодом 101-9311:**

Приложение 5

### **Сметные цены на материалы, изделия и конструкции**

*В ценах по состоянию на 1 января 2011 года*

| Код ресурса | Наименование                        | Ед.изм. | Сметная цена, руб. |
|-------------|-------------------------------------|---------|--------------------|
| 101-9311    | Металлоконструкции балок ограждения | т       | -                  |



## **Содержание**

|                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на работы по содержанию автомобильных дорог</b> | <b>3</b>  |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04    Механизированная уборка тротуаров в летний период                                                   | 3         |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10    Содержание дорог и дорожных сооружений                                                              | 3         |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11    Обслуживание технических средств организации дорожного движения                                     | 15        |
| ТСНэ-ТЕРэ 1.01-12    Комплексные расценки на содержание автомобильных дорог                                              | 16        |
| <b>4. Приложения</b>                                                                                                     | <b>19</b> |
| <b>5. Содержание</b>                                                                                                     | <b>21</b> |