



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

03 сентября 2025 года

№ 709-р

**О внесении изменений в распоряжение
Комитета по государственному заказу
Санкт-Петербурга от 30.12.2022 № 288-р**

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. Внести в распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 30.12.2022 № 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов» следующие изменения:

1.1. Внести в Сборник территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01», являющийся приложением № 1 к распоряжению от 30.12.2022 № 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов», изменения согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению.

1.2. Внести в Сборник территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01», являющийся приложением № 4 к распоряжению от 30.12.2022 № 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов», изменения согласно приложению № 2 к настоящему распоряжению.

1.3. Внести в Сборник «Территориальные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование ТССЦ 2022», являющийся приложением № 6 к распоряжению от 30.12.2022 № 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов», согласно приложению № 3 к настоящему распоряжению.

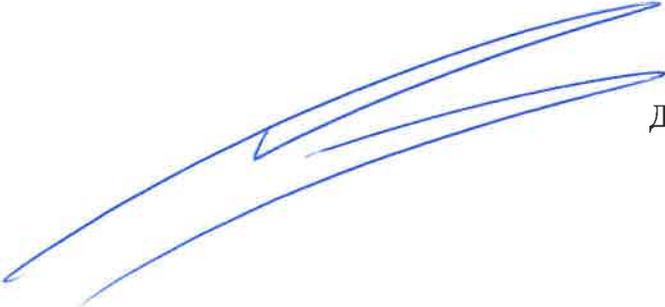
1.4. Внести в Сборник «Территориальные сметные расценки на эксплуатацию машин и механизмов ТСЭМ 2022», являющийся приложением № 7 к распоряжению от 30.12.2022 № 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов», изменения согласно приложению № 4 к настоящему распоряжению.

2. Распоряжение вступает в силу с 25.09.2025.

3. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга Егорову Е.В.

Председатель Комитета

Д.И.Толстых



Приложение № 1
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 03 сентября 2025 года № 709-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ
ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И9

ИЗМЕНЕНИЯ

**В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ
ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«СОДЕРЖАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
ТСНэ-ТЕРэ 1.01»**

Санкт-Петербург

2025

**ИЗМЕНЕНИЯ В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И СОДЕРЖАНИЮ ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«СОДЕРЖАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ТСНэ-ТЕРэ 1.01»**

1. Раздел 1. «Общие указания» дополнить пунктами 1.3.5., 1.3.6.:

«1.3.5. Нормой и расценкой 1.01-11-06-043 учтена доставка техники и рабочих на объекты.

1.3.6. Расход резцов для дорожной фрезы для норм и расценок 1.01-11-06-043 - 0,18 шт. на 10 м², 1.01-11-06-044 - 0,06 шт. на 10 м²».

2. В ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 Содержание дорог и дорожных сооружений раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01» норму и расценку 1.01-10-72-008 «Сварка стыков рельсов термитная» исключить.

3. ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 Содержание дорог и дорожных сооружений раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01» дополнить нормами и расценками:

**«ТСНэ-ТЕРэ Замена (регулировка) люка колодца в газоне
1.01-10-23-005**

Состав работ: 01. Очистка люков. Снятие крышки и крепления обоймы.
02. Выравнивание основания под обойму раствором.
03. Установка и закрепление обоймы с заделкой обоймы бетоном и установкой крышки.

Измеритель: шт

Всего: 394,99. З/плата: 370,31. Э/маш.: 14,64. З/пл.маш.: 10,04. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	1.3	284.85	370.31
2	Затраты труда машинистов				
		чел.-ч	0.03	334.83	10.04
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03	488.09	14.64
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	-	П	-	-
08.1.02.06	Люки и лазы	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м
10-63-002**

Состав работ: 01. Устройство песчаной подготовки.
02. Монтаж сборных железобетонных конструкций.
03. Устройство бетонного лотка.
04. Заделка труб.
05. Установка люка.
06. Установка металлических стремянок.

Измеритель: м3

Всего: 9521,99. З/плата: 4387,33. Э/маш.: 2053,96. З/пл.маш.: 936,47. Материалы: 2144,23

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13.88	316.09	4387.33
2	Затраты труда машинистов				
		чел.-ч	2.2	425.67	936.47
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1.73	1052.12	1820.17

91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.02	646.20	12.92
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0.03	13.98	0.42
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.42	488.09	205.00
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0.03	515.12	15.45
4	Материалы				
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0.16	777.50	124.40
04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0.41	4194.90	1719.91
04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0.012	2558.10	30.70
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0.077	3496.42	269.22
05.1.01.09	Кольца	-	П	-	-
07.2.05.01	Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные	-	П	-	-
08.1.02.06	Люки и лазы	-	П	-	-
59.1.05.01	Конструкции и изделия сборные железобетонные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей

10-64-001

- Состав работ: 01. Снятие плит с трамвайного пути краном.
02. Погрузка плит краном на автотранспорт.
03. Погрузка экскаватором строительного мусора.

Измеритель: 100 м2

Всего: 27556,57. З/плата: 2810,76. Э/маш.: 17630,43. З/пл.маш.: 7115,38. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10.32	272.36	2810.76
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16.21	438.95	7115.38
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	8.5	1181.21	10040.29
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5.01	1052.12	5271.12
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1	796.52	796.52
91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1.7	895.59	1522.50

**ТСНЭ-ТЕРЭ 1.01- Разработка грунта вручную, группа грунтов 1
10-65-001**

Состав работ: 01. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку.
02. Зачистка дна и поверхности стенок.
03. Откидка грунта от бровки.

Измеритель: м3

Всего: 324,11. З/плата: 324,11. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	1.19	272.36	324.11

**ТСНЭ-ТЕРЭ 1.01- Разработка грунта вручную, группа грунтов 2
10-65-002**

Состав работ: 01. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку.
02. Зачистка дна и поверхности стенок.
03. Откидка грунта от бровки.

Измеритель: м3

Всего: 427,61. З/плата: 427,61. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	1.57	272.36	427.61

**ТСНЭ-ТЕРЭ 1.01- Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3,
10-66-001 группа грунтов 1**

Состав работ: 01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам.

Измеритель: 10 м3

Всего: 354,75. З/плата: -. Э/маш.: 208,53. З/пл.маш.: 146,22. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.38	384.80	146.22
3	Машины и механизмы				
91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0.38	548.75	208.53

**ТСНЭ-ТЕРЭ 1.01- Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3,
10-66-002 группа грунтов 1**

Состав работ: 01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам.

Измеритель: 10 м3

Всего: 310,54. З/плата: -. Э/маш.: 211,59. З/пл.маш.: 98,95. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	449.77	98.95
3	Машины и механизмы				
91.01.05-105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0.22	961.79	211.59

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3,
10-66-004 группа грунтов 2**

Состав работ: 01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам.

Измеритель: 10 м3

Всего: 466,78. З/плата: -. Э/маш.: 274,38. З/пл.маш.: 192,40. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5	384.80	192.40
3	Машины и механизмы				
91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0.5	548.75	274.38

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3,
10-66-005 группа грунтов 2**

Состав работ: 01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам.

Измеритель: 10 м3

Всего: 395,24. З/плата: -. Э/маш.: 269,30. З/пл.маш.: 125,94. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.28	449.77	125.94
3	Машины и механизмы				
91.01.05-105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0.28	961.79	269.30

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
10-66-007 с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1**

Состав работ: 01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы.

Измеритель: 10 м3

Всего: 420,10. З/плата: -. Э/маш.: 246,94. З/пл.маш.: 173,16. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.45	384.80	173.16
3	Машины и механизмы				
91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0.45	548.75	246.94

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
10-66-008 с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 1**

Состав работ: 01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы.

Измеритель: 10 м3

Всего: 409,35. З/плата: -. Э/маш.: 278,92. З/пл.маш.: 130,43. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	449.77	130.43
3	Машины и механизмы				
91.01.05-105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0.29	961.79	278.92

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
10-66-010 с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2**

Состав работ: 01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой
автомобили-самосвалы. в

Измеритель: 10 м3

Всего: 550,79. З/плата: -. Э/маш.: 323,76. З/пл.маш.: 227,03. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.59	384.80	227.03
3	Машины и механизмы				
91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0.59	548.75	323.76

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
10-66-011 с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2**

Состав работ: 01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой
автомобили-самосвалы. в

Измеритель: 10 м3

Всего: 494,05. З/плата: -. Э/маш.: 336,63. З/пл.маш.: 157,42. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.35	449.77	157.42
3	Машины и механизмы				
91.01.05-105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0.35	961.79	336.63

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Уплотнение грунта виброплитами, группа грунтов 1-2
10-67-001**

Состав работ: 01. Разравнивание грунта перед уплотнением.
02. Послойное уплотнение виброплитой.

Измеритель: 10 м3

Всего: 1045,07. З/плата: 526,97. Э/маш.: 518,10. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	1.85	284.85	526.97
3	Машины и механизмы				
91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.9	575.67	518.10

ТСНЭ-ТЕРЭ 1.01- Уплотнение грунта вибротрамбовками, группа грунтов 1-2**10-67-002**

Состав работ: 01. Разравнивание грунта перед уплотнением.
02. Послойное уплотнение вибротрамбовкой.

Измеритель: 10 м3

Всего: 783,65. З/плата: 646,61. Э/маш.: 137,04. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2.27	284.85	646.61
3	Машины и механизмы				
91.08.09-502	Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1.1	124.58	137.04

ТСНЭ-ТЕРЭ 1.01- Устройство армирующей прослойки из георешетки полиэфирной**10-68-001**

Состав работ: 01. Подача материалов в зону производства работ автопогрузчиком.
02. Резка георешетки ножом.
03. Укладка георешетки в проектное положение с закреплением скобами.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1699,63. З/плата: 821,83. Э/маш.: 21,86. З/пл.маш.: 11,69. Материалы: 844,25

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2.6	316.09	821.83
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	389.80	11.69
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.01	1052.12	10.52
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.01	646.20	6.46
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	488.09	4.88
4	Материалы				
01.7.12.16	<i>Геоматериалы, не включенные в группы</i>	-	<i>П</i>	-	-
08.1.02.11-0021	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса 1,8 кг	кг	5.375	157.07	844.25

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Устройство армирующей прослойки из геосетки с полимерной пропиткой и
10-68-002 подложкой в асфальтобетонное покрытие**

Состав работ: 01. Раскрой полотен на полосы.
02. Укладка материала.
03. Закрепление материала.

Измеритель: 100 м2

Всего: 351,58. З/плата: 256,13. Э/маш.: 30,80. З/пл.маш.: 15,69. Материалы: 48,96

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.83	308.59	256.13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.04	392.30	15.69
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.02	1052.12	21.04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	488.09	9.76
4	Материалы				
01.7.12.16	<i>Геоматериалы, не включенные в группы</i>	-	<i>П</i>	-	-
01.7.15.07-0094	Дюбель-гвозди стальные оцинкованные с шайбами, диаметр 4,5 мм, длина 60 мм	кг	0.264	185.45	48.96

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине
10-71-001 плиты 100 мм**

Состав работ: 01. Погрузка и разгрузка плит автокраном.
02. Укладка плит автокраном.
03. Выравнивание уложенных в путь плит, заливка швов битумом.

Измеритель: 100 м2

Всего: 31701,00. З/плата: 20331,10. Э/маш.: 7924,30. З/пл.маш.: 3445,60. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	72.65	279.85	20331.10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7.85	438.93	3445.60
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6.54	1052.12	6880.86
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1.31	796.52	1043.44
4	Материалы				
01.2.01.02	<i>Битумы строительные</i>	-	<i>П</i>	-	-
05.1.08.06	<i>Плиты для транспортного строительства</i>	-	<i>П</i>	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине
10-71-002 плиты 170 мм**

Состав работ: 01. Погрузка и разгрузка плит автокраном.
02. Укладка плит автокраном.
03. Выравнивание уложенных в путь плит, заливка швов битумом.

Измеритель: 100 м2

Всего: 22780,00. З/плата: 14319,92. Э/маш.: 5896,44. З/пл.маш.: 2563,64. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	51.17	279.85	14319.92
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5.84	438.98	2563.64
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4.87	1052.12	5123.82
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0.97	796.52	772.62
4	Материалы				
01.2.01.02	Битумы строительные	-	П	-	-
05.1.08.06	Плиты для транспортного строительства	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка литых одиночных стрелочных переводов на деревянных шпалах
10-72-003**

Состав работ: 01. Перемещение и раскладка материалов.
02. Резка и гнутье рельсов.
03. Разметка и сверление отверстий в шейке рельсов.
04. Предварительная сборка стыков и спецчастей перевода с последующей разборкой.
05. Укладка в путь стрелочного перевода с прошивкой к шпальным решеткам.

Измеритель: компл

Всего: 120672,88. З/плата: 47000,23. Э/маш.: 9070,25. З/пл.маш.: 5936,05. Материалы: 58666,35

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	154.18	304.84	47000.23
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15.97	371.70	5936.05
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3.48	1052.12	3661.38
91.09.10-061	Шпалоподбойки электрические при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	4.68	4.44	20.78
91.09.12-101	Станки рельсорезные	маш.-ч	3.05	15.83	48.28
91.09.12-103	Станки сверлильно-шлифовальные	маш.-ч	3.32	26.39	87.61
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	2.04	796.52	1624.90
91.15.03-004	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 108 кВт (145 л.с.)	маш.-ч	1.74	1283.58	2233.43
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	8.71	139.83	1217.92

91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	2.05	85.83	175.95
4	Материалы				
01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0.001	30390.26	30.39
01.7.11.07-0029	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 3 мм	т	0.004	137535.00	550.14
25.1.01.05-0011	Шпала из древесины хвойных пород, пропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	23	2145.22	49340.06
25.1.04.07-0003	Шурупы путевые с четырехгранной головкой, диаметр М24, длина 170 мм	т	0.1	87036.46	8703.65
25.1.06.15	<i>Переводы стрелочные</i>	-	<i>П</i>	-	-
25.2.01.07-1004	Электросоединители стыковые для трамвайных путей, длина 300 мм, диаметр 20 мм	шт	0.12	350.88	42.11
27.1.02.02	<i>Рельсы трамвайные желобчатые</i>	-	<i>П</i>	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка литых стрелочных переводов с пересечением на деревянных
10-72-004 шпалах**

Состав работ: 01. Перемещение и раскладка материалов.
02. Резка и гнутье рельсов.
03. Разметка и сверление отверстий в шейке рельсов.
04. Предварительная сборка стыков и спецчастей перевода с последующей разборкой.
05. Укладка в путь стрелочного перевода с прошивкой к шпальным решеткам.

Измеритель: компл

Всего: 220058,97. З/плата: 91512,36. Э/маш.: 16389,76. З/пл.маш.: 10162,02. Материалы: 101994,83

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	296.55	308.59	91512.36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26.98	376.65	10162.02
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	7.03	1052.12	7396.40
91.09.10-061	Шпалоподбойки электрические при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	8.56	4.44	38.01
91.09.12-101	Станки рельсорезные	маш.-ч	5.34	15.83	84.53
91.09.12-103	Станки сверлильно-шлифовальные	маш.-ч	3.92	26.39	103.45
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	3.53	796.52	2811.72

91.15.03-004	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 108 кВт (145 л.с.)	маш.-ч	2.88	1283.58	3696.71
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	13.54	139.83	1893.30
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	4.26	85.83	365.64
4	Материалы				
01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0.002	30390.26	60.78
01.7.11.07-0029	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 3 мм	т	0.009	137535.00	1237.82
25.1.01.05-0011	Шпала из древесины хвойных пород, пропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	40	2145.22	85808.80
25.1.04.07-0003	Шурупы путевые с четырехгранной головкой, диаметр М24, длина 170 мм	т	0.17	87036.46	14796.20
25.1.06.15	<i>Переводы стрелочные</i>	-	<i>П</i>	-	-
25.2.01.07-1004	Электросоединители стыковые для трамвайных путей, длина 300 мм, диаметр 20 мм	шт	0.26	350.88	91.23

ТСНЭ-ТЕРЭ 1.01- Укладка съездов на деревянных шпалах**10-72-005**

- Состав работ: 01. Раскладка материалов.
02. Резка и гнутье рельсов.
03. Разметка и сверление отверстий в шейке рельсов.
04. Предварительная сборка стыков и спецчастей перевода с последующей разборкой.
05. Укладка в путь стрелочного перевода с пришивкой к шпальным решеткам.

Измеритель: компл

Всего: 278392,61. З/плата: 102407,95. Э/маш.: 19880,21. З/пл.маш.: 12092,24. Материалы: 144012,21

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	335.94	304.84	102407.95
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32.08	376.94	12092.24
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	8.07	1052.12	8490.61
91.09.10-061	Шпалоподбойки электрические при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	10.03	4.44	44.53
91.09.12-101	Станки рельсорезные	маш.-ч	6.1	15.83	96.56
91.09.12-102	Станки рельсосверлильные, мощность 1,15 кВт	маш.-ч	7.43	12.52	93.02

91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	4.54	796.52	3616.20
91.15.03-004	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 108 кВт (145 л.с.)	маш.-ч	3.93	1283.58	5044.47
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	15.54	139.83	2172.96
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	3.75	85.83	321.86
4	Материалы				
01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0.0024	30390.26	72.94
01.7.11.07-0029	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 3 мм	т	0.008	137535.00	1100.28
25.1.01.05-0011	Шпала из древесины хвойных пород, пропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	56	2145.22	120132.32
25.1.04.07-0003	Шурупы путевые с четырехгранной головкой, диаметр М24, длина 170 мм	т	0.26	87036.46	22629.48
25.1.06.07	<i>Крестовины острые</i>	-	<i>П</i>	-	-
25.1.06.15	<i>Переводы стрелочные</i>	-	<i>П</i>	-	-
25.2.01.07-1004	Электросоединители стыковые для трамвайных путей, длина 300 мм, диаметр 20 мм	шт	0.22	350.88	77.19
27.1.02.02	<i>Рельсы трамвайные желобчатые</i>	-	<i>П</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка пересечений криволинейных радиусом от 20 до 50 м для рельсов 10-72-006 трамвайного профиля на деревянных шпалах

- Состав работ: 01. Перемещение и раскладка материалов.
02. Резка и гнутье рельсов. Сверление отверстий, пришивка и соединение болтами рельсов.
03. Сборка и разборка временных стыков. Относки скреплений временных стыков.
04. Электронаплавка и шлифовка рельсов.

Измеритель: компл

Всего: 117961,73. З/плата: 23894,12. Э/маш.: 8944,02. З/пл.маш.: 4682,74. Материалы: 80440,85

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	77.43	308.59	23894.12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11.98	390.88	4682.74
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4.39	1052.12	4618.81
91.09.12-101	Станки рельсорезные	маш.-ч	3.05	15.83	48.28

91.09.12-103	Станки сверлильно-шлифовальные	маш.-ч	1.2	26.39	31.67
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1.5	796.52	1194.78
91.15.03-004	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 108 кВт (145 л.с.)	маш.-ч	1.84	1283.58	2361.79
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	4.25	139.83	594.28
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	1.1	85.83	94.41
4	Материалы				
01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0.0018	30390.26	54.70
01.7.11.07-0029	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 3 мм	т	0.003	137535.00	412.61
14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0.0001	117587.10	11.76
25.1.01.05-0011	Шпала из древесины хвойных пород, пропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	32	2145.22	68647.04
25.1.04.07-0003	Шурупы путевые с четырехгранной головкой, диаметр М24, длина 170 мм	т	0.13	87036.46	11314.74
25.1.06.16	<i>Пересечения глухие</i>	-	<i>П</i>	-	-
27.1.02.02	<i>Рельсы трамвайные желобчатые</i>	-	<i>П</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Установка коробки стрелочной водоотводной 10-72-008

Состав работ: 01. Установка коробки.
02. Подключение коробки к дренажному колодцу.

Измеритель: компл

Всего: 2764,18. З/плата: 2432,32. Э/маш.: 230,71. З/пл.маш.: 101,15. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8.18	297.35	2432.32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.23	439.78	101.15
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.21	1052.12	220.95
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	488.09	9.76
4	Материалы				
24.3.05.19	<i>Части фасонные и соединительные, не включенные в группы</i>	-	<i>П</i>	-	-

25.1.06.23	Изделия путевые, не включенные в группы	-	П	-	-
59.1.24.03	Трубы, трубки, шланги из полимерных материалов	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Установка коробки для автострелочного комплекта с герметизированным электроприводом для путевой трамвайной стрелки 10-72-009

Состав работ: 01. Установка коробки.
02. Герметизация ввода труб.
03. Сварка.

Измеритель: компл

Всего: 3034,66. З/плата: 2649,59. Э/маш.: 283,92. З/пл.маш.: 101,15. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	8.8	301.09	2649.59
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.23	439.78	101.15
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.21	1052.12	220.95
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	488.09	9.76
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0.62	85.83	53.21
4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
25.1.06.23	Изделия путевые, не включенные в группы	-	П	-	-
59.1.08.04	Сталь арматурная	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Установка путевых тяг на кривых участках пути из рельсов трамвайного профиля со сверлением отверстий под тяги 10-72-011

Состав работ: 01. Разметка и сверление отверстий в рельсах и контррельсах для пропуска тяг.
02. Раскладка и установка тяг на объекте. Регулировка тяг.

Измеритель: 100 шт

Всего: 123308,51. З/плата: 34548,64. Э/маш.: 6118,40. З/пл.маш.: 13409,94. Материалы: 69231,53

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	106.77	323.58	34548.64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40.05	334.83	13409.94
3	Машины и механизмы				
91.09.12-102	Станки рельсосверлильные, мощность 1,15 кВт	маш.-ч	40	12.52	500.80
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.05	488.09	24.40
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	40	139.83	5593.20

4	Материалы				
25.1.03.06-0037	Шайбы пружинные путевые одновитковые исполнение 2, диаметр отверстия М27	т	0.03	154348.95	4630.47
27.1.01.03-0014	Тяги поперечные путевые стальные с резьбой, диаметр М24, длина 1700 мм, четыре гайки диаметром М24, четыре шайбы с отверстием диаметром М24	т	0.79	81773.49	64601.06

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка литых одиночных стрелочных переводов на железобетонную плиту
10-72-014**

Состав работ: 01. Укладка материалов.

Измеритель: компл

Всего: 2830,14. З/плата: 1221,75. Э/маш.: 1119,59. З/пл.маш.: 488,80. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3.82	319.83	1221.75
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.12	436.43	488.80
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.89	1052.12	936.39
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0.23	796.52	183.20
4	Материалы				
25.1.06.07	<i>Крестовины острые</i>	-	<i>П</i>	-	-
25.1.06.15	<i>Переводы стрелочные</i>	-	<i>П</i>	-	-
27.1.02.02	<i>Рельсы трамвайные желобчатые</i>	-	<i>П</i>	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка литых стрелочных переводов с пересечением на железобетонную
10-72-015 плиту**

Состав работ: 01. Укладка материалов.

Измеритель: компл

Всего: 38093,99. З/плата: 16913,98. Э/маш.: 14754,70. З/пл.маш.: 6425,31. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	53.51	316.09	16913.98
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14.67	437.99	6425.31
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12.01	1052.12	12635.96
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	2.66	796.52	2118.74
4	Материалы				
25.1.06.07	<i>Крестовины острые</i>	-	<i>П</i>	-	-
25.1.06.15	<i>Переводы стрелочные</i>	-	<i>П</i>	-	-
27.1.02.02	<i>Рельсы трамвайные желобчатые</i>	-	<i>П</i>	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка съездов на железобетонную плиту
10-72-016**

Состав работ: 01. Укладка материалов.

Измеритель: компл

Всего: 5604,65. З/плата: 2417,91. Э/маш.: 2218,13. З/пл.маш.: 968,61. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	7.56	319.83	2417.91
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.22	436.31	968.61
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1.76	1052.12	1851.73
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0.46	796.52	366.40
4	Материалы				
25.1.06.07	<i>Крестовины острые</i>	-	<i>П</i>	-	-
25.1.06.15	<i>Переводы стрелочные</i>	-	<i>П</i>	-	-
27.1.02.02	<i>Рельсы трамвайные желобчатые</i>	-	<i>П</i>	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Укладка глухих пересечений прямолинейных под углом 90 градусов
10-72-017 для рельсов трамвайного профиля на железобетонную плиту**

Состав работ: 01. Укладка материалов.

Измеритель: компл

Всего: 9250,92. З/плата: 3931,50. Э/маш.: 3712,14. З/пл.маш.: 1607,28. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	12.15	323.58	3931.50
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.64	441.56	1607.28
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3.18	1052.12	3345.74
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0.46	796.52	366.40
4	Материалы				
25.1.06.16	<i>Пересечения глухие</i>	-	<i>П</i>	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Термитная сварка железнодорожных рельсов типа Р-65
10-72-019**

- Состав работ:
01. Формирование сварочного зазора.
 02. Очистка и выравнивание концов рельсов.
 03. Подготовка тигля к сварке и засыпка литейного компонента в тигель.
 04. Установка технологической оснастки в зоне сварочного зазора.
 05. Подогрев концов рельсов.
 06. Сварка рельсового стыка.
 07. Демонтаж технологической оснастки после сварки стыка.
 08. Формирование головки рельса в зоне сварного шва.
 09. Чистовая шлифовка стыка с последующей их маркировкой.
 10. Установка предохранительных накладок на рельсы в зоне сварного соединения.

Измеритель: 10 шт

Всего: 120600,44. З/плата: 10782,13. Э/маш.: 1016,17. З/пл.маш.: 1731,07. Материалы: 107071,07

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	34.94	308.59	10782.13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5.17	334.83	1731.07
3	Машины и механизмы				
91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.-ч	2.87	6.49	18.63
91.09.12-101	Станки рельсорезные	маш.-ч	1.75	15.83	27.70
91.09.12-103	Станки сверлильно-шлифовальные	маш.-ч	3.27	26.39	86.30
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.15	488.09	73.21
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	5.02	139.83	701.95
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	1.88	57.65	108.38
4	Материалы				
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	16	89.33	1429.28
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	26	66.47	1728.22
01.7.17.06	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
01.7.17.07	<i>Круги шлифовальные, абразивные</i>	-	<i>П</i>	-	-
17.4.05.08-0003	Порошок магнезитовый каустический, марка ПМК-87	т	0.0003	34508.77	10.35
25.1.06.11-0001П	Компонент литейный для алюминотермитной сварки рельсов методом промежуточного литья	кг	110	731.79	80496.90
25.1.06.11-0011	Литник для алюминотермитной сварки рельсов	шт	10	343.39	3433.90
25.1.06.11-0031	Смесь формовочная для алюминотермитной сварки, тип ОМЖ	кг	40	65.57	2622.80
25.1.06.11-0041	Спички запальные для алюминотермитной сварки рельсов, тип СЗ-1	100 шт	0.1	5743.19	574.32
25.1.06.11-0051	Тигель реакционный многоразовый для алюминотермитной сварки рельсов, тип ТР-1М, размеры 245x280x245 мм	шт	0.5	5053.40	2526.70
25.1.06.11-0061П	Форма для алюминотермитной сварки рельсов железнодорожного типа Р-65	компл	10	1424.86	14248.60

ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Термитная сварка рельсов трамвайного профиля типа РТ-62**10-72-020**

- Состав работ: 01. Формирование сварочного зазора.
 02. Очистка и выравнивание концов рельсов.
 03. Подготовка тигля к сварке и засыпка литейного компонента в тигель.
 04. Установка технологической оснастки в зоне сварочного зазора.
 05. Подогрев концов рельсов.
 06. Сварка рельсового стыка.
 07. Демонтаж технологической оснастки после сварки стыка.
 08. Формирование головки рельса в зоне сварного шва.
 09. Чистовая шлифовка стыка с последующей их маркировкой.
 10. Установка предохранительных накладок на рельсы в зоне сварного соединения.

Измеритель: 10 шт

Всего: 133489,82. З/плата: 10985,80. Э/маш.: 1042,76. З/пл.маш.: 1784,64. Материалы: 119676,62

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	35.6	308.59	10985.80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5.33	334.83	1784.64
3	Машины и механизмы				
91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.-ч	2.87	6.49	18.63
91.09.12-101	Станки рельсорезные	маш.-ч	1.75	15.83	27.70
91.09.12-103	Станки сверлильно-шлифовальные	маш.-ч	3.43	26.39	90.52
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.15	488.09	73.21
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	5.18	139.83	724.32
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	1.88	57.65	108.38
4	Материалы				
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	16	89.33	1429.28
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	26	66.47	1728.22
01.7.17.06	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
01.7.17.07	<i>Круги шлифовальные, абразивные</i>	-	<i>П</i>	-	-
17.4.05.08-0003	Порошок магнетитовый каустический, марка ПМК-87	т	0.0003	34508.77	10.35
25.1.06.11-0001П	Компонент литейный для алюминотермитной сварки рельсов методом промежуточного литья	кг	125	731.79	91473.75
25.1.06.11-0011	Литник для алюминотермитной сварки рельсов	шт	10	343.39	3433.90
25.1.06.11-0031	Смесь формовочная для алюминотермитной сварки, тип ОМЖ	кг	40	65.57	2622.80
25.1.06.11-0041	Спички запальные для алюминотермитной сварки рельсов, тип СЗ-1	100 шт	0.1	5743.19	574.32

25.1.06.11-0051	Тигель реакционный многоцветный для алюминотермитной сварки рельсов, тип ТР-1М, размеры 245x280x245 мм	шт	0.5	5053.40	2526.70
25.1.06.11-0062П	Форма для алюминотермитной сварки рельсов трамвайных типа РТ-62	компл	10	1587.73	15877.30

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Термитная сварка рельсов трамвайного профиля типа РТ-62
10-72-021 с железнодорожными рельсами типа Р-65**

- Состав работ:
01. Формирование сварочного зазора.
 02. Очистка и выравнивание концов рельсов.
 03. Подготовка тигля к сварке и засыпка литейного компонента в тигель.
 04. Установка технологической оснастки в зоне сварочного зазора.
 05. Подогрев концов рельсов.
 06. Сварка рельсового стыка.
 07. Демонтаж технологической оснастки после сварки стыка.
 08. Формирование головки рельса в зоне сварного шва.
 09. Чистовая шлифовка стыка с последующей их маркировкой.
 10. Установка предохранительных накладок на рельсы в зоне сварного соединения.

Измеритель: 10 шт

Всего: 134334,12. З/плата: 11201,82. Э/маш.: 1071,01. З/пл.маш.: 1841,57. Материалы: 120219,72

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	36.3	308.59	11201.82
2	Затраты труда машинистов				
		чел.-ч	5.5	334.83	1841.57
3	Машины и механизмы				
91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.-ч	2.87	6.49	18.63
91.09.12-101	Станки рельсорезные	маш.-ч	1.75	15.83	27.70
91.09.12-103	Станки сверлильно-шлифовальные	маш.-ч	3.6	26.39	95.00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.15	488.09	73.21
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	5.35	139.83	748.09
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	1.88	57.65	108.38
4	Материалы				
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	16	89.33	1429.28
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	26	66.47	1728.22
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-
01.7.17.07	Круги шлифовальные, абразивные	-	П	-	-
17.4.05.08-0003	Порошок магнезитовый каустический, марка ПМК-87	т	0.0003	34508.77	10.35

25.1.06.11-0001П	Компонент литейный для алюминотермитной сварки рельсов методом промежуточного литья	кг	125	731.79	91473.75
25.1.06.11-0011	Литник для алюминотермитной сварки рельсов	шт	10	343.39	3433.90
25.1.06.11-0031	Смесь формовочная для алюминотермитной сварки, тип ОМЖ	кг	40	65.57	2622.80
25.1.06.11-0041	Спички запальные для алюминотермитной сварки рельсов, тип СЗ-1	100 шт	0.1	5743.19	574.32
25.1.06.11-0051	Тигель реакционный многоразовый для алюминотермитной сварки рельсов, тип ТР-1М, размеры 245x280x245 мм	шт	0.5	5053.40	2526.70
25.1.06.11-0063П	Форма для алюминотермитной сварки рельсов железнодорожного типа Р-65 с рельсами трамвайного типа РТ-62	компл	10	1642.04	16420.40

**ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Сварка стыков рельсов электродуговая (ванный способ)
10-72-022**

Состав работ: 01. Подготовка стыков к сварке.
02. Сварка стыков рельса.
03. Зачистка и шлифовка стыков.

Измеритель: 10 шт

Всего: 12830,53. З/плата: 6642,05. Э/маш.: 1098,37. З/пл.маш.: 1101,59. Материалы: 3988,52

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	22.06	301.09	6642.05
2	Затраты труда машинистов				
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0.02	1134.16	22.68
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	3.27	139.83	457.24
91.09.12-103	Станки сверлильно-шлифовальные	маш.-ч	3.27	26.39	86.30
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6.2	85.83	532.15

4	Материалы				
01.7.11.07-0029	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 3 мм	т	0.029	137535.00	3988.52
01.7.17.07	Круги шлифовальные, абразивные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01- Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом 10-77-001 щебеночным

Состав работ: 01. Устройство основания балластной призмы с разбрасыванием, разравниванием и уплотнением балласта.

02. Предварительная и окончательная подъемка пути домкратами с подштопкой шпал, с подкидкой недостающего балласта, с выправкой и рихтовкой пути.

03. Заполнение шпальных ящиков с разравниванием и уплотнением балласта.

Измеритель: 10 м3

Всего: 9038,73. З/плата: 6022,41. Э/маш.: 2146,51. З/пл.маш.: 839,72. Материалы: 30,09

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	20.6	292.35	6022.41
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.29	366.69	839.72
3	Машины и механизмы				
91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.-ч	0.13	6.49	0.84
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0.43	1367.53	588.04
91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	1.03	1337.14	1377.25
91.09.12-102	Станки рельсосверлильные, мощность 1,15 кВт	маш.-ч	0.75	12.52	9.39
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.08	826.44	66.12
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0.75	139.83	104.87
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.809	37.19	30.09
59.1.02.02	Гранулы каменные, крошка и порошки, галька, гравий, щебень, смеси	-	П	-	-

».

4. ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11 Обслуживание технических средств организации дорожного движения раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01» дополнить нормами и расценками:

«ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-06-043 Удаление линий регулирования дорожного движения (демаркировка), нанесенных пластичными материалами, самоходными машинами методом фрезерования, при толщине линии 3 мм

Состав работ: 01. Установка и снятие ограждений.
02. Удаление линий регулирования дорожного движения.
03. Подметание поверхности проезжей части, погрузка мусора.

Измеритель: 10 м2

Всего: 2830,17. З/плата: 811,77. Э/маш.: 1459,99. З/пл.маш.: 558,41. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2.73	297.35	811.77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.62	344.70	558.41
3	Машины и механизмы				
91.06.05-060П	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,3 м3, грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	0.48	670.43	321.81
91.08.10-002П	Фрезы дорожные навесные, ширина фрезерования до 500 мм	маш.-ч	0.48	115.16	55.28
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0.29	745.18	216.10
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.53	488.09	258.69
91.14.07-002П	Эвакуатор грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.32	1900.35	608.11
4	Материалы				
01.4.02.02	Резцы породные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01- При увеличении толщины демаркируемой линии на 1 мм добавлять 11-06-044 к 1.01-11-06-043

Состав работ: 01. Удаление линий регулирования дорожного движения.
02. Подметание поверхности проезжей части, погрузка мусора.

Измеритель: 10 м2

Всего: 557,74. З/плата: 246,80. Э/маш.: 203,79. З/пл.маш.: 107,15. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0.83	297.35	246.80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.32	334.83	107.15

3	Машины и механизмы				
91.06.05-060П	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,3 м3, грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	0.16	670.43	107.27
91.08.10-002П	Фрезы дорожные навесные, ширина фрезерования до 500 мм	маш.-ч	0.16	115.16	18.43
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.16	488.09	78.09
4	Материалы				
<i>01.4.02.02</i>	<i>Резцы породные</i>	-	<i>П</i>	-	-

».

5. В разделе 4. «Приложения» приложение 1 изложить в следующей редакции:

«Приложение 1

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия производства работ

№ п/п	Условия применения	Номер таблицы	Коэффициенты	
			к нормам затрат труда (оплате труда) рабочих	к нормам времени (стоимости) эксплуатации машин и механизмов, в т.ч. затратам труда (оплате труда) машинистов
1	При наличии на площади уборки тротуаров препятствий, мешающих нормальному выполнению работ (опоры рекламных щитов, выступающие части лестниц, крылец и т.д.)	1.01-03-01-001÷ 1.01-03-26-001, 1.01-04-01-001÷ 1.01-04-30-001, 1.01-12-03-001÷ 1.01-12-03-014, 1.01-12-04-001÷ 1.01-12-04-007, 1.01-15-02-001÷ 1.01-15-02-004, 1.01-15-05-002	1.15	1.15
2	При проведении работ по уборке дорожных покрытий колонной машин	1.01-01-01-001÷ 1.01-01-05-015, 1.01-01-15-001÷ 1.01-01-15-013, 1.01-01-23-001÷ 1.01-01-23-003, 1.01-02-01-001÷ 1.01-02-01-011, 1.01-02-05-001÷ 1.01-02-05-011, 1.01-02-07-001÷ 1.01-02-07-011	1.20	1.20
3	При проведении работ по комплексной уборке и содержанию дорог и дорожных сооружений и дезинфекции улично-дорожной сети для Центрального, Петроградского, Василеостровского и Адмиралтейского районов Санкт-Петербурга	1.01-01-01-001÷ 1.01-01-31-006, 1.01-02-01-001÷ 1.01-02-11-017, 1.01-03-01-001÷ 1.01-03-26-001, 1.01-04-01-001÷ 1.01-04-30-001, 1.01-05-50-001, 1.01-05-50-002, 1.01-10-37-001, 1.01-10-37-002, 1.01-10-38-001, 1.01-10-38-002, 1.01-12-01-001÷ 1.01-12-04-007,	1.21	1.21

		1.01-12-07-004, 1.01-12-07-005, 1.01-12-07-009, 1.01-12-07-010, 1.01-15-01-001÷ 1.01-15-02-004, 1.01-15-05-001, 1.01-15-05-002		
4	При проведении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта или на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой	1.01-10-01-001, 1.01-10-01-002, 1.01-10-02-001, 1.01-10-02-002, 1.01-10-03-001, 1.01-10-03-002, 1.01-10-04-001÷ 1.01-10-04-004, 1.01-10-05-001, 1.01-10-05-002, 1.01-10-06-001, 1.01-10-43-025÷ 1.01-10-43-032, 1.01-10-58-001, 1.01-10-59-001, 1.01-10-60-001÷ 1.01-10-60-003, 1.01-10-62-001÷ 1.01-10-62-009, 1.01-10-63-001, 1.01-10-63-002, 1.01-10-64-001, 1.01-10-65-001, 1.01-10-65-002, 1.01-10-66-001, 1.01-10-66-002, 1.01-10-66-004, 1.01-10-66-005, 1.01-10-66-007, 1.01-10-66-008, 1.01-10-66-010, 1.01-10-66-011, 1.01-10-67-001, 1.01-10-67-002, 1.01-10-68-001, 1.01-10-68-002, 1.01-10-69-001, 1.01-10-69-002, 1.01-10-70-001÷ 1.01-10-70-003, 1.01-10-71-001, 1.01-10-71-002, 1.01-10-72-001, 1.01-10-72-002,	1.20	1.20

		1.01-10-72-007÷ 1.01-10-72-017, 1.01-10-72-019÷ 1.01-10-72-022, 1.01-10-73-001÷ 1.01-10-73-004, 1.01-10-75-001, 1.01-10-77-001		
--	--	---	--	--

Примечание:

Применение коэффициентов п. 3 совместно с коэффициентами п. 1 и п. 2 не допускается».

Содержание

1. Общие указания	2
3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01»	3
ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 Содержание дорог и дорожных сооружений	3
ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11 Обслуживание технических средств организации дорожного движения	23
4. Приложения	25
5. Содержание	28

Приложение № 2
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 03 сентября 2025 года № 709-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ
ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И9

ИЗМЕНЕНИЯ

**В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ
ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ТСНэ-ТЕРэ 4.01»**

Санкт-Петербург

2025

**ИЗМЕНЕНИЯ В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И СОДЕРЖАНИЮ ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ТСНэ-ТЕРэ 4.01»**

1. Пункты 1.5, 1.7, 1.13 раздела 1. «Общие указания» изложить в следующей редакции:

«1.5. Нормами и расценками 4.01-01-15-001÷4.01-01-15-009 предусмотрено освобождение земельных участков в составе коллективных автостоянок (КАС) от имущества третьих лиц. Указанными нормами и расценками учтена разборка конструкций, сортировка и погрузка строительных отходов в автомобили. Вывоз и утилизацию строительных отходов необходимо учитывать дополнительно. В нормах и расценках 4.01-01-15-001÷4.01-01-15-009 приведены объемы строительных отходов 4 и 5 класса с учетом коэффициента разрыхления 1,5.

1.7. Затраты на транспортировку мусора, смета и снега в нормах и расценках не учтены и рассчитываются отдельно исходя из текущей стоимости машино-часа самосвальной техники в зависимости от дальности перевозки по сборнику «Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства ТССЦпг 2022».

Класс груза принимается:

для мусора и смета – 1 класс,

для снега свежего, сухого – 3 класс,

для снега слежавшегося, мокрого – 2 класс.

Объемные веса мусора, смета и снега приведены в Приложении 2 к настоящему сборнику.

Объемные веса строительных отходов 4 и 5 класса приведены в Приложении 2.1 к настоящему сборнику.

1.13. Нормами и расценками 4.01-18-09-001÷4.01-18-09-012 по освобождению объектов нежилого фонда от имущества третьих лиц не учтены затраты по вывозу имущества, данные затраты следует определять на основании норм и расценок 4.01-18-10-001÷4.01-18-10-003.

Нормой и расценкой 4.01-18-10-001 учтены затраты на:

- погрузку имущества на объекте в автомобиль бортовой;
- вывоз имущества на склад;
- выгрузку имущества.

В случае перевозки имущества третьих лиц на расстояние более 1 км следует дополнительно применять норму и расценку 1.01-18-10-002.

Нормой и расценкой 4.01-18-10-003 учтена перевозка имущества третьих лиц на склад временного хранения бортовым автомобилем с измерителем маш.-ч».

2. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01 Фундаменты и подвалы раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01» нормы и расценки 4.01-01-15-001÷4.01-01-15-009 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-15-001 Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - кирпичных гаражей с железобетонными перекрытиями без учета оснований

- Состав работ:
01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
 02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
 03. Разборка железобетонных перекрытий.
 04. Резка арматуры.
 05. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
 06. Перемещение разобранного бетона в отвал.
 07. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 104399,83. З/плата: 16943,00. Э/маш.: 61013,59. З/пл.маш.: 22434,53. Материалы: 4008,71

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	56.98	297.35	16943.00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49.88	449.77	22434.53
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	32.8	1181.21	38743.69
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	17.08	1289.51	22024.83
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.14	6.87	49.05
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	4.34	502.95	2182.80
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	20.44	89.33	1825.91
<i>01.7.17.06</i>	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 4 класса</i>	<i>м3</i>	<i>34.02</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 5 класса</i>	<i>м3</i>	<i>62.33</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-15-002 Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - кирпичных гаражей с железобетонными перекрытиями с учетом оснований

- Состав работ:
01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
 02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
 03. Разборка железобетонных перекрытий.
 04. Резка арматуры.
 05. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
 06. Разборка бетонных оснований.
 07. Перемещение разобранного бетона в отвал.
 08. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 169139,10. З/плата: 16943,00. Э/маш.: 108634,62. З/пл.маш.: 39552,77. Материалы: 4008,71

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	56.98	297.35	16943.00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	87.94	449.77	39552.77
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	46.26	1181.21	54642.77
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	41.68	1289.51	53746.78
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.14	6.87	49.05
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	4.34	502.95	2182.80
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	20.44	89.33	1825.91
<i>01.7.17.06</i>	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 4 класса</i>	<i>м3</i>	<i>34.02</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 5 класса</i>	<i>м3</i>	<i>82.49</i>	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - кирпичных гаражей с деревянными перекрытиями без учета оснований

4.01-01-15-003

Состав работ: 01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
 02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
 03. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
 04. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 65400,98. З/плата: 16862,72. Э/маш.: 35207,08. З/пл.маш.: 13331,18. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	56.71	297.35	16862.72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29.64	449.77	13331.18
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	29.64	1181.21	35011.06
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
<i>01.7.17.06</i>	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 4 класса</i>	<i>м3</i>	<i>56.52</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 5 класса</i>	<i>м3</i>	<i>48.33</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-15-004 Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - кирпичных гаражей с деревянными перекрытиями с учетом оснований

- Состав работ:
01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
 02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
 03. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
 04. Разборка бетонных оснований.
 05. Перемещение разобранного бетона в отвал.
 06. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 130140,27. З/плата: 16862,72. Э/маш.: 82828,12. З/пл.маш.: 30449,43. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	56.71	297.35	16862.72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	67.7	449.77	30449.43
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	43.1	1181.21	50910.15
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	24.6	1289.51	31721.95
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-
	Строительные отходы 4 класса	м3	56.52	-	-
	Строительные отходы 5 класса	м3	68.49	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-15-005 Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - железобетонных гаражей без учета оснований

- Состав работ:
01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
 02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
 03. Разборка железобетонных стен и перекрытий.
 04. Резка арматуры.
 05. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
 06. Перемещение разобранного бетона в отвал.
 07. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 143427,54. З/плата: 12881,20. Э/маш.: 88745,15. З/пл.маш.: 31938,17. Материалы: 9863,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43.32	297.35	12881.20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	71.01	449.77	31938.17
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	28.99	1181.21	34243.28
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	42.02	1289.51	54185.21

91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	17.56	6.87	120.64
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	10.68	502.95	5371.51
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	50.28	89.33	4491.51
<i>01.7.17.06</i>	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 4 класса</i>	<i>м3</i>	<i>62.8</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 5 класса</i>	<i>м3</i>	<i>23</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-15-006 Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - железобетонных гаражей с учетом оснований

- Состав работ:
01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
 02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
 03. Разборка железобетонных стен и перекрытий.
 04. Резка арматуры.
 05. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
 06. Разборка бетонных оснований.
 07. Перемещение разобранного бетона в отвал.
 08. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 206242,27. З/плата: 12881,20. Э/маш.: 134972,36. З/пл.маш.: 48525,69. Материалы: 9863,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43.32	297.35	12881.20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	107.89	449.77	48525.69
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	41.27	1181.21	48748.54
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	66.62	1289.51	85907.16
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	17.56	6.87	120.64
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	10.68	502.95	5371.51
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	50.28	89.33	4491.51
<i>01.7.17.06</i>	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 4 класса</i>	<i>м3</i>	<i>62.8</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 5 класса</i>	<i>м3</i>	<i>33.08</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-15-007 Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - индивидуальных металлических гаражей без учета оснований

Состав работ: 01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
03. Резка металла.
04. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
05. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 44805,83. З/плата: 21162,40. Э/маш.: 14255,54. З/пл.маш.: 5316,28. Материалы: 4071,61

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	71.17	297.35	21162.40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11.82	449.77	5316.28
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	11.82	1181.21	13961.90
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	14.21	6.87	97.62
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	4.41	502.95	2218.01
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	20.75	89.33	1853.60
01.7.17.06	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 4 класса</i>	<i>м3</i>	<i>62.8</i>	-	-
	<i>Металлолом</i>	<i>т</i>	<i>3.92</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-15-008 Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - индивидуальных металлических гаражей с учетом оснований

Состав работ: 01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
03. Резка металла.
04. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
05. Разборка бетонных оснований.
06. Перемещение разобранного бетона в отвал.
07. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 77175,47. З/плата: 21162,40. Э/маш.: 38066,06. З/пл.маш.: 13875,40. Материалы: 4071,61

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	71.17	297.35	21162.40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30.85	449.77	13875.40
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	18.55	1181.21	21911.45

91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	12.3	1289.51	15860.97
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	14.21	6.87	97.62
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	4.41	502.95	2218.01
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	20.75	89.33	1853.60
<i>01.7.17.06</i>	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 4 класса</i>	<i>м3</i>	<i>62.8</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 5 класса</i>	<i>м3</i>	<i>10.08</i>	-	-
	<i>Металлолом</i>	<i>т</i>	<i>3.92</i>	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц -
4.01-01-15-009 деревянных гаражей без учета оснований**

- Состав работ:
01. Срезка замка, петель, снятие ворот.
 02. Разборка гаражей с применением строительных машин и механизмов.
 03. Сортировка и перемещение строительного мусора в отвал.
 04. Погрузка строительных отходов на автомобиль.

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 26681,42. З/плата: 12458,97. Э/маш.: 10354,43. З/пл.маш.: 3868,02. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41.9	297.35	12458.97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8.6	449.77	3868.02
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	8.6	1181.21	10158.41
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1.06	184.92	196.02
4	Материалы				
<i>01.7.17.06</i>	<i>Круги отрезные</i>	-	<i>П</i>	-	-
	<i>Строительные отходы 4 класса</i>	<i>м3</i>	<i>75.9</i>	-	-

».

3. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-18 Уборка внутренних помещений раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов

Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01» нормы и расценки 4.01-01-18-001, 4.01-01-18-002 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Перемещение автомобиля при перевозке имущества третьих лиц на расстояние 4.01-18-10-001 до 1 км

Состав работ: 01. Погрузка имущества третьих лиц на объекте в автомобиль.
02. Перемещение автомобиля на склад.
03. Выгрузка имущества третьих лиц на складе.

Измеритель: перемещение

Всего: 460,87. З/плата: 139,93. Э/маш.: 190,36. З/пл.маш.: 130,58. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	0.56	249.87	139.93
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.39	334.83	130.58
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.39	488.09	190.36

«ТСНэ-ТЕРэ Добавлять на каждый последующий километр перемещения 4.01-18-10-002 к 4.01-18-10-001

Состав работ: 01. Перемещение автомобиля на объект.
02. Возвращение автомобиля на базу.

Измеритель: км

Всего: 98,75. З/плата: -. Э/маш.: 58,57. З/пл.маш.: 40,18. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.12	334.83	40.18
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.12	488.09	58.57

».

4. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-18 Уборка внутренних помещений раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01» дополнить нормой и расценкой:

«ТСНэ-ТЕРэ Стоимость перевозки имущества третьих лиц на склад временного хранения 4.01-18-10-003

Состав работ: 01. Погрузка имущества третьих лиц на объекте в автомобиль.
02. Вывоз имущества на склад.
03. Выгрузка имущества третьих лиц на складе.

Измеритель: маш.-ч

Всего: 890,38. З/плата: 67,46. Э/маш.: 488,09. З/пл.маш.: 334,83. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	0.27	249.87	67.46
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	334.83	334.83
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	488.09	488.09

».

5. В разделе 4. «Приложения» приложение 1 изложить в следующей редакции:

«Приложение 1

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия производства работ

№ п/п	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам
1	Освобождение земельных участков, не входящих в состав КАС: 4.01-01-15-001÷4.01-01-15-006	1.2
2	Производство работ по содержанию в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.д.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям	1.15
3	Производство работ в помещениях площадью менее 5 м ²	1.15
4	Содержание фасадов зданий и сооружений, расположенных в застроенной части города	1.15
5	Содержание сложных кровель	1.25

Примечание:

Допускается совместное применение коэффициентов, указанных в пунктах 2 и 3.

При одновременном применении коэффициенты перемножаются с округлением результата вычислений до двух знаков после запятой».

6. Раздел 4. «Приложения» дополнить приложением 2.1:

«Приложение 2.1

Объемные веса

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Масса, т
1	Строительные отходы 4 класса: 4.01-01-15-001÷4.01-01-15-009	м ³	0.62
2	Строительные отходы 5 класса:		
	4.01-01-15-001	м ³	1.96
	4.01-01-15-002	м ³	2.07
	4.01-01-15-003	м ³	1.80
	4.01-01-15-004	м ³	1.98
	4.01-01-15-005	м ³	2.50
	4.01-01-15-006	м ³	2.46
	4.01-01-15-008	м ³	2.40

».

Содержание

1. Общие указания	2
3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01»	3
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01 Фундаменты и подвалы	3
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-18 Уборка внутренних помещений	9
4. Приложения	10
5. Содержание	11

Приложение № 3
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 03 сентября 2025 года № 709-р

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ**

ТССЦ 2022-И7

ИЗМЕНЕНИЯ

**В СБОРНИК «ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ ТССЦ 2022»**

Санкт-Петербург

2025

ИЗМЕНЕНИЯ В СБОРНИК «ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ТССЦ 2022»

1. В часть II. «СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ» внести следующие изменения:

1.1. Группу 01.3.04.08: Масла, не включенные в группы Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ дополнить строкой следующего содержания:

01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	29 041,67	30 390,26
-----------------	-------------------	---	-----------	-----------

1.2. В группе 01.7.06.14: Ленты, не включенные в группы Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ строку изложить в следующей редакции:

01.7.06.14-0002П	Ленты битумно-полимерные стыковочные, 50x8 мм	м	80,07	81,95
------------------	---	---	-------	-------

1.3. Группу 01.7.12.16: Геоматериалы, не включенные в группы Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ дополнить строками следующего содержания:

01.7.12.16-0019П	Геосетка поливинилалкогольная с битумной пропиткой и полипропиленовой подложкой, 50/50	м2	155,72	159,04
01.7.12.16-0026П	Геосетка полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой двухосная, 40/40	м2	91,10	93,21

1.4. В группе 01.7.15.01: Анкеры Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ строку изложить в следующей редакции:

01.7.15.01-1593	Шпильки анкерные стальные оцинкованные для клеевых анкеров в комплекте с гайкой и шайбой, класс прочности 5.8, наружная резьба М20, длина шпильки 240 мм	10 шт	3 978,88	4 061,83
-----------------	--	-------	----------	----------

1.5. Группу 04.2.01.01: Смеси асфальтобетонные горячие плотные Книги 04: Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные дополнить строками следующего содержания:

04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	4 840,41	5 134,81
04.2.01.01-1142	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД	т	5 056,27	5 354,99
04.2.01.01-1146	Смеси асфальтобетонные А 8 ВЛ на БНД	т	4 888,94	5 184,30

1.6. Книгу 04: Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные дополнить строками следующего содержания:

Группа 04.3.01.03: Растворы хризотилцементные				
04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	1 844,99	2 558,10

1.7. Группу 05.1.01.09: Кольца Книги 05: Изделия из бетона, цемента и гипса дополнить строкой следующего содержания:

05.1.01.09-1027	Кольца горловин колодцев железобетонные, объем до 0,03 м3, бетон В15	м3	25 325,89	26 611,28
-----------------	--	----	-----------	-----------

1.8. Группу 07.2.05.01: Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные Книги 07: Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов дополнить строкой следующего содержания:

07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	107 218,04	108 346,40
-----------------	--	---	------------	------------

1.9. Книгу 25: Материалы для строительства железных дорог дополнить строками следующего содержания:

Раздел 25.1.01: Изделия деревянные для железных дорог				
Группа 25.1.01.05: Шпалы и полушпалы пропитанные				
25.1.01.05-0011	Шпала из древесины хвойных пород, пропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2 046,67	2 145,22

1.10. Книгу 25: Материалы для строительства железных дорог дополнить строками следующего содержания:

Группа 25.1.04.07: Шурупы путевые				
25.1.04.07-0003	Шурупы путевые с четырехгранной головкой, диаметр М24, длина 170 мм	т	84 684,34	87 036,46

».

1.11. Книгу 25: Материалы для строительства железных дорог дополнить строками следующего содержания:

Группа 25.1.06.07: Крестовины острые				
25.1.06.07-0004П	Крестовина литая одиночная ЛГ 1	шт	498 806,52	513 770,72
25.1.06.07-0005П	Крестовина литая одиночная ЛГ 854/859	шт	490 568,16	505 285,20
25.1.06.07-0006П	Крестовина литая одиночная ЛГ 864	шт	479 464,78	493 848,72
25.1.06.07-0007П	Крестовина литая одиночная ЛГ 865	шт	477 808,34	492 142,59
25.1.06.07-0008П	Крестовина литая одиночная ЛГ 883/884	шт	498 806,52	513 770,72
25.1.06.07-0009П	Крестовина литая одиночная ЛГ 927	шт	485 886,93	500 463,54
25.1.06.07-0010П	Крестовина литая одиночная ЛГ 1001	шт	468 916,18	482 983,66

».

1.12. В группе 25.1.06.11: Материалы сварочные Книги 25: Материалы для строительства железных дорог строку изложить в следующей редакции:

25.1.06.11-0001П	Компонент литейный для алюминотермитной сварки рельсов методом промежуточного литья	кг	717,43	731,79
------------------	---	----	--------	--------

».

1.13. В группе 25.1.06.11: Материалы сварочные Книги 25: Материалы для строительства железных дорог строку изложить в следующей редакции:

25.1.06.11-0006П	Форма для алюминотермитной сварки рельсов железнодорожного типа Р-65	компл	1 394,27	1 424,86
------------------	--	-------	----------	----------

».

1.14. Группу 25.1.06.11: Материалы сварочные Книги 25: Материалы для строительства железных дорог дополнить строками следующего содержания:

25.1.06.11-00062П	Форма для алюминотермитной сварки рельсов трамвайных типа РТ-62	компл	1 553,65	1 587,73
25.1.06.11-00063П	Форма для алюминотермитной сварки рельсов железнодорожного типа Р-65 с рельсами трамвайного типа РТ-62	компл	1 606,78	1 642,04

».

1.15. Книгу 25: Материалы для строительства железных дорог дополнить строками следующего содержания:

Группа 25.1.06.15: Переводы стрелочные				
25.1.06.15-0002П	Стрелка трамвайная одноперьевая R-30 ЛГМ-124/ЛГУ-128	компл	1 046 206,47	1 077 592,66
25.1.06.15-0003П	Стрелка трамвайная одноперьевая R-30 ЛГМ-126/ЛГУ-129	компл	1 046 206,47	1 077 592,66
25.1.06.15-0004П	Стрелка трамвайная R30 (СДП R30ЛС18.01-01С6, СДП R30ЛС17.01-01С6)	компл	1 792 910,45	1 846 697,76
Группа 25.1.06.16: Пересечения глухие				
25.1.06.16-0003П	Глухое трамвайное пересечение из 4-х ромбовых литых крестовин (ЛГ-860; ЛГ-861; ЛГ-862; ЛГ-863)	компл	2 236 473,88	2 303 568,10
25.1.06.16-0004П	Глухое трамвайное пересечение R-25 из 4-х ромбовых литых крестовин, левое (ЛГ 896, ЛГ 928, ЛГ 929, ЛГ 930)	компл	2 746 035,45	2 828 416,51
25.1.06.16-0005П	Глухое трамвайное пересечение R-30 из 4-х ромбовых литых крестовин, левое (ЛГ 984, ЛГ 986, ЛГ 988, ЛГ 990)	компл	3 120 627,74	3 214 246,57
25.1.06.16-0006П	Глухое трамвайное пересечение из 4-х ромбовых литых крестовин (ЛГ 1395, ЛГ 1396, ЛГ 1397, ЛГ 1398)	компл	2 467 350,75	2 541 371,27

».

1.16. Книгу 25: Материалы для строительства железных дорог дополнить строками следующего содержания:

Группа 25.1.06.23: Изделия путевые, не включенные в группы				
25.1.06.23-0002П	Стрелочная водоотводная коробка для автоматической стрелки	шт	75 963,95	78 242,87
25.1.06.23-0003П	Стрелочная водоотводная коробка для стрелки с ручным приводом	шт	59 993,80	61 793,61
25.1.06.23-0004П	Коробка электрической стрелки НИК1 для одноперьевой стрелки	шт	158 535,50	163 291,57

».

1.17. Группу 59.1.05.01: Конструкции и изделия сборные железобетонные Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции дополнить строками следующего содержания:

59.1.05.01-1724	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	2 523,22	2 781,10
59.1.05.01-1728П	Кольцо железобетонное с днищем ДК 10-9	шт	5 548,31	5 854,12

».

Содержание**II. Сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование**

Книга 01: Материалы для строительных и дорожных работ	2
Книга 04: Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные	2
Книга 05: Изделия из бетона, цемента и гипса	2
Книга 07: металлоконструкции строительные и их части из черных металлов	2
Книга 25: Материалы для строительства железных дорог	2
Книга 59: Прочие материалы, изделия, конструкции	3
Содержание	4

Приложение № 4
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 03 сентября 2025 года № 709-р

**СБОРНИК
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ»**

ТСЭМ 2022-И7

**ИЗМЕНЕНИЯ
В СБОРНИК «ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ ТСЭМ 2022»**

Санкт-Петербург

2025

ИЗМЕНЕНИЯ В СБОРНИК «ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ ТСЭМ 2022»

1. В часть II. «СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ» внести следующие изменения:

1.1. Группу 91.08.09: Трамбовки и виброплиты Книги 91: Машины и механизмы дополнить строкой следующего содержания:

«

91.08.09-502	Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	маш.-ч	124,58	-	-	-	-	-/-	Не учтена
--------------	--	--------	--------	---	---	---	---	-----	-----------

».

1.2. Группу 91.09.10: Машины для уплотнения, выправки, подбивки и рихтовки путей Книги 91: Машины и механизмы дополнить строкой следующего содержания:

«

91.09.10-061	Шпалоподбойки электрические при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	4,44	-	-	-	-	-/-	Учтена
--------------	--	--------	------	---	---	---	---	-----	--------

».

Содержание**II. Сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов**

Книга 91: Машины и механизмы	2
Раздел 91.08: Машины для дорожного и аэродромного строительства	2
Раздел 91.09: Машины для железнодорожного строительства	2
Содержание	3