



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

17 ноября 2025 года

№ 986-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 территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений ТСНэ-ТЕРэ 2.01», являющийся приложением № 2 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 территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание искусственных сооружений ТСНэ-ТЕРэ 3.01», являющийся приложением № 3 к распоряжению от 30.12.2022 № 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов», согласно приложению № 3 к настоящему распоряжению.

1.4. 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 № 4 к настоящему распоряжению.

1.5. 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 № 5 к настоящему распоряжению.

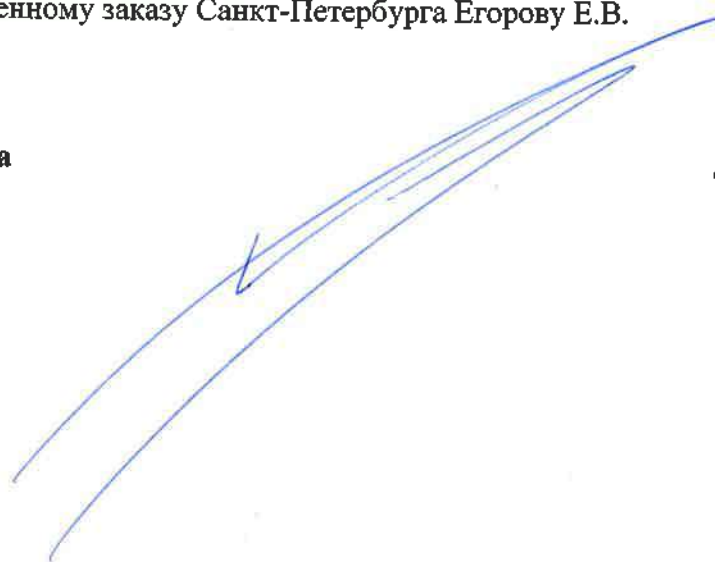
1.6. Внести в Сборник «Территориальные сметные расценки на эксплуатацию машин и механизмов ТСЭМ 2022», являющийся приложением № 7 к распоряжению от 30.12.2022 № 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов», изменения согласно приложению № 6 к настоящему распоряжению.

2. Распоряжение вступает в силу с 25.12.2025.

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 17 ноября 2025 года № 986-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И10

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. 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» нормы и расценки 1.01-10-15-004, 1.01-10-21-001, 1.01-10-21-002, 1.01-10-23-001, 1.01-10-27-006, 1.01-10-29-001, 1.01-10-29-002, 1.01-10-69-001, 1.01-10-72-001 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Окрашка металлических конструкций ПОГПТ агрегатом высокого
1.01-10-15-004 давления**

Состав работ: 01. Очистка поверхности ПОГПТ от грязи и отслоившейся краски.
02. Грунтовка металлических конструкций ПОГПТ одним слоем.
03. Подготовка агрегата высокого давления к работе.
04. Окрашивание поверхности за один раз.
05. Промывка агрегата высокого давления.
06. Установка и снятие ограждений.

Измеритель: 10 м2

Всего: 899,03. З/плата: 226,08. Э/маш.: 70,94. З/пл.маш.: 103,80. Материалы: 498,21

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,78	289,85	226,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	334,83	103,80
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,03	745,18	22,36
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,28	139,83	39,15
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,28	33,68	9,43
4	Материалы				
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0008	83390,97	66,71
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0015	55842,18	83,76
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	3,2	108,67	347,74

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-21-001 Замена разрушенных патрубков длиной до 1,5 м

- Состав работ:**
01. Прорезка канавок от дождеприемного колодца до бортового камня (не нарушая бортовой камень) дисковой бензопилой.
 02. Разборка асфальтобетонного покрытия отбойным пневматическим молотком.
 03. Разборка основания из щебня.
 04. Разборка бетонных стыков, извлечение поврежденного патрубка.
 05. Выравнивание площадки для установки нового патрубка.
 06. Обрезка нового патрубка дисковой бензопилой до необходимой длины.
 07. Ввод нового патрубка в отверстие бортового камня и дождеприемный колодец.
 08. Омоноличивание стыков цементным раствором.
 09. Восстановление щебеночного основания.
 10. Послойное (2 слоя асфальтобетонной смеси по 5 см толщиной) восстановление асфальтобетонного покрытия (укладка и уплотнение асфальтобетонной смеси).
 11. Уборка материала от разборки асфальтобетонного покрытия и щебеночного основания с упаковкой в мешки и погрузкой в машину дорожного мастера.
 12. Установка и снятие ограждений.

Измеритель: патрубок

Всего: 1736,60. З/плата: 706,67. Э/маш.: 673,94. З/пл.маш.: 287,95. Материалы: 68,04

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	2,29	308,59	706,67
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	334,83	287,95
3	Машины и механизмы				
91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	0,64	93,39	59,77
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,74	745,18	551,43
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	0,12	515,12	61,81
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,12	7,71	0,93
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00006	59 781,97	3,59
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00168	177,36	0,30
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0365	134,59	4,91

03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,01	5923,76	59,24
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	-	П	-	-
24.2.05.01	Трубы хризотилцементные безнапорные	-	П	-	-
59.1.02.02	Гранулы каменные, крошка и порошки, галька, гравий, щебень, смеси	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-21-002 При изменении длины патрубка на 0,5 м (добавлять или исключать) к 1.01-10-21-001

Состав работ: 01. Прорезка канавок от дождеприемного колодца до бортового камня (не нарушая бортовой камень) дисковой бензопилой.
02. Разборка асфальтобетонного покрытия отбойным пневматическим
03. Разборка основания из щебня.
04. Выравнивание площадки для установки нового патрубка.
05. Восстановление щебеночного основания.
06. Послойное (2 слоя асфальтобетонной смеси по 5 см толщиной) восстановление асфальтобетонного покрытия (укладка и уплотнение асфальтобетонной смеси).

Измеритель: 0,5 м патрубка

Всего: 410,59. З/плата: 163,55. Э/маш.: 168,32. З/пл.маш.: 77,01. Материалы: 1,71

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	0,53	308,59	163,55
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	334,83	77,01
3	Машины и механизмы				
91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	0,11	93,39	10,27
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,17	745,18	126,68
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	0,06	515,12	30,91
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,06	7,71	0,46
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00001	59 781,97	0,60
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00036	177,36	0,06
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0078	134,59	1,05

04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	-	П	-	-
24.2.05.01	Трубы хризотилцементные безнапорные	-	П	-	-
59.1.02.02	Гранулы каменные, крошка и порошки, галька, гравий, щебень, смеси	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-23-001 Регулировка высотного положения ковра

Состав работ:

01. Прорезка канавок вокруг колодца бензопилой.
02. Разборка асфальтобетонного покрытия вручную отбойным молотком.
03. Разборка щебеночного основания дорожной одежды.
04. Снятие ковра.
05. Разборка старых регулировочных колец.
06. Выравнивание основания под ковер.
07. Установка новых колец с зачисткой и промазкой цементным раствором.
08. Установка ковра.
09. Заделка штробы вокруг ковра щебнем (щебеночное основание средней толщ. 20 см).
10. Обработка щебеночного основания и краев покрытия битумом.
11. Послойное (3 слоя асфальтобетонной смеси по 5 см толщиной) восстановление асфальтобетонного покрытия (укладка и уплотнение асфальтобетонной смеси).
12. Уборка материала от разборки асфальтобетонного покрытия и разрушенных регулировочных колец с упаковкой в ковш погрузчика.

Измеритель: шт

Всего: 2065,69. З/плата: 1296,08. Э/маш.: 421,63. З/пл.маш.: 180,81. Материалы: 167,17

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	4,2	308,59	1296,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	334,83	180,81
3	Машины и механизмы				
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м ³ , грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,07	848,84	59,42
91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	1,12	93,39	104,60
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,04	745,18	29,81
91.14.05-051	Цистерны прицепные, емкость 2,5 м ³	маш.-ч	0,04	74,43	2,98
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч	0,43	515,12	221,50

91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,43	7,71	3,32
4	Материалы				
01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,0004	26363,36	10,55
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00005	59 781,97	2,99
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00144	177,36	0,26
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0313	134,59	4,21
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,02	5923,76	118,48
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	-	П	-	-
18.5.08.04	Коверы	-	П	-	-
59.1.02.02-0419	Щебень М 400, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	0,03	1022,56	30,68

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-27-006 Устройство покрытия из асфальтобетона литого толщиной 4 см

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

Измеритель: 100 м2

Всего: 34144,72. З/плата: 5928,01. Э/маш.: 14288,87. З/пл.маш.: 4286,32. Материалы: 9641,52

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	19,21	308,59	5928,01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,92	392,52	4286,32
3	Машины и механизмы				
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	2,26	1367,53	3090,62
91.08.01-011	Укладчики литого асфальтобетона, ширина укладки от 3 до 9 м	маш.-ч	1,63	2346,63	3825,01
91.08.02-003	Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0,27	4207,93	1136,14
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,14	3,12	0,44
91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	0,97	347,86	337,42
91.08.06-002	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 150 мм, мощность 4 кВт (6 л.с.)	маш.-ч	0,2	835,44	167,09

91.08.07-016	Распределители щебня, производительность 65 м³/мин	маш.-ч	1,63	920,51	1500,43
91.08.11-101	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 4,4 м³	маш.-ч	1,63	1467,41	2391,88
91.08.11-512	Кохеры мобильные самоходные, емкость котла до 0,6 м³	маш.-ч	0,16	889,97	142,40
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³	маш.-ч	0,1	826,44	82,64
91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0,32	591,04	189,13
91.13.01-080П	Машина уборочная универсальная BRODDWAY SENIOR, буксируемая самосвалом	маш.-ч	0,5	1214,76	607,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	488,09	268,45
91.14.03-004	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	0,08	2137,59	171,01
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	1,63	57,65	93,97
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	0,55	515,12	283,32
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,2	7,71	1,54
4	Материалы				
01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,022	38133,03	838,93
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,06	23131,80	1387,91
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,001	70990,00	70,99
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,81	66,47	120,31
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,32	37,19	11,90
02.2.05.08-0001	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм	т	1,2	3866,01	4639,21
04.2.02.01	Асфальт литой дорожный	-	П	-	-
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м³	0,12	21435,55	2572,27

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. Фрезерование асфальтобетонного покрытия дорожной фрезой с шириной барабана 1000 мм средним слоем 4 см, с погрузкой и вывозом возвратных материалов.
 03. Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных.
 04. Устройство верхнего слоя асфальтобетонного покрытия толщиной 4 см в зоне трамвайных путей.

Измеритель: 100 м²

Всего: 44731,61. З/плата: 8974,49. Э/маш.: 20142,83. З/пл.маш.: 5956,03. Материалы: 9658,26

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	29,44	304,84	8974,49
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,37	387,51	5956,03
3	Машины и механизмы				
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м ³ , грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,46	1047,48	2576,80
91.08.01-011	Укладчики литого асфальтобетона, ширина укладки от 3 до 9 м	маш.-ч	1,92	2346,63	4505,53
91.08.02-003	Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0,28	4207,93	1178,22
91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	1	347,86	347,86
91.08.07-016	Распределители щебня, производительность 65 м ³ /мин	маш.-ч	1,92	920,51	1767,38
91.08.10-053	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 500 мм	маш.-ч	1,08	1785,30	1928,12
91.08.11-101	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 4,4 м ³	маш.-ч	1,92	1467,41	2817,43
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м ³	маш.-ч	0,18	826,44	148,76
91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0,97	591,04	573,31
91.13.01-080П	Машина уборочная универсальная BRODDWAY SENIOR, буксируемая самосвалом	маш.-ч	0,72	1214,76	874,63
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,66	488,09	322,14
91.14.03-004	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	1,18	2137,59	2522,36

91.14.07-001П	Эвакуатор грузоподъемностью до 3 т	маш.-ч	0,14	892,77	124,99
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	1,92	57,65	110,69
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	0,66	515,12	339,98
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,6	7,71	4,63
4	Материалы				
01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,022	38133,03	838,93
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,06	23131,80	1387,91
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,001	70990,00	70,99
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,81	66,47	120,31
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,77	37,19	28,64
02.2.05.08-0001	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм	т	1,2	3866,01	4639,21
04.2.02.01	Асфальт литой дорожный	-	П	-	-
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,12	21435,55	2572,27
59.1.01.07	Материалы и изделия строительного и специального назначения	-	П	-	-

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. Фрезерование асфальтобетонного покрытия дорожной фрезой с шириной барабана 1000 мм средним слоем 8 см, с погрузкой и вывозом возвратных материалов.
03. Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных.
04. Устройство нижнего слоя асфальтобетонного покрытия толщиной 4 см в зоне трамвайных путей.
05. Устройство верхнего слоя асфальтобетонного покрытия толщиной 4 см в зоне трамвайных путей.

Измеритель: 100 м2

Всего: 81096,37. З/плата: 15171,89. Э/маш.: 38132,63. З/пл.маш.: 11202,01. Материалы: 16589,84

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	49,77	304,84	15171,89
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,86	388,15	11202,01

3	Машины и механизмы				
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м ³ , грузоподъемность 1 т	маш.-ч	4,92	1047,48	5153,60
91.08.01-011	Укладчики литого асфальтобетона, ширина укладки от 3 до 9 м	маш.-ч	3,84	2346,63	9011,06
91.08.02-003	Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0,56	4207,93	2356,44
91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	1,98	347,86	688,76
91.08.07-016	Распределители щебня, производительность 65 м ³ /мин	маш.-ч	3,84	920,51	3534,76
91.08.10-053	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 500 мм	маш.-ч	1,83	1785,30	3267,10
91.08.11-101	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 4,4 м ³	маш.-ч	3,84	1467,41	5634,85
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м ³	маш.-ч	0,33	826,44	272,73
91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,3	591,04	768,35
91.13.01-080П	Машина уборочная универсальная BRODDWAY SENIOR, буксируемая самосвалом	маш.-ч	1,24	1214,76	1506,30
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,22	488,09	595,47
91.14.03-004	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	2,04	2137,59	4360,68
91.14.07-001П	Эвакуатор грузоподъемностью до 3 т	маш.-ч	0,14	892,77	124,99
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	3,84	57,65	221,38
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч	1,22	515,12	628,45
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1	7,71	7,71
4	Материалы				
01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,044	38133,03	1677,85
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,12	23131,80	2775,82
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,002	70990,00	141,98

01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,62	66,47	240,62
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,99	37,19	36,82
02.2.05.08-0001	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм	т	1,7	3866,01	6572,22
04.2.02.01	Асфальт литой дорожный	-	П	-	-
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,24	21435,55	5144,53
59.1.01.07	Материалы и изделия строительного и специального назначения	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-69-001 Устройство основания из гранитного щебня с расклинцовкой щебнем мелкой фракции, слоем 15 см

Состав работ: 01. Россыпь и разравнивание щебня.
02. Профилирование и планировка щебня.
03. Укатка и поливка водой.

Измеритель: 100 м2 основания

Всего: 6587,75. З/плата: 942,85. Э/маш.: 4212,29. З/пл.маш.: 1432,61. 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	3,31	284,85	942,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,75	382,03	1432,61
3	Машины и механизмы				
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	680,05	163,21
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,04	1324,10	52,96
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4	646,20	258,48
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,85	1090,55	926,97
91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	1,9	1337,14	2540,57
91.08.07-016	Распределители щебня, производительность 65 м3/мин	маш.-ч	0,06	920,51	55,23
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,26	826,44	214,87
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 1.01-10-72-001 Укладка пути отдельными элементами на прямых (кривых) участках рельсами железнодорожного профиля на железобетонных шпалах

Состав работ: 01. Перемещение рельсов, шпал и креплений.
02. Раскладка шпал.
03. Резка рельсов.
04. Укладка рельсов и разметка масляной краской.
05. Установка шпал по меткам с перегонкой шпал.
06. Пришивка рельсов с установкой креплений.
07. Сборка и разборка временных стыков с откосной креплений.
08. Приварка путевых и междупутных электросоединений.

Измеритель: 100 м пути

Всего: 212074,23. З/плата: 47304,25. Э/маш.: 19354,37. З/пл.маш.: 8143,98. Материалы: 137271,63

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	157,11	301,09	47304,25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,52	439,74	8143,98
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	15,9	1052,12	16728,71
91.09.12-101	Станки рельсорезные	маш.-ч	0,31	15,83	4,91
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,84	796,52	669,08
91.15.03-004	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 108 кВт (145 л.с.)	маш.-ч	1,47	1283,58	1886,86
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,31	139,83	43,35
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,25	85,83	21,46
4	Материалы				
01.7.11.07-0029	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э55, диаметр 3 мм	т	0,0002	137535,00	27,51
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,673	10158,33	6836,56
25.1.02.01	Шпалы и полушпалы	-	П	-	-
25.1.03.01-0011	Клеммы ПК	т	0,442	137938,45	60968,79
25.1.03.06-0031	Шайбы пружинные путевые одновитковые исполнение 1, диаметр отверстия М22	т	0,02	137369,66	2747,39
25.1.03.06-0037	Шайбы пружинные путевые одновитковые исполнение 2, диаметр отверстия М27	т	0,095	154348,95	14663,15

25.1.04.01-0001	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути, диаметр М22, длина 175 мм, с гайкой диаметром М22	т	0,498	101674,23	50633,77
25.1.04.04-0013	Болты путевые для крепления рельсов, диаметр М27 длина 160 мм, 180 мм	т	0,01	104358,44	1043,58
25.1.05.05	Рельсы железнодорожные широкой колеи	-	П	-	-
25.1.06.18	Прокладки для шпал	-	П	-	-
25.2.01.07-1004	Электросоединители стыковые для трамвайных путей, длина 300 мм, диаметр 20 мм	шт	1	350,88	350,88
27.1.01.02	Накладки и подкладки	-	П	-	-

».

2. В 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» нормы и расценки 1.01-11-02-018, 1.01-11-02-019, 1.01-11-04-015, 1.01-11-04-016, 1.01-11-04-018, 1.01-11-06-030, 1.01-11-06-031, 1.01-11-07-002÷1.01-11-07-004, 1.01-11-07-013, 1.01-11-07-015, 1.01-11-07-042÷1.01-11-07-047 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Техническое обслуживание поста ДПС (холодного)
1.01-11-02-018**

Состав работ: 01. Визуальный осмотр. Проверка работоспособности ВПУ и запорного механизма.
02. Очистка поста от грязи.
03. Удаление рекламы, объявлений.
04. Удаление несмываемого граффити.
05. Проверка крыши на герметичность, уборка мусора.

Измеритель: пост

Всего: 1461,82. З/плата: 463,01. Э/маш.: 603,60. З/пл.маш.: 271,21. Материалы: 124,00

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	1,7	272,36	463,01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,81	334,83	271,21
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,81	745,18	603,60
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	37,19	0,37
01.7.07.19-0011	Средство моющее (раствор)	л	0,09	128,86	11,60
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1,1	47,10	51,81
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0003	55842,18	16,75
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,4	108,67	43,47

ТСНэ-ТЕРэ Техническое обслуживание поста ДПС (теплого)**1.01-11-02-019**

Состав работ: 01. Визуальный осмотр. Проверка работоспособности ВПУ и запорного
 02. Проверка работоспособности систем электроснабжения.
 03. Очистка поста от грязи.
 04. Удаление рекламы, объявлений.
 05. Удаление несмываемого граффити.
 06. Проверка крыши на герметичность, уборка мусора.
 07. Обслуживание ЩС.

Измеритель: пост

Всего: 2080,18. З/плата: 743,32. Э/маш.: 774,99. З/пл.маш.: 348,22. Материалы: 213,65

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	2,68	277,36	743,32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,04	334,83	348,22
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	1,04	745,18	774,99
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,015	37,19	0,56
01.7.07.19-0011	Средство моющее (раствор)	л	0,2	128,86	25,77
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	2	47,10	94,20
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0005	55842,18	27,92
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,6	108,67	65,20

ТСНэ-ТЕРэ Замена дорожного знака с осевым креплением лентой**1.01-11-04-015**

Состав работ: 01. Снятие знака со стойки.
 02. Изготовление монтажных хомутов из стальной ленты.
 03. Установка знака, закрепление.

Измеритель: знак

Всего: 731,37. З/плата: 214,09. Э/маш.: 260,81. З/пл.маш.: 117,19. Материалы: 139,28

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	0,72	297,35	214,09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	334,83	117,19
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,35	745,18	260,81

4	Материалы				
01.5.03.03	Знаки дорожные	-	П	-	-
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08X18H10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,1	847,64	84,76
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,02	2726,00	54,52

ТСНЭ-ТЕРэ Замена дорожного знака на выносном кронштейне с креплением лентой 1.01-11-04-016

Состав работ: 01. Снятие креплений дорожного знака с кронштейна, снятие знака.
02. Изготовление монтажных хомутов из стальной ленты.
03. Установка знака, закрепление.

Измеритель: знак

Всего: 731,37. З/плата: 214,09. Э/маш.: 260,81. З/пл.маш.: 117,19. Материалы: 139,28

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	0,72	297,35	214,09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	334,83	117,19
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,35	745,18	260,81
4	Материалы				
01.5.03.03	Знаки дорожные	-	П	-	-
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08X18H10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,1	847,64	84,76
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,02	2726,00	54,52

ТСНЭ-ТЕРэ Замена цоколя светофорной колонки 1.01-11-04-018

Состав работ: 01. Демонтаж цоколя светофорной колонки.
02. Монтаж цоколя светофорной колонки.

Измеритель: цоколь

Всего: 4928,49. З/плата: 211,12. Э/маш.: 260,81. З/пл.маш.: 117,19. Материалы: 4339,37

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	0,71	297,35	211,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	334,83	117,19

3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,35	745,18	260,81
4	Материалы				
01.5.03.09-0034	Основание светофорной колонки оцинкованное, диаметр колонки 133 мм, высота 1200 мм	шт	1	4331,25	4331,25
01.7.15.03-0032	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М8, длина болта 16-100 мм	кг	0,05	162,49	8,12

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-06-030 Устройство вертикальной разметки из пластика на опорах контактной сети диаметром 270 мм

Состав работ: 01. Подготовка форм из пластика.
02. Нанесение разметки из светоотражающей пленки на пластиковые формы.
03. Подготовка поверхности опор.
04. Монтаж пластиковой конструкции.
05. Закрепление конструкции на опоре.

Измеритель: опора

Всего: 3281,52. З/плата: 600,65. Э/маш.: 745,18. З/пл.маш.: 334,83. Материалы: 1600,86

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	2,02	297,35	600,65
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	334,83	334,83
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	1	745,18	745,18
4	Материалы				
01.5.03.08-0011	Пленка световозвращающая дорожная, тип А, Б	м2	1,3	331,98	431,57
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0006	37,19	0,02
01.7.07.19-0011	Средство моющее (раствор)	л	0,04	128,86	5,15
01.7.14.07-0061	Пластикат листовой ПВХ вспененный, толщина 3-4 мм	м2	0,85	500,51	425,43
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	1	497,46	497,46
14.5.09.03-0001	Обезжириватель	кг	0,04	853,34	34,13
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08X18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,18	847,64	152,58
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,02	2726,00	54,52

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-06-031 Устройство вертикальной разметки из пластика на опорах контактной сети диаметром 325 мм

Состав работ: 01. Подготовка форм из пластика.
02. Нанесение разметки из светоотражающей пленки на пластиковые формы.
03. Подготовка поверхности опор.
04. Монтаж пластиковой конструкции.
05. Закрепление конструкции на опоре.

Измеритель: опора

Всего: 3685,98. З/плата: 677,96. Э/маш.: 842,05. З/пл.маш.: 378,36. Материалы: 1787,61

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	2,28	297,35	677,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,13	334,83	378,36
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	1,13	745,18	842,05
4	Материалы				
01.5.03.08-0011	Пленка световозвращающая дорожная, тип А, Б	м2	1,5	331,98	497,97
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0007	37,19	0,03
01.7.07.19-0011	Средство моющее (раствор)	л	0,05	128,86	6,44
01.7.14.07-0061	Пластикат листовой ПВХ вспененный, толщина 3-4 мм	м2	1,02	500,51	510,52
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	1	497,46	497,46
14.5.09.03-0001	Обезжириватель	кг	0,05	853,34	42,67
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08X18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,21	847,64	178,00
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,02	2726,00	54,52

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-002 Установка световозвращающих дорожных знаков на опорах, стойках, колоннах с креплением лентой

Состав работ: 01. Изготовление монтажных хомутов из стальной ленты.
02. Монтаж знака.

Измеритель: знак

Всего: 454,31. З/плата: 115,97. Э/маш.: 149,04. З/пл.маш.: 66,97. Материалы: 122,33

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	0,39	297,35	115,97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	334,83	66,97

3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,2	745,18	149,04
4	Материалы				
01.5.03.03	Знаки дорожные	-	П	-	-
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08X18H10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,08	847,64	67,81
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,02	2726,00	54,52

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-003 Установка световозвращающих дорожных знаков на опорах, стойках, колоннах с креплением на выносном кронштейне (односторонние знаки)

Состав работ: 01. Изготовление монтажных хомутов из стальной ленты.

02. Крепление знака к кронштейну.

03. Монтаж знака.

Измеритель: знак

Всего: 1030,12. З/плата: 217,07. Э/маш.: 290,62. З/пл.маш.: 130,58. Материалы: 391,85

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	0,73	297,35	217,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	334,83	130,58
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,39	745,18	290,62
4	Материалы				
01.5.03.03	Знаки дорожные	-	П	-	-
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08X18H10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,24	847,64	203,43
20.2.06.05-0001	Кронштейн на опору, КС-1	кг	0,32	77,69	24,86
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,06	2726,00	163,56

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-004 Установка световозвращающих дорожных знаков на опорах, стойках, колоннах с креплением на выносном кронштейне болтами (двусторонние знаки типа 5.19.1 "Пешеходный переход", 5.16 "Место остановки автобуса и (или) троллейбуса")

Состав работ: 01. Изготовление монтажных хомутов из стальной ленты.
02. Крепление знака к кронштейну.
03. Монтаж знака.

Измеритель: знак

Всего: 1131,52. З/плата: 267,62. Э/маш.: 359,56. З/пл.маш.: 194,20. Материалы: 310,14

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	0,9	297,35	267,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	334,83	194,20
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,46	745,18	342,78
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,12	139,83	16,78
4	Материалы				
01.5.03.03	Знаки дорожные	-	П	-	-
01.7.15.03-0032	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М8, длина болта 16-100 мм	кг	0,25	162,49	40,62
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,16	847,64	135,62
20.2.06.05-0001	Кронштейн на опору, КС-1	кг	0,32	77,69	24,86
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,04	2726,00	109,04

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-013 Установка информационного знака остановок на собственной опоре

Состав работ: 01. Обследование места установки знака.
02. Определения способа крепления.
03. Подборка хомутов.
04. Установка кронштейна на опоре на двух хомутах.
05. Установка знака на кронштейне.

Измеритель: знак

Всего: 2984,57. З/плата: 636,18. Э/маш.: 1429,86. З/пл.маш.: 756,72. Материалы: 161,81

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,9	334,83	636,18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,26	334,83	756,72

3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	1,84	745,18	1371,13
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,42	139,83	58,73
4	Материалы				
01.5.03.03	Знаки дорожные	-	II	-	-
01.7.15.03-0032	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М8, длина болта 16-100 мм	кг	0,09	162,49	14,62
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,08	847,64	67,81
20.2.06.05-0001	Кронштейн на опору, КС-1	кг	0,32	77,69	24,86
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,02	2726,00	54,52

**ТСНэ-ТЕРэ Установка выносных кронштейнов на опорах
1.01-11-07-015**

Состав работ: 01. Изготовление монтажных хомутов из стальной ленты.
02. Монтаж кронштейна.

Измеритель: шт

Всего: 1143,20. З/плата: 193,28. Э/маш.: 469,46. З/пл.маш.: 210,94. Материалы: 269,52

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	0,65	297,35	193,28
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63	334,83	210,94
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,63	745,18	469,46
4	Материалы				
20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,16	847,64	135,62
20.2.06.05-0001	Кронштейн на опору, КС-1	кг	0,32	77,69	24,86
25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,04	2726,00	109,04

ТСНэ-ТЕРэ Установка основания светофорной колонки в газоне
1.01-11-07-042

Состав работ: 01. Копание ямы вручную.
 02. Устройство щебеночного основания для колонки.
 03. Установка основания светофорной колонки.
 04. Подключение вводной трубы.
 05. Приготовление и укладка бетонной смеси.
 06. Обратная засыпка и трамбовка грунта.
 07. Затаривание мусора в мешки.

Измеритель: шт

Всего: 9269,96. З/плата: 1523,55. Э/маш.: 1743,72. З/пл.маш.: 783,50. Материалы: 5219,19

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	4,82	316,09	1523,55
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,34	334,83	783,50
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	2,34	745,18	1743,72
4	Материалы				
01.5.03.09-0034	Основание светофорной колонки оцинкованное, диаметр колонки 133 мм, высота 1200 мм	шт	1	4331,25	4331,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04	37,19	1,49
01.7.20.03-0004	Мешки полиэтиленовые, размеры 700х1100 мм, толщина 0,03 мм	100 шт	0,12	806,71	96,81
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,134	777,50	104,19
03.2.01.05-0003	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5)	т	0,06	6849,76	410,99
59.1.02.02-0453	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,189	1452,15	274,46

ТСНэ-ТЕРэ Установка основания светофорной колонки в асфальтобетонном покрытии
1.01-11-07-043 (восстановление покрытия холодными асфальтобетонными смесями)

Состав работ: 01. Нарезка швов.
 02. Разборка асфальтобетонного покрытия и щебня.
 03. Копание ямы вручную.
 04. Устройство щебеночного основания для колонки.
 05. Установка основания светофорной колонки.
 06. Подключение вводной трубы.
 07. Приготовление и укладка бетонной смеси.
 08. Устройство щебеночного основания.
 09. Пролитка битумом.
 10. Восстановление асфальтобетонного покрытия.
 11. Затаривание мусора в мешки.

Измеритель: шт

Всего: 11832,61. З/плата: 2266,37. Э/маш.: 2652,02. З/пл.маш.: 1282,40. Материалы: 5631,82

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	7,17	316,09	2266,37
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,83	334,83	1282,40
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	3,48	745,18	2593,23
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,35	139,83	48,94
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,22	37,06	8,15
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,22	7,71	1,70
4	Материалы				
01.5.03.09-0034	Основание светофорной колонки оцинкованное, диаметр колонки 133 мм, высота 1200 мм	шт	1	4331,25	4331,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04	37,19	1,49
01.7.20.03-0004	Мешки полиэтиленовые, размеры 700х1100 мм, толщина 0,03 мм	100 шт	0,18	806,71	145,21
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,134	777,50	104,19
03.2.01.05-0003	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5)	т	0,06	6849,76	410,99
04.2.04.01	Смеси асфальтобетонные холодные	-	II	-	-
59.1.01.02-0038	Мастика битумная	т	0,0032	91133,44	291,63
59.1.02.02-0453	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,239	1452,15	347,06

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-044 Установка основания светофорной колонки в покрытии из тротуарной плитки

Состав работ:

01. Разборка покрытий из тротуарной плитки.
02. Копание ямы вручную.
03. Устройство щебеночного основания для колонки.
04. Установка основания светофорной колонки.
05. Подключение вводной трубы.
06. Приготовление и укладка бетонной смеси.
07. Устройство щебеночного основания.
08. Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси.
09. Укладка тротуарной плитки.
10. Заполнение и расшивка швов цементным раствором или песком.
11. Затаривание мусора в мешки.

Измеритель: шт

Всего: 11285,35. З/плата: 1868,09. Э/маш.: 2138,67. З/пл.маш.: 960,96. Материалы: 6317,63

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	5,91	316,09	1868,09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,87	334,83	960,96
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	2,87	745,18	2138,67
4	Материалы				
01.5.03.09-0034	Основание светофорной колонки оцинкованное, диаметр колонки 133 мм, высота 1200 мм	шт	1	4331,25	4331,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04	37,19	1,49
01.7.20.03-0004	Мешки полиэтиленовые, размеры 700х1100 мм, толщина 0,03 мм	100 шт	0,12	806,71	96,81
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,134	777,50	104,19
03.2.01.05-0003	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5)	т	0,06	6849,76	410,99
05.2.02.22-0013	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 80 мм	м2	1	632,03	632,03
59.1.02.02-0453	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,189	1452,15	274,46
59.1.04.03-0192	Смеси цементно-песчаные для монтажно-кладочных работ, универсальные, класс В12,5 (М150)	т	0,11	4240,11	466,41

ТСНэ-ТЕРэ Замена основания светофорной колонки в газоне
1.01-11-07-045

Состав работ: 01. Копание ямы вручную.
 02. Демонтаж основания светофорной колонки.
 03. Устройство щебеночного основания для колонки.
 04. Установка основания светофорной колонки.
 05. Подключение вводной трубы.
 06. Приготовление и укладка бетонной смеси.
 07. Обратная засыпка и трамбовка грунта.
 08. Затаривание мусора в мешки.

Измеритель: шт

Всего: 9909,36. З/плата: 1653,15. Э/маш.: 2119,59. З/пл.маш.: 917,43. Материалы: 5219,19

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	5,23	316,09	1653,15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,74	334,83	917,43
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,2	1134,16	226,83
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	2,54	745,18	1892,76
4	Материалы				
01.5.03.09-0034	Основание светофорной колонки оцинкованное, диаметр колонки 133 мм, высота 1200 мм	шт	1	4331,25	4331,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04	37,19	1,49
01.7.20.03-0004	Мешки полиэтиленовые, размеры 700х1100 мм, толщина 0,03 мм	100 шт	0,12	806,71	96,81
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,134	777,50	104,19
03.2.01.05-0003	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5)	т	0,06	6849,76	410,99
59.1.02.02-0453	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,189	1452,15	274,46

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-046 Замена основания светофорной колонки в асфальтобетонном покрытии (восстановление покрытия холодными асфальтобетонными смесями)

Состав работ:

01. Нарезка швов.
02. Разборка асфальтобетонного покрытия и щебня.
03. Копание ямы вручную.
04. Демонтаж основания светофорной колонки.
05. Устройство щебеночного основания для колонки.
06. Установка основания светофорной колонки.
07. Подключение вводной трубы.
08. Приготовление и укладка бетонной смеси.
09. Устройство щебеночного основания.
10. Пропливка битумом.
11. Восстановление асфальтобетонного покрытия.
12. Затаривание мусора в мешки.

Измеритель: шт

Всего: 15136,08. З/плата: 3334,75. Э/маш.: 4167,23. З/пл.маш.: 2002,28. Материалы: 5631,82

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	10,55	316,09	3334,75
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,98	334,83	2002,28
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,2	1134,16	226,83
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	5,12	745,18	3815,32
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,66	139,83	92,29
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,44	66,82	29,40
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,44	7,71	3,39
4	Материалы				
01.5.03.09-0034	Основание светофорной колонки оцинкованное, диаметр колонки 133 мм, высота 1200 мм	шт	1	4331,25	4331,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04	37,19	1,49
01.7.20.03-0004	Мешки полиэтиленовые, размеры 700x1100 мм, толщина 0,03 мм	100 шт	0,18	806,71	145,21
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,134	777,50	104,19

03.2.01.05-0003	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5)	т	0,06	6849,76	410,99
04.2.04.01	Смеси асфальтобетонные холодные	-	П	-	-
59.1.01.02-0038	Мастика битумная	т	0,0032	91133,44	291,63
59.1.02.02-0453	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,239	1452,15	347,06

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-047 Замена основания светофорной колонки в покрытии из тротуарной плитки

Состав работ:

01. Разборка покрытий из тротуарной плитки.
02. Копание ямы вручную.
03. Демонтаж основания светофорной колонки.
04. Устройство щебеночного основания для колонки.
05. Установка основания светофорной колонки.
06. Подключение вводной трубы.
07. Приготовление и укладка бетонной смеси.
08. Устройство щебеночного основания.
09. Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси.
10. Укладка тротуарной плитки.
11. Заполнение и расшивка швов цементным раствором или песком.
12. Затаривание мусора в мешки.

Измеритель: шт

Всего: 13355,88. З/плата: 2554,01. Э/маш.: 3118,13. З/пл.маш.: 1366,11. Материалы: 6317,63

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	8,08	316,09	2554,01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,08	334,83	1366,11
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,2	1134,16	226,83
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	3,88	745,18	2891,30
4	Материалы				
01.5.03.09-0034	Основание светофорной колонки оцинкованное, диаметр колонки 133 мм, высота 1200 мм	шт	1	4331,25	4331,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04	37,19	1,49
01.7.20.03-0004	Мешки полиэтиленовые, размеры 700х1100 мм, толщина 0,03 мм	100 шт	0,12	806,71	96,81
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,134	777,50	104,19

03.2.01.05-0003	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5)	т	0,06	6849,76	410,99
05.2.02.22-0013	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 80 мм	м2	1	632,03	632,03
59.1.02.02-0453	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,189	1452,15	274,46
59.1.04.03-0192	Смеси цементно-песчаные для монтажно-кладочных работ, универсальные, класс В12,5 (М150)	т	0,11	4240,11	466,41

».

Содержание

3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01»	2
ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 Содержание дорог и дорожных сооружений	2
ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11 Обслуживание технических средств организации дорожного движения	13
5. Содержание	28

Приложение № 2
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 17 ноября 2025 года № 986-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-И8

ИЗМЕНЕНИЯ

**В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ
ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И РЕМОНТ РАСПОЛОЖЕННЫХ
НА НИХ ОБЪЕКТОВ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ТСНэ-ТЕРэ 2.01»**

Санкт-Петербург

2025

1. В ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01 Содержание деревьев и кустарников раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений ТСНэ-ТЕРэ 2.01» нормы и расценки 2.01-01-03-001, 2.01-01-03-002, 2.01-01-09-001÷2.01-01-09-007, 2.01-01-10-001÷2.01-01-10-007, 2.01-01-14-001, 2.01-01-14-002, 2.01-01-20-001÷2.01-01-20-007, 2.01-01-21-001÷2.01-01-21-007, 2.01-01-22-001÷2.01-01-22-006, 2.01-01-23-001÷2.01-01-23-006, 2.01-01-24-001÷2.01-01-24-005, 2.01-01-50-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-03-001 Корчевка отдельно стоящего кустарника возрастом свыше 10 лет с применением механизмов с засыпкой ям растительной землей

Состав работ: 01. Спиливание кустарника.
02. Уборка спиленных ветвей в сторону для последующей вывозки.
03. Окапывание почвы вокруг пней.
04. Корчевка пней кустарника.
05. Уборка корней в сторону для последующей вывозки.
06. Подвозка растительной земли на расстояние до 100 м.
07. Засыпка ям растительной землей.
08. Выравнивание поверхности почвы.

Измеритель: 100 кустов

Всего: 24086,65. З/плата: 11898,04. Э/маш.: 7447,15. З/пл.маш.: 4087,07. Материалы: 654,39

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	36,77	323,58	11898,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,99	371,89	4087,07
3	Машины и механизмы				
91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м ³	маш.-ч	8,15	548,75	4472,31
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м ³ , грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,84	1047,48	2974,84
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00459	59781,97	274,40
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,12262	177,36	21,75
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	2,6617	134,59	358,24
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-03-002 Корчевка отдельных кустарников в групповых посадках с применением механизмов с засыпкой ям растительной землей

Состав работ: 01. Спиливание кустарника.
02. Уборка спиленных ветвей в сторону для последующей вывозки.
03. Корчевка пней кустарника.
04. Подвозка растительной земли на расстояние до 100 м.
05. Засыпка ям растительной землей.
06. Выравнивание поверхности почвы.

Измеритель: 100 кустов

Всего: 13546,74. З/плата: 3730,88. Э/маш.: 6322,22. З/пл.маш.: 3298,23. Материалы: 195,41

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	11,53	323,58	3730,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,94	368,93	3298,23
3	Машины и механизмы				
91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м ³	маш.-ч	6,1	548,75	3347,38
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м ³ , грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,84	1047,48	2974,84
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00137	59781,97	81,90
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,03663	177,36	6,50
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,7951	134,59	107,01
16.2.01.02	Земля	-	II	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-09-001 Дробление пней фрезами навесными при диаметре пня свыше 20 до 40 см

Состав работ:

01. Окопка пня.
02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования.
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 498,63. З/плата: 129,43. Э/маш.: 258,94. З/пл.маш.: 81,56. Материалы: 28,70

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	0,4	323,58	129,43
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	479,75	81,56
3	Машины и механизмы				
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,17	1523,20	258,94
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00006	59781,97	3,59
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00156	177,36	0,28
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0339	134,59	4,56
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м ³	0,027	750,77	20,27

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-09-002 Дробление пней фрезами навесными при диаметре пня свыше 40 до 60 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования.
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 814,38. З/плата: 210,33. Э/маш.: 426,50. З/пл.маш.: 134,33. Материалы: 43,22

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	0,65	323,58	210,33
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28	479,75	134,33
3	Машины и механизмы				
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,28	1523,20	426,50
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00009	59781,97	5,38
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00252	177,36	0,45
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0547	134,59	7,36
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,04	750,77	30,03

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-09-003 Дробление пней фрезами навесными при диаметре пня свыше 60 до 80 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования.
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1110,71. З/плата: 291,22. Э/маш.: 578,82. З/пл.маш.: 182,31. Материалы: 58,36

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	0,9	323,58	291,22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	479,75	182,31
3	Машины и механизмы				
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,38	1523,20	578,82

4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00013	59781,97	7,77
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00348	177,36	0,62
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0756	134,59	10,18
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,053	750,77	39,79

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-09-004 Дробление пней фрезами навесными при диаметре пня свыше 80 до 100 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования.
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1434,65. З/плата: 378,59. Э/маш.: 746,37. З/пл.маш.: 235,08. Материалы: 74,61

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	1,17	323,58	378,59
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49	479,75	235,08
3	Машины и механизмы				
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,49	1523,20	746,37
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00017	59781,97	10,16
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00456	177,36	0,81
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0991	134,59	13,34
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,067	750,77	50,30

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-09-005 Дробление пней фрезами навесными при диаметре пня свыше 100 до 120 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования.
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1750,98. З/плата: 459,48. Э/маш.: 913,92. З/пл.маш.: 287,85. Материалы: 89,73

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	1,42	323,58	459,48
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	479,75	287,85

3	Машины и механизмы				
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,6	1523,20	913,92
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00021	59781,97	12,55
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00552	177,36	0,98
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1199	134,59	16,14
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,08	750,77	60,06

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-09-006 Дробление пней фрезами навесными при диаметре пня свыше 120 до 140 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
 02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
 03. Дробление пня методом фрезерования.
 04. Выемка земли и щепы из ямы.
 05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
 06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 2077,42. З/плата: 550,09. Э/маш.: 1081,47. З/пл.маш.: 340,62. Материалы: 105,24

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	1,7	323,58	550,09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71	479,75	340,62
3	Машины и механизмы				
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,71	1523,20	1081,47
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00025	59781,97	14,95
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00661	177,36	1,17
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1434	134,59	19,30
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,093	750,77	69,82

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-09-007 Дробление пней фрезами навесными при диаметре пня свыше 140 до 160 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
 02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
 03. Дробление пня методом фрезерования.
 04. Выемка земли и щепы из ямы.
 05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
 06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 2373,88. З/плата: 630,98. Э/маш.: 1233,79. З/пл.маш.: 388,60. Материалы: 120,51

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	1,95	323,58	630,98
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,81	479,75	388,60
3	Машины и механизмы				
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	0,81	1523,20	1233,79
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00028	59781,97	16,74
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00757	177,36	1,34
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1642	134,59	22,10
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,107	750,77	80,33

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-10-001 Дробление пней методом фрезерования машинами типа "F-450", "F-500" при диаметре пня свыше 20 до 40 см

Состав работ:

01. Окопка пня.
02. Спиливание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования машиной типа "F-450", "F-500".
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 675,08. З/плата: 387,39. Э/маш.: 258,99. З/пл.маш.: -. Материалы: 28,70

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-51	Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	0,99	391,30	387,39
3	Машины и механизмы				
91.08.10-001П	Машины фрезероальные типа "F-450", "F-500"	маш.-ч	0,57	454,36	258,99
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00006	59781,97	3,59
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00156	177,36	0,28
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0339	134,59	4,56
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,027	750,77	20,27

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-10-002 Дробление пней методом фрезерования машинами типа "F-450", "F-500" при диаметре пня свыше 40 до 60 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
02. Спиливание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования машиной типа "F-450", "F-500".
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1104,23. З/плата: 633,91. Э/маш.: 427,10. З/пл.маш.: -. Материалы: 43,22

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-51	Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	1,62	391,30	633,91
3	Машины и механизмы				
91.08.10-001П	Машины фрезеровательные типа "F-450", "F-500"	маш.-ч	0,94	454,36	427,10
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00009	59781,97	5,38
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00252	177,36	0,45
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0547	134,59	7,36
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,04	750,77	30,03

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-10-003 Дробление пней методом фрезерования машинами типа "F-450", "F-500" при диаметре пня свыше 60 до 80 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
02. Спиливание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования машиной типа "F-450", "F-500".
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1555,16. З/плата: 896,08. Э/маш.: 599,76. З/пл.маш.: -. Материалы: 59,32

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-51	Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	2,29	391,30	896,08
3	Машины и механизмы				
91.08.10-001П	Машины фрезеровательные типа "F-450", "F-500"	маш.-ч	1,32	454,36	599,76
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00014	59781,97	8,37
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,0036	177,36	0,64
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0782	134,59	10,52
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,053	750,77	39,79

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-10-004 Дробление пней методом фрезерования машинами типа "F-450", "F-500" при диаметре пня свыше 80 до 100 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования машиной типа "F-450", "F-500".
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1981,16. З/плата: 1138,68. Э/маш.: 767,87. З/пл.маш.: -. Материалы: 74,61

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-51	Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	2,91	391,30	1138,68
3	Машины и механизмы				
91.08.10-001П	Машины фрезеровальные типа "F-450", "F-500"	маш.-ч	1,69	454,36	767,87
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00017	59781,97	10,16
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00456	177,36	0,81
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0991	134,59	13,34
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,067	750,77	50,30

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-10-005 Дробление пней методом фрезерования машинами типа "F-450", "F-500" при диаметре пня свыше 100 до 120 см

Состав работ: 01. Окопка пня.
02. Спилывание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
03. Дробление пня методом фрезерования машиной типа "F-450", "F-500".
04. Выемка земли и щепы из ямы.
05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 2410,91. З/плата: 1385,20. Э/маш.: 935,98. З/пл.маш.: -. Материалы: 89,73

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-51	Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	3,54	391,30	1385,20
3	Машины и механизмы				
91.08.10-001П	Машины фрезеровальные типа "F-450", "F-500"	маш.-ч	2,06	454,36	935,98
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00021	59781,97	12,55
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00552	177,36	0,98
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1199	134,59	16,14
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,08	750,77	60,06

- ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-10-006** Дробление пней методом фрезерования машинами типа "F-450", "F-500" при диаметре пня свыше 120 до 140 см
- Состав работ:
01. Окопка пня.
 02. Спиливание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
 03. Дробление пня методом фрезерования машиной типа "F-450", "F-500".
 04. Выемка земли и щепы из ямы.
 05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
 06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 2861,25. 3/плата: 1647,37. Э/маш.: 1108,64. 3/пл.маш.: -. Материалы: 105,24

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-51	Средний разряд работы 5, I	чел.-ч	4,21	391,30	1647,37
3	Машины и механизмы				
91.08.10-001П	Машины фрезеровальные типа "F-450", "F-500"	маш.-ч	2,44	454,36	1108,64
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00025	59781,97	14,95
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00661	177,36	1,17
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1434	134,59	19,30
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,093	750,77	69,82

- ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-10-007** Дробление пней методом фрезерования машинами типа "F-450", "F-500" при диаметре пня свыше 140 до 160 см

- Состав работ:
01. Окопка пня.
 02. Спиливание пней на высоте до 20 см от поверхности земли.
 03. Дробление пня методом фрезерования машиной типа "F-450", "F-500".
 04. Выемка земли и щепы из ямы.
 05. Перевозка земли растительной с приобъектного склада ручными тележками на расстояние до 150 м.
 06. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 3291,15. 3/плата: 1893,89. Э/маш.: 1276,75. 3/пл.маш.: -. Материалы: 120,51

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-51	Средний разряд работы 5, I	чел.-ч	4,84	391,30	1893,89
3	Машины и механизмы				
91.08.10-001П	Машины фрезеровальные типа "F-450", "F-500"	маш.-ч	2,81	454,36	1276,75
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00028	59781,97	16,74
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00757	177,36	1,34
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1642	134,59	22,10
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,107	750,77	80,33

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-14-001 **Омоложение тополей (столбление)**

- Состав работ:
- 01. Установка автогидроподъемника.
 - 02. Подъем 2 рабочих на автогидроподъемнике на необходимую высоту.
 - 03. Обрезка скелетных ветвей.
 - 04. Спилывание основного ствола на заданную высоту.
 - 05. Закраска срезов краской.
 - 06. Спуск с автогидроподъемника.
 - 07. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.
 - 08. Переход к другому дереву на расстояние до 10 м.

Измеритель: дерево

Всего: 4749,30. З/плата: 1435,30. Э/маш.: 2424,33. З/пл.маш.: 814,08. Материалы: 75,59

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	3,73	384,80	1435,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,81	449,77	814,08
3	Машины и механизмы				
91.06.06-014	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	1,81	1339,41	2424,33
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00053	59781,97	31,68
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,01417	177,36	2,51
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,3076	134,59	41,40
14.4.02.04	Краски на масляной основе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-14-002 **Омоложение деревьев (кроме тополей)**

- Состав работ:
- 01. Установка автогидроподъемника.
 - 02. Подъем 2 рабочих на автогидроподъемнике на необходимую высоту.
 - 03. Обрезка скелетных ветвей.
 - 04. Закраска срезов краской.
 - 05. Спуск с автогидроподъемника.
 - 06. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.
 - 07. Переход к другому дереву на расстояние до 10 м.

Измеритель: дерево

Всего: 4772,23. З/плата: 1443,00. Э/маш.: 2437,73. З/пл.маш.: 818,58. Материалы: 72,92

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	3,75	384,80	1443,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82	449,77	818,58
3	Машины и механизмы				
91.06.06-014	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	1,82	1339,41	2437,73

4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00051	59781,97	30,49
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,01369	177,36	2,43
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,2972	134,59	40,00
14.4.02.04	Краски на масляной основе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-20-001 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт с предварительным спиливанием пня при диаметре пня свыше 20 до 40 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Спиливание пня на высоту 5 см от поверхности земли.
04. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
05. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 381,40. З/плата: 313,87. Э/маш.: 60,07. З/пл.маш.: -. Материалы: 7,46

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	0,97	323,58	313,87
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,18	333,72	60,07
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00005	59781,97	2,99
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00144	177,36	0,26
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0313	134,59	4,21
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-20-002 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт с предварительным спиливанием пня при диаметре пня свыше 40 до 60 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Спиливание пня на высоту 5 см от поверхности земли.
04. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
05. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 608,87. З/плата: 488,61. Э/маш.: 110,13. З/пл.маш.: -. Материалы: 10,13

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	1,51	323,58	488,61

3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,33	333,72	110,13
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00007	59781,97	4,18
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00192	177,36	0,34
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0417	134,59	5,61
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-20-003 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт с предварительным спиливанием пня при диаметре пня свыше 60 до 80 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Спиливание пня на высоту 5 см от поверхности земли.
04. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
05. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 964,33. З/плата: 744,23. Э/маш.: 206,91. З/пл.маш.: -. Материалы: 13,19

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	2,3	323,58	744,23
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,62	333,72	206,91
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00009	59781,97	5,38
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00252	177,36	0,45
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0547	134,59	7,36
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-20-004 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт с предварительным спиливанием пня при диаметре пня свыше 80 до 100 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Спиливание пня на высоту 5 см от поверхности земли.
04. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
05. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1351,80. З/плата: 1032,22. Э/маш.: 303,69. З/пл.маш.: -. Материалы: 15,89

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	3,19	323,58	1032,22
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,91	333,72	303,69
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00011	59781,97	6,58
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,003	177,36	0,53
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0652	134,59	8,78
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-20-005 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт с предварительным спиливанием пня при диаметре пня свыше 100 до 120 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
 02. Зачистка коры пня топором.
 03. Спиливание пня на высоту 5 см от поверхности земли.
 04. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
 05. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1716,96. З/плата: 1320,21. Э/маш.: 373,77. З/пл.маш.: -. Материалы: 22,98

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	4,08	323,58	1320,21
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	1,12	333,72	373,77
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00016	59781,97	9,57
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00432	177,36	0,77
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0939	134,59	12,64
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-20-006 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт с предварительным спиливанием пня при диаметре пня свыше 120 до 140 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Спиливание пня на высоту 5 см от поверхности земли.
04. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
05. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 2247,61. З/плата: 1711,74. Э/маш.: 510,59. З/пл.маш.: -. Материалы: 25,28

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	5,29	323,58	1711,74
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	1,53	333,72	510,59
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00018	59781,97	10,76
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00468	177,36	0,83
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1017	134,59	13,69
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-20-007 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт с предварительным спиливанием пня при диаметре пня свыше 140 до 160 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Спиливание пня на высоту 5 см от поверхности земли.
04. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
05. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 2944,40. З/плата: 2235,94. Э/маш.: 677,45. З/пл.маш.: -. Материалы: 31,01

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	6,91	323,58	2235,94
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	2,03	333,72	677,45
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00022	59781,97	13,15
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00576	177,36	1,02

01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1251	134,59	16,84
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-21-001 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт без предварительного спиливания пня при диаметре пня свыше 20 до 40 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
04. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 289,81. З/плата: 229,74. Э/маш.: 60,07. З/пл.маш.: -. 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	0,71	323,58	229,74
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,18	333,72	60,07
4	Материалы				
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-21-002 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт без предварительного спиливания пня при диаметре пня свыше 40 до 60 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
04. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 488,72. З/плата: 378,59. Э/маш.: 110,13. З/пл.маш.: -. 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	1,17	323,58	378,59
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,33	333,72	110,13
4	Материалы				
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-21-003 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт без предварительного спиливания пня при диаметре пня свыше 60 до 80 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
04. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 828,18. З/плата: 621,27. Э/маш.: 206,91. З/пл.маш.: -. 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	1,92	323,58	621,27
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,62	333,72	206,91
4	Материалы				
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-21-004 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт без предварительного спиливания пня при диаметре пня свыше 80 до 100 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
04. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1138,53. З/плата: 834,84. Э/маш.: 303,69. З/пл.маш.: -. 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	2,58	323,58	834,84
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	0,91	333,72	303,69
4	Материалы				
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-21-005 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт без предварительного спиливания пня при диаметре пня свыше 100 до 120 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
02. Зачистка коры пня топором.
03. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
04. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1389,81. З/плата: 1016,04. Э/маш.: 373,77. З/пл.маш.: -. 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	3,14	323,58	1016,04
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	1,12	333,72	373,77
4	Материалы				
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-21-006 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт без предварительного спиливания пня при диаметре пня свыше 120 до 140 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
 02. Зачистка коры пня топором.
 03. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
 04. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 1872,86. З/плата: 1362,27. Э/маш.: 510,59. З/пл.маш.: -. 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	4,21	323,58	1362,27
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	1,53	333,72	510,59
4	Материалы				
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-21-007 Дробление пней методом фрезерования машинами малой механизации мощностью до 11 кВт без предварительного спиливания пня при диаметре пня свыше 140 до 160 см

Состав работ: 01. Окопка земли вокруг пня лопатой.
 02. Зачистка коры пня топором.
 03. Дробление пня пнедробильной машиной на заданную глубину.
 04. Сгребание опилок, перемешанных с землей. Засыпка ямы растительной землей.

Измеритель: пень

Всего: 2492,73. З/плата: 1815,28. Э/маш.: 677,45. З/пл.маш.: -. 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	5,61	323,58	1815,28
3	Машины и механизмы				
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	2,03	333,72	677,45

4	Материалы				
16.2.01.02	Земля	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-22-001 Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола до 16 см

Состав работ: 01. Направляющий подпил, валочный подпил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений.
02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.

Измеритель: дерево

Всего: 2005,45. З/плата: 1845,83. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 159,62

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	5,13	359,81	1845,83
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00112	59781,97	66,96
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,0299	177,36	5,30
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,6491	134,59	87,36

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-22-002 Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола свыше 16 до 24 см

Состав работ: 01. Направляющий подпил, валочный подпил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений.
02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.

Измеритель: дерево

Всего: 2423,55. З/плата: 2230,82. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 192,73

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	6,2	359,81	2230,82
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00135	59781,97	80,71
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,03615	177,36	6,41
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,7847	134,59	105,61

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-22-003 Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола свыше 24 до 36 см

Состав работ: 01. Направляющий подпил, валочный подпил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений.
02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.

Измеритель: дерево

Всего: 3858,73. З/плата: 3551,32. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 307,41

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	9,87	359,81	3551,32
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00216	59781,97	129,13
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,05753	177,36	10,20
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	1,2488	134,59	168,08

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-22-004 Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола свыше 36 до 48 см

Состав работ: 01. Направляющий подпил, валочный подпил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений.
02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.

Измеритель: дерево

Всего: 5219,18. З/плата: 4803,46. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 415,72

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	13,35	359,81	4803,46
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00292	59781,97	174,56
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,07782	177,36	13,80
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	1,6893	134,59	227,36

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-22-005 Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола свыше 48 до 70 см

Состав работ: 01. Направляющий подпил, валочный подпил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений.
02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.

Измеритель: дерево

Всего: 7369,26. З/плата: 6782,42. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 586,84

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	18,85	359,81	6782,42
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00412	59781,97	246,30

01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,10989	177,36	19,49
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	2,3854	134,59	321,05

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-22-006 Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола свыше 70 см

Состав работ: 01. Направляющий подпил, валочный подпил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений.
02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м.

Измеритель: дерево

Всего: 8618,17. З/плата: 7944,60. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 673,57

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	22,08	359,81	7944,60
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00473	59781,97	282,77
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,12611	177,36	22,37
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	2,7374	134,59	368,43

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-23-001 Валка деревьев с применением автогидроподъемников без корчевки пня при диаметре ствола до 36 см

Состав работ: 01. Установка дорожных знаков ограждений.
02. Подготовка автогидроподъемника.
03. Подготовка площадки.
04. Подъем рабочих в автогидроподъемнике на заданную высоту.
05. Спилывание ствола дерева частями по 0,5 м с применением приспособлений для безопасных методов работы.
06. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м.
07. Спилывание скелетных ветвей, вершины ствола.
08. Спуск, приведение в транспортное положение автогидроподъемника.
09. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.
10. Снятие дорожных знаков ограждений.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 4257,72. З/плата: 1378,07. Э/маш.: 2068,43. З/пл.маш.: 715,73. Материалы: 95,49

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83	359,81	1378,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,86	384,80	715,73
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	1,86	1112,06	2068,43
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00067	59781,97	40,05

01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,01789	177,36	3,17
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,3884	134,59	52,27

ТСНЭ-ТЕРэ 2.01-01-23-002 Валка деревьев с применением автогидроподъемников без корчевки пня при диаметре ствола свыше 36 до 52 см

Состав работ: 01. Установка дорожных знаков ограждений.
 02. Подготовка автогидроподъемника.
 03. Подготовка площадки.
 04. Подъем рабочих в автогидроподъемнике на заданную высоту.
 05. Спилвание ствола дерева частями по 0,5 м с применением приспособлений для безопасных методов работы.
 06. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м.
 07. Спилвание скелетных ветвей, вершины ствола.
 08. Спуск, приведение в транспортное положение автогидроподъемника.
 09. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.
 10. Снятие дорожных знаков ограждений.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 3388,36. З/плата: 1097,42. Э/маш.: 1645,85. З/пл.маш.: 569,50. Материалы: 75,59

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,05	359,81	1097,42
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,48	384,80	569,50
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	1,48	1112,06	1645,85
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00053	59781,97	31,68
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,01417	177,36	2,51
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,3076	134,59	41,40

ТСНЭ-ТЕРэ 2.01-01-23-003 Валка деревьев с применением автогидроподъемников без корчевки пня при диаметре ствола свыше 52 до 80 см

Состав работ: 01. Установка дорожных знаков ограждений.
 02. Подготовка автогидроподъемника.
 03. Подготовка площадки.
 04. Подъем рабочих в автогидроподъемнике на заданную высоту.
 05. Спилвание ствола дерева частями по 0,5 м с применением приспособлений для безопасных методов работы.
 06. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м.
 07. Спилвание скелетных ветвей, вершины ствола.
 08. Спуск, приведение в транспортное положение автогидроподъемника.
 09. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.
 10. Снятие дорожных знаков ограждений.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 1488,22. З/плата: 482,15. Э/маш.: 722,84. З/пл.маш.: 250,12. Материалы: 33,11

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,34	359,81	482,15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65	384,80	250,12
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,65	1112,06	722,84
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00023	59781,97	13,75
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00625	177,36	1,11
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1356	134,59	18,25

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-23-004 Валка деревьев с применением автогидроподъемников без корчевки пня при диаметре ствола свыше 80 до 100 см

Состав работ:

01. Установка дорожных знаков ограждений.
02. Подготовка автогидроподъемника.
03. Подготовка площадки.
04. Подъем рабочих в автогидроподъемнике на заданную высоту.
05. Спиливание ствола дерева частями по 0,5 м с применением приспособлений для безопасных методов работы.
06. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м.
07. Спиливание скелетных ветвей, вершины ствола.
08. Спуск, приведение в транспортное положение автогидроподъемника.
09. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.
10. Снятие дорожных знаков ограждений.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 1235,06. З/плата: 399,39. Э/маш.: 600,51. З/пл.маш.: 207,79. Материалы: 27,37

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,11	359,81	399,39
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	384,80	207,79
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,54	1112,06	600,51
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00019	59781,97	11,36
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00516	177,36	0,92
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1121	134,59	15,09

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-23-005 Валка деревьев с применением автогидроподъемников без корчевки пня при диаметре ствола свыше 100 до 120 см

- Состав работ:**
01. Установка дорожных знаков ограждений.
 02. Подготовка автогидроподъемника.
 03. Подготовка площадки.
 04. Подъем рабочих в автогидроподъемнике на заданную высоту.
 05. Спилвание ствола дерева частями по 0,5 м с применением приспособлений для безопасных методов работы.
 06. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м.
 07. Спилвание скелетных ветвей, вершины ствола.
 08. Спуск, приведение в транспортное положение автогидроподъемника.
 09. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.
 10. Снятие дорожных знаков ограждений.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 1054,32. З/плата: 341,82. Э/маш.: 511,55. З/пл.маш.: 177,01. Материалы: 23,94

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	0,95	359,81	341,82
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	384,80	177,01
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,46	1112,06	511,55
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00017	59781,97	10,16
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00444	177,36	0,79
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0965	134,59	12,99

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-23-006 Валка деревьев с применением автогидроподъемников без корчевки пня при диаметре ствола свыше 120 см

- Состав работ:**
01. Установка дорожных знаков ограждений.
 02. Подготовка автогидроподъемника.
 03. Подготовка площадки.
 04. Подъем рабочих в автогидроподъемнике на заданную высоту.
 05. Спилвание ствола дерева частями по 0,5 м с применением приспособлений для безопасных методов работы.
 06. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м.
 07. Спилвание скелетных ветвей, вершины ствола.
 08. Спуск, приведение в транспортное положение автогидроподъемника.
 09. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.
 10. Снятие дорожных знаков ограждений.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 869,35. З/плата: 280,65. Э/маш.: 422,58. З/пл.маш.: 146,22. Материалы: 19,90

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	0,78	359,81	280,65
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	384,80	146,22

3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,38	1112,06	422,58
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00014	59781,97	8,37
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00372	177,36	0,66
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0808	134,59	10,87

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-24-001 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня при диаметре ствола до 36 см

Состав работ:

01. Подготовка места валки.
02. Закрепление верхолазного пояса.
03. Обвязка дерева веревкой.
04. Поэтапное спиливание дерева.
05. Снятие веревки.
06. Спиливание крупных сучьев.
07. Обрубка средних и мелких сучьев.
08. Сбор сучьев с укладкой в кучи.
09. Переход к другому дереву.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 1107,83. З/плата: 1036,25. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 71,58

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,88	359,81	1036,25
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0005	59781,97	29,89
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,01345	177,36	2,39
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,292	134,59	39,30

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-24-002 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня при диаметре ствола свыше 36 до 52 см

Состав работ:

01. Подготовка места валки.
02. Закрепление верхолазного пояса.
03. Обвязка дерева веревкой.
04. Поэтапное спиливание дерева.
05. Снятие веревки.
06. Спиливание крупных сучьев.
07. Обрубка средних и мелких сучьев.
08. Сбор сучьев с укладкой в кучи.
09. Переход к другому дереву.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 950,17. З/плата: 888,73. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 61,44

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,47	359,81	888,73

4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00043	59781,97	25,71
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,01153	177,36	2,04
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,2503	134,59	33,69

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-24-003 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня при диаметре ствола свыше 52 до 72 см

Состав работ:

01. Подготовка места валки.
02. Закрепление верхолазного пояса.
03. Обвязка дерева веревкой.
04. Поэтапное спиливание дерева.
05. Снятие веревки.
06. Спиливание крупных сучьев.
07. Обрубка средних и мелких сучьев.
08. Сбор сучьев с укладкой в кучи.
09. Переход к другому дереву.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 831,18. З/плата: 777,19. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 53,99

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,16	359,81	777,19
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00038	59781,97	22,72
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,01009	177,36	1,79
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,219	134,59	29,48

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-24-004 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня при диаметре ствола свыше 72 до 80 см

Состав работ:

01. Подготовка места валки.
02. Закрепление верхолазного пояса.
03. Обвязка дерева веревкой.
04. Поэтапное спиливание дерева.
05. Снятие веревки.
06. Спиливание крупных сучьев.
07. Обрубка средних и мелких сучьев.
08. Сбор сучьев с укладкой в кучи.
09. Переход к другому дереву.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 753,84. З/плата: 705,23. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 48,61

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,96	359,81	705,23

4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00034	59781,97	20,33
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00913	177,36	1,62
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1981	134,59	26,66

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-24-005 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня при диаметре ствола свыше 80 см

Состав работ:

01. Подготовка места валки.
02. Закрепление верхолазного пояса.
03. Обвязка дерева веревкой.
04. Поэтапное спиливание дерева.
05. Снятие веревки.
06. Спиливание крупных сучьев.
07. Обрубка средних и мелких сучьев.
08. Сбор сучьев с укладкой в кучи.
09. Переход к другому дереву.

Измеритель: м3 дерева

Всего: 673,51. З/плата: 629,67. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 43,84

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,75	359,81	629,67
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00031	59781,97	18,53
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00817	177,36	1,45
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1773	134,59	23,86

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-50-001 Раскряжевка деревьев после ветровала

Состав работ:

01. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м.
02. Выноска на расстояние до 10 м.

Измеритель: м3

Всего: 308,56. З/плата: 305,50. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 3,06

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	0,99	308,59	305,50
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00002	59781,97	1,20
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,0006	177,36	0,11
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,013	134,59	1,75

».

2. В ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03 Вертикальное озеленение в целом раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений ТСНэ-ТЕРэ 2.01» нормы и расценки 2.01-03-01-003 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-01-003 Изготовление металлических конструкций для цветников вертикального озеленения типа "шар"»

Состав работ:

01. Выгрузка металла вручную.
02. Переноска материалов вручную до 30 м.
03. Резка металлопроката.
04. Гнутье арматурной стали.
05. Сварка конструкций.
06. Зачистка сварных швов.
07. Обработка конструкций и обезжиривание поверхности.
08. Окраска конструкций за один раз.
09. Сушка конструкций.
10. Натягивание сетки на конструкцию.

Измеритель: т конструкций

Всего: 125307,81. З/плата: 39476,76. Э/маш.: 4177,05. З/пл.маш.: 65,42. Материалы: 81588,58

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	122	323,58	39476,76
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	384,80	65,42
3	Машины и механизмы				
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,17	796,52	135,41
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	16,8	63,65	1069,32
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	28,96	57,65	1669,54
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	12,6	66,82	841,93
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	12,6	33,68	424,37
91.21.15-023	Пилы маятниковые для резки металлопроката электрические, диаметр диска 350 мм	маш.-ч	3,02	12,08	36,48
4	Материалы				
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,42	66,47	27,92
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,828	6,69	65,75
01.7.11.07-0174	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ОЗС-12, Э-46, диаметр 3 мм	кг	54,32	144,46	7847,07

08.1.02.17-0031	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,2 мм, размер ячейки 10х10 мм	м2	87,92	168,38	14803,97
08.3.03.04-0021	Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,56	115,45	64,65
14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды	т	0,0087	109832,10	955,54
14.4.04.09-0010	Эмаль ХВ-110, цветная	т	0,0098	225703,13	2211,89
59.1.08.04-0052	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр 12-14 мм	т	0,815	68189,81	55574,70
59.1.14.05-0083	Средство жидкое, концентрированное, щелочное на водной основе для очистки и обезжиривания	кг	0,56	66,24	37,09

».

3. В ТСНэ-ТЕРэ 2.01-08 Зеленые насаждения в целом раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений ТСНэ-ТЕРэ 2.01» нормы и расценки 2.01-08-03-001, 2.01-08-03-002 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Рубки ухода в насаждениях естественного происхождения
2.01-08-03-001**

Состав работ: 01. Расчистка площадей от нежелательной древесно-кустарниковой растительности.
02. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м.
03. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1583,03. З/плата: 1501,41. Э/маш.: 54,25. З/пл.маш.: -. Материалы: 27,37

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	4,64	323,58	1501,41
3	Машины и механизмы				
91.12.03-007П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 1,5 кВт	маш.-ч	0,93	58,33	54,25
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00019	59781,97	11,36
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00516	177,36	0,92
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1121	134,59	15,09

**ТСНэ-ТЕРэ Расчистка площадей от кустарника и мелколесья с применением ручных
2.01-08-03-002 моторизированных инструментов**

Состав работ: 01. Расчистка площадей от нежелательной древесно-кустарниковой растительности.
02. Валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка до 2 м.
03. Уборка порубочных остатков и их складирование в кучи.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1416,77. З/плата: 1349,33. Э/маш.: 54,25. З/пл.маш.: -. Материалы: 13,19

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	4,17	323,58	1349,33
3	Машины и механизмы				
91.12.03-007П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 1,5 кВт	маш.-ч	0,93	58,33	54,25
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00009	59781,97	5,38
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00252	177,36	0,45
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0547	134,59	7,36

».

Содержание

3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений ТСНэ-ТЕРэ 2.01»	2
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01 Содержание деревьев и кустарников	2
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03 Вертикальное озеленение	28
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-08 Зеленые насаждения в целом	30
5. Содержание	31

Приложение № 3
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 17 ноября 2025 года № 986-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-И6

ИЗМЕНЕНИЯ

**В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ
ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«СОДЕРЖАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ
ТСНэ-ТЕРэ 3.01»**

Санкт-Петербург

2025

**ИЗМЕНЕНИЯ В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И СОДЕРЖАНИЮ ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«СОДЕРЖАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ ТСНэ-ТЕРэ 3.01»**

1. В ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04 Содержание искусственных сооружений в летний период раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание искусственных сооружений ТСНэ-ТЕРэ 3.01» нормы и расценки 3.01-04-03-001, 3.01-04-03-004, 3.01-04-03-009, 3.01-04-15-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-03-001 Химическая очистка поверхности (гранитной или бетонной) отдельных элементов ограждающих конструкций искусственных сооружений от атмосферных загрязнений с земли или подмостей вручную

Состав работ:

01. Подготовка участка производства работ: устройство ограждения с выставлением дорожных знаков.
02. Размещение оборудования на участке производства работ.
03. Заправка промывочной техники водой.
04. Приведение оборудования в рабочее состояние.
05. Приготовление и нанесение на очищаемый участок чистящего средства кистью или валиком вручную*.
06. Технологическая пауза (вспенивание и кристаллизация продуктов загрязнения).
07. Очистка поверхности от кристаллизованных (порошкообразных) материалов щетками и ветошью вручную.
08. Сметание образовавшихся отходов в кучи и упаковка в ёмкости с последующей утилизацией.
09. Промывка очищенной поверхности водой под давлением с отводом (сбросом) промывной воды в ливневую канализацию.
10. Перемещение рабочих при работе захватками.
11. Уборка участка производства работ.
12. Приведение оборудования в исходное положение для транспортировки.

Измеритель: 10 м2

Всего: 364,10. З/плата: 234,91. Э/маш.: 72,64. З/пл.маш.: 53,57. Материалы: 2,98

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	0,79	297,35	234,91
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	334,83	53,57
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	488,09	39,05
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	0,08	118,10	9,45
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,08	197,88	15,83
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,08	103,90	8,31

4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,08	37,19	2,98
01.7.07.19	Средства моющие и чистящие	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-03-004 Химическая очистка поверхности (гранитной или бетонной) отдельных элементов ограждающих конструкций искусственных сооружений от отложений накипи, высолов, остатков штукатурки и цемента с земли или подмостей вручную

Состав работ:

01. Подготовка участка производства работ: устройство ограждения с выставлением дорожных знаков.
02. Размещение оборудования на участке производства работ.
03. Заправка промывочной техники водой.
04. Приведение оборудования в рабочее состояние.
05. Проведение экспресс-анализа загрязнения для определения типа загрязнения и степени загрязнения.
06. Приготовление и нанесение на очищаемый участок чистящего средства кистью или валиком вручную*.
07. Технологическая пауза (вспенивание и кристаллизация продуктов загрязнения).
08. Очистка поверхности от кристаллизованных (порошкообразных) материалов щетками и ветошью вручную.
09. Сметание образовавшихся отходов в кучи и упаковка в ёмкости с последующей утилизацией.
10. Промывка очищенной поверхности водой под давлением с отводом (сбросом) промывной воды в ливневую канализацию.
11. Перемещение рабочих при работе захватками.
12. Уборка участка производства работ.
13. Приведение оборудования в исходное положение для транспортировки.

Измеритель: 10 м2

Всего: 349,66. З/плата: 220,04. Э/маш.: 72,64. З/пл.маш.: 53,57. Материалы: 3,41

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	0,74	297,35	220,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	334,83	53,57
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	488,09	39,05
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	0,08	118,10	9,45
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,08	197,88	15,83
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,08	103,90	8,31
4	Материалы				
01.3.03.07-0001	Кислота уксусная	кг	0,002	216,81	0,43
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,08	37,19	2,98
01.7.07.19	Средства моющие и чистящие	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-03-009 Химическая очистка поверхности (гранитной или бетонной) отдельных элементов ограждающих конструкций искусственных сооружений от граффити с земли или подмостей вручную

- Состав работ:
01. Подготовка участка производства работ: устройство ограждения с выставлением дорожных знаков.
 02. Размещение оборудования на участке производства работ.
 03. Заправка промывочной техники водой.
 04. Приведение оборудования в рабочее состояние.
 05. Приготовление и нанесение на очищаемый участок чистящего средства кистью или валиком вручную*.
 06. Технологическая пауза.
 07. Очистка поверхности от материалов щетками и ветошью вручную.
 08. Сметание образовавшихся отходов в кучи и упаковка в ёмкости с последующей утилизацией.
 09. Промывка очищенной поверхности водой под давлением с отводом (сбросом) промывной воды в ливневую канализацию.
 10. Перемещение рабочих при работе захватками.
 11. Уборка участка производства работ.
 12. Приведение оборудования в исходное положение для транспортировки.

Измеритель: 10 м2

Всего: 319,86. 3/плата: 190,30. Э/маш.: 72,64. 3/пл.маш.: 53,57. Материалы: 3,35

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	0,64	297,35	190,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	334,83	53,57
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	488,09	39,05
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	0,08	118,10	9,45
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,08	197,88	15,83
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,08	103,90	8,31
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,09	37,19	3,35
01.7.07.19	Средства моющие и чистящие	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Смена доштых настилов деревянных мостов
3.01-04-15-001

Состав работ: 01. Антисептирование досок на базе (2 слоя).
 02. Разборка изношенного настила из досок вручную с их складированием.
 03. Острожка провесов.
 04. Устройство настила из досок, с поперечным перепиливанием по размеру элементов сооружения, подгонка досок по толщине.

Измеритель: 100 м2 ремонтируемой поверхности

Всего: 120236,56. З/плата: 12850,52. Э/маш.: 2825,65. З/пл.маш.: 3013,47. Материалы: 101546,92

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	42,68	301,09	12850,52
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9	334,83	3013,47
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,5	488,09	2196,41
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	4,5	139,83	629,24
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00225	59781,97	134,51
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,06005	177,36	10,65
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	1,3035	134,59	175,44
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,029	86570,50	2510,54
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	5,25	18645,70	97889,93
14.2.06.01-0115	Антисептик ХМ-11	л	9,39	87,95	825,85

».

2. В ТСНэ-ТЕРэ 3.01-07 Содержание и обслуживание оборудования и механизмов разводных пролетов мостов в межнавигационный период раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание искусственных сооружений ТСНэ-ТЕРэ 3.01» нормы и расценки 3.01-07-01-012, 3.01-07-01-024, 3.01-07-01-025 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Ревизия радиально- и аксально-поршневых гидравлических насосов 3.01-07-01-012 гидравлического привода разводного пролета моста производительностью от 100 до 400 литров/минуту

- Состав работ:
01. Очистка насоса и приводного электродвигателя.
 02. Отсоединение насоса от привода электродвигателя.
 03. Отсоединение от насоса трубопроводов.
 04. Перемещение насоса на край станины (талью).
 05. Осмотр муфты, выявление дефектов в деталях.
 06. Слив масла из насоса.
 07. Демонтаж насоса на бак насосной установки (талью).
 08. Разборка насоса и осмотр деталей, выявление дефектов в деталях, рассортировка деталей на годные, негодные и требующие ремонта, продувка клапанов компрессором.
 09. Исправление дефектов деталей, которые могут быть устранены на месте.
 10. Замена смазки подшипников и других узлов трения.
 11. Сборка насоса с заменой изношенных деталей.
 12. Монтаж насоса на бак насосной установки (талью).
 13. Центровка насоса с приводным электродвигателем.
 14. Присоединение насоса к электродвигателю.
 15. Присоединение трубопроводов к насосу.
 16. Наполнение насоса маслом.
 17. Испытания.
 18. Настройка арматуры насоса.
 19. Окраска насоса.

Измеритель: насос

Всего: 21826,55. З/плата: 20925,16. Э/маш.: 399,04. З/пл.маш.: -. Материалы: 502,35

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-60	Средний разряд работы 6,0	чел.-ч	0,97	449,77	436,28
4-100-03	Механик III категории	чел.-ч	46,59	439,77	20488,88
3	Машины и механизмы				
91.06.07-001	Тали ручные рычажные	маш.-ч	2,06	3,13	6,45
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,94	63,65	59,83
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	4,98	66,82	332,76
4	Материалы				
01.1.02.08	Прокладки из паронита	-	П	-	-
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,001	70990,00	70,99
01.3.01.06-0054	Смазка ЦИАТИМ-203	кг	0,2	191,47	38,29

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	23,598	6,69	157,87
01.7.11.07-0005	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-21, диаметр 4 мм	кг	0,2	170,29	34,06
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,06	192,16	11,53
01.7.19.02	Кольца резиновые	-	П	-	-
01.7.19.03	Манжеты резиновые	-	П	-	-
01.7.20.02-0006	Войлок технический грубошерстный для прокладок с плотностью 0,32 г/см3, толщина 15 мм	м2	0,15	910,68	136,60
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0006	55842,18	33,51
14.5.06.02-0002	Паста шлифовальная на основе оксида хрома, № 1, № 2, № 3, № 4	кг	0,05	389,98	19,50

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-07-01-024 Ревизия радиально- и аксиально-поршневых насосов гидропривода разводного пролета производительностью до 100 л/мин

- Состав работ:
01. Отключение насоса от электропитания.
 02. Очистка корпуса насоса.
 03. Отсоединение насоса от привода электродвигателя.
 04. Перемещение электродвигателя на край станины.
 05. Отсоединение насоса от трубопровода.
 06. Осмотр муфты, выявление дефектов в деталях.
 07. Разборка насоса и осмотр деталей, выявление дефектов в деталях, рассортировка деталей на годные, негодные и требующие ремонта.
 08. Исправление дефектов деталей, которые могут быть устранены на месте.
 09. Замена смазки подшипников и других узлов трения.
 10. Изготовление уплотнительных элементов.
 11. Сборка насоса с заменой изношенных деталей (при необходимости).
 12. Центровка насоса с приводным электродвигателем.
 13. Присоединение насоса к электродвигателю.
 14. Присоединение трубопровода к насосу.
 15. Подключение насоса к электропитанию.
 16. Испытания.
 17. Окраска насоса.

Измеритель: насос

Всего: 7102,91. З/плата: 6557,75. Э/маш.: 15,78. З/пл.маш.: -. Материалы: 529,38

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
4-100-02	Механик II категории	чел.-ч	13,39	489,75	6557,75
3	Машины и механизмы				
91.06.07-001	Тали ручные рычажные	маш.-ч	5,04	3,13	15,78
4	Материалы				
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,00277	70990,00	196,64
01.3.01.06-0054	Смазка ЦИАТИМ-203	кг	1,56	191,47	298,69
01.7.02.10	Бумаги и картон, не включенные в группы	-	П	-	-
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,01	142,24	1,42
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,01	192,16	1,92

08.3.03.05	Проволока низкоуглеродистая оцинкованная	-	П	-	-
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,00055	55842,18	30,71

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-07-01-025 Ревизия шестеренных насосов и их электродвигателей системы перекачки рабочей жидкости гидросистемы гидропривода разводного пролета

- Состав работ:
01. Очистка корпусов насоса и электродвигателя от пыли и грязи.
 02. Снятие токовых характеристик в штатном режиме работы насоса, измерение сопротивления изоляции обмоток.
 03. Отключение насоса от электропитания.
 04. Слив масла из насоса.
 05. Отсоединение от насоса трубопроводов.
 06. Демонтаж насоса и электродвигателя со станины.
 07. Разборка насоса и электродвигателя, осмотр деталей, выявление дефектов в деталях, рассортировка деталей на годные, негодные и требующие ремонта.
 08. Изготовление уплотнительных элементов.
 09. Исправление дефектов деталей, которые могут быть устранены на месте.
 10. Сборка насоса и электродвигателя с заменой изношенных деталей (при необходимости).
 11. Монтаж насоса и электродвигателя на станину.
 12. Присоединение насоса к трубопроводам.
 13. Подключение насоса к электропитанию.
 14. Испытания.
 15. Окраска насоса и электродвигателя.

Измеритель: насос

Всего: 2743,13. З/плата: 2626,73. Э/маш.: 3,15. З/пл.маш.: -. Материалы: 113,25

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
4-100-02	Механик II категории	чел.-ч	0,29	489,75	142,03
4-100-03	Механик III категории	чел.-ч	5,65	439,77	2484,70
3	Машины и механизмы				
91.19.08-002	Насосы, производительность 25 м3/ч, напор 15 м, мощность 2,8 кВт	маш.-ч	0,12	26,21	3,15
4	Материалы				
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,00002	70990,00	1,42
01.3.01.06-0054	Смазка ЦИАТИМ-203	кг	0,01	191,47	1,91
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,005	142,24	0,71
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,02	192,16	3,84
01.7.19.03	Манжеты резиновые	-	П	-	-
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,00035	55842,18	19,54
59.1.01.01-0149	Паронит	т	0,0004	214583,33	85,83

».

3. ТСНэ-ТЕРэ 3.01-10 Ремонт искусственных сооружений раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание искусственных сооружений ТСНэ-ТЕРэ 3.01» дополнить нормами и расценками 3.01-10-06-001, 3.01-10-06-002, 3.01-10-07-001, 3.01-10-07-002:

«ТСНэ-ТЕРэ 3.01-10-06-001 Устройство покрытия толщиной 5 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений

Состав работ: 01. Очистка основания.
02. Проливка битумом.
03. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой.
04. Уборка проезжей части.

Измеритель: 100 м2

Всего: 32479,09. З/плата: 5523,76. Э/маш.: 13324,28. З/пл.маш.: 3989,53. Материалы: 9641,52

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	17,9	308,59	5523,76
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,16	392,67	3989,53
3	Машины и механизмы				
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	2,07	1367,53	2830,79
91.08.01-011	Укладчики литого асфальтобетона, ширина укладки от 3 до 9 м	маш.-ч	1,54	2346,63	3613,81
91.08.02-003	Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0,23	4207,93	967,82
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,13	3,12	0,41
91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	0,81	347,86	281,77
91.08.06-002	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 150 мм, мощность 4 кВт (6 л.с.)	маш.-ч	0,17	835,44	142,02
91.08.07-016	Распределители щебня, производительность 65 м3/мин	маш.-ч	1,54	920,51	1417,59
91.08.11-101	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 4,4 м3	маш.-ч	1,54	1467,41	2259,81
91.08.11-512	Кохеры мобильные самоходные, емкость котла до 0,6 м3	маш.-ч	0,15	889,97	133,50
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,37	826,44	305,78
91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0,27	591,04	159,58
91.13.01-080П	Машина уборочная универсальная BRODDWAY SENIOR, буксируемая самосвалом	маш.-ч	0,42	1214,76	510,20
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,46	488,09	224,52

91.14.03-004	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	0,07	2137,59	149,63
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	1,54	57,65	88,78
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	0,46	515,12	236,96
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,17	7,71	1,31
4	Материалы				
01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,022	38133,03	838,93
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,06	23131,80	1387,91
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,001	70990,00	70,99
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,81	66,47	120,31
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,32	37,19	11,90
02.2.05.08-0001	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм	т	1,2	3866,01	4639,21
04.2.02.01	Асфальт литой дорожный	-	II	-	-
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,12	21435,55	2572,27

ТСН-ТЕР На каждые 0,5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать
3.01-10-06-002 к 3.01-10-06-001

Состав работ: 01. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой.

Измеритель: 100 м2

Всего: 675,49. З/плата: 237,86. Э/маш.: 352,17. З/пл.маш.: 85,46. 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	0,79	301,09	237,86
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	449,77	85,46
3	Машины и механизмы				
91.08.01-011	Укладчики литого асфальтобетона, ширина укладки от 3 до 9 м	маш.-ч	0,09	2346,63	211,20
91.08.11-101	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 4,4 м3	маш.-ч	0,09	1467,41	132,07
91.08.11-512	Кохеры мобильные самоходные, емкость котла до 0,6 м3	маш.-ч	0,01	889,97	8,90
4	Материалы				
04.2.02.01	Асфальт литой дорожный	-	II	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 3.01-10-07-001 Устройство покрытия толщиной 5 см из литой асфальтобетонной смеси на тротуарах мостовых сооружений

Состав работ: 01. Очистка основания.
02. Проловка битумом.
03. Укладка асфальтобетонной смеси.

Измеритель: 100 м²

Всего: 25863,81. З/плата: 8349,57. Э/маш.: 8843,44. З/пл.маш.: 3124,27. Материалы: 5546,53

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	27,39	304,84	8349,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,34	425,65	3124,27
3	Машины и механизмы				
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м ³ , грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,46	1367,53	629,06
91.08.02-003	Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0,23	4207,93	967,82
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,13	3,12	0,41
91.08.06-002	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 150 мм, мощность 4 кВт (6 л.с.)	маш.-ч	0,17	835,44	142,02
91.08.11-101	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 4,4 м ³	маш.-ч	2,75	1467,41	4035,38
91.08.11-512	Кохеры мобильные самоходные, емкость котла до 0,6 м ³	маш.-ч	2,75	889,97	2447,42
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,46	488,09	224,52
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	2,75	57,65	158,54
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч	0,46	515,12	236,96
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,17	7,71	1,31
4	Материалы				
01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,022	38133,03	838,93
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,06	23131,80	1387,91
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,002	70990,00	141,98
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,26	66,47	216,69
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м ³	0,5	777,50	388,75
04.2.02.01	Асфальт литой дорожный	-	П	-	-

11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,12	21435,55	2572,27
-----------------	--	----	------	----------	---------

ТСНэ-ТЕРэ На каждые 0,5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать
3.01-10-07-002 к 3.01-10-07-001

Состав работ: 01. Укладка асфальтобетонной смеси.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1026,38. З/плата: 472,71. Э/маш.: 400,75. З/пл.маш.: 152,92. 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	1,57	301,09	472,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	449,77	152,92
3	Машины и механизмы				
91.08.11-101	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 4,4 м3	маш.-ч	0,17	1467,41	249,46
91.08.11-512	Кохеры мобильные самоходные, емкость котла до 0,6 м3	маш.-ч	0,17	889,97	151,29
4	Материалы				
04.2.02.01	Асфальт литой дорожный	-	II	-	-

».

Содержание

3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание искусственных сооружений ТСНэ-ТЕРэ 3.01»	2
ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04 Содержание искусственных сооружений в летний период	2
ТСНэ-ТЕРэ 3.01-07 Содержание и обслуживание оборудования и механизмов разводных пролетов мостов в межнавигационный период	6
ТСНэ-ТЕРэ 3.01-10 Ремонт искусственных сооружений	9
5. Содержание	13

Приложение № 4
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 17 ноября 2025 года № 986-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И10

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

1. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02 Стены и фасады 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 4.01-02-13-002, 4.01-02-13-003, 4.01-02-14-001, 4.01-02-14-002 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-13-002 Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной

Состав работ: 01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Герметизация стыка с нагнетанием мастики (монтажной пены или герметика).

Измеритель: 10 м

Всего: 3193,70. З/плата: 999,07. Э/маш.: 1698,42. З/пл.маш.: 496,21. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	2,94	339,82	999,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,18	420,52	496,21
3	Машины и механизмы				
91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема 37 м	маш.-ч	0,57	2430,31	1385,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
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	0,57	515,12	293,62
4	Материалы				
14.5.04.07	Мастики тиоколовые	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-13-003 Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками

Состав работ: 01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Герметизация стыка с нагнетанием мастики (монтажной пены или герметика).

Измеритель: 10 м

Всего: 5075,80. З/плата: 1077,23. Э/маш.: 3102,47. З/пл.маш.: 896,10. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	3,17	339,82	1077,23
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,12	422,69	896,10

3	Машины и механизмы				
91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема 37 м	маш.-ч	1,05	2430,31	2551,83
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	488,09	9,76
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	1,05	515,12	540,88
4	Материалы				
14.5.04.03	Мастики на основе синтетических каучуков	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-14-001 Ремонт вентилируемых фасадов с облицовкой искусственными плитами площадью ремонтируемых мест до 1 м2

Состав работ:

01. Разборка и удаление старых плит с системой крепления.
02. Очистка и подготовка поверхности стен.
03. Сверление отверстий в стенах под анкерные дюбели.
04. Установка и крепление кронштейнов в стенах.
05. Сверление отверстий для крепления утеплителя.
06. Установка теплоизоляционных плит и крепление плит к стене.
07. Установка и крепление профилей к кронштейнам.
08. Установка облицовочных плит.

Измеритель: 10 м2

Всего: 17955,60. З/плата: 16724,76. Э/маш.: 116,27. З/пл.маш.: -. Материалы: 1114,57

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	49,95	334,83	16724,76
3	Машины и механизмы				
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	1,56	66,82	104,24
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,56	7,71	12,03
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6292	6,69	4,21
01.7.15.02-0054	Болты анкерные оцинкованные	кг	4,75	172,92	821,37
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0013	222300,12	288,99

01.7.19.01	Изделия и материалы резиновые технические	-	П	-	-
06.2.03.02	Плитки керамические фасадные	-	П	-	-
07.2.06.01	Комплектующие для навесных вентилируемых фасадов	-	П	-	-
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСН-ТЕР 4.01-02-14-002 Ремонт вентилируемых фасадов с облицовкой искусственными плитами площадью ремонтируемых мест до 5 м²

Состав работ:

01. Разборка и удаление старых плит с системой крепления.
02. Очистка и подготовка поверхности стен.
03. Сверление отверстий в стенах под анкерные дюбели.
04. Установка и крепление кронштейнов в стенах.
05. Сверление отверстий для крепления утеплителя.
06. Установка теплоизоляционных плит и крепление плит к стене.
07. Установка и крепление профилей к кронштейнам.
08. Установка облицовочных плит.

Измеритель: 10 м²

Всего: 15261,01. 3/плата: 14049,47. Э/маш.: 97,63. 3/пл.маш.: -. Материалы: 1113,91

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,96	334,83	14049,47
3	Машины и механизмы				
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м ³ /мин	маш.-ч	1,31	66,82	87,53
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,31	7,71	10,10
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,5304	6,69	3,55
01.7.15.02-0054	Болты анкерные оцинкованные	кг	4,75	172,92	821,37
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0013	222300,12	288,99
01.7.19.01	Изделия и материалы резиновые технические	-	П	-	-
06.2.03.02	Плитки керамические фасадные	-	П	-	-
07.2.06.01	Комплектующие для навесных вентилируемых фасадов	-	П	-	-
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные, не включенные в группы	-	П	-	-

».

2. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-04 Перегородки 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 4.01-04-06-001, 4.01-04-06-002 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-04-06-001 Смена стекол в остекленных перегородках профильным стеклом в один слой

Состав работ: 01. Выемка поврежденного элемента.
02. Удаление с боковых поверхностей соседних элементов уплотнительной прокладки и мастики.
03. Подготовка профильного стекла к установке.
04. Установка нового элемента профильного стекла.
05. Закрепление стекла.
06. Уплотнение и герметизация стыков.

Измеритель: 10 м²

Всего: 5307,43. З/плата: 4572,60. Э/маш.: 190,36. З/пл.маш.: 130,58. Материалы: 413,89

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	15	304,84	4572,60
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
4	Материалы				
01.7.19.01	Изделия и материалы резиновые технические	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,32	221,84	70,99
14.5.04.07-0013	Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, полисульфидная отверждающаяся	кг	2	171,45	342,90

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-04-06-002 Смена стекол в остекленных перегородках профильным стеклом в два слоя

Состав работ: 01. Выемка поврежденного элемента.
02. Удаление с боковых поверхностей соседних элементов уплотнительной прокладки и мастики.
03. Подготовка профильного стекла к установке.
04. Установка нового элемента профильного стекла.
05. Закрепление стекла.
06. Уплотнение и герметизация стыков.

Измеритель: 10 м²

Всего: 7704,55. З/плата: 6950,35. Э/маш.: 190,36. З/пл.маш.: 130,58. Материалы: 433,26

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	22,8	304,84	6950,35
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
4	Материалы				
01.7.19.01	Изделия и материалы резиновые технические	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,33	221,84	73,21
14.5.04.07-0013	Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, полисульфидная отверждающаяся	кг	2,1	171,45	360,05

».

3. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-07 Крыша, кровля 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 4.01-07-20-003, 4.01-07-35-001, 4.01-07-35-002, 4.01-07-40-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали 4.01-07-20-003

Состав работ: 01. Очистка поврежденных мест от краски, замазки и ржавчины.
02. Выправка загибов и заусенец на ремонтируемых местах.
03. Промазка фальцев и свищей.

Измеритель: 10 м²

Всего: 114,08. З/плата: 78,98. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 35,10

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	0,29	272,36	78,98
4	Материалы				
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	57,09	5,71
14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,06	122,58	7,35
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,1	220,42	22,04

ТСНэ-ТЕРэ Установка кобылок 4.01-07-35-001

Состав работ: 01. Изготовление элементов.
02. Антисептическая обработка пиломатериалов.
03. Установка элементов.

Измеритель: 10 шт

Всего: 977,30. З/плата: 933,68. Э/маш.: 5,17. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 35,10

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	3,14	297,35	933,68
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	14,64	0,29

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00001	59781,97	0,60
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00024	177,36	0,04
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0052	134,59	0,70
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00039	86570,50	33,76
<i>11.1.03.10</i>	<i>Лесоматериалы распиленные и строганные, не включенные в группы</i>	-	<i>П</i>	-	-
<i>14.2.06.01</i>	<i>Антисептики</i>	-	<i>П</i>	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Смена кобылок
4.01-07-35-002**

Состав работ: 01. Удаление негодных элементов.
02. Изготовление элементов.
03. Антисептическая обработка пиломатериалов.
04. Установка элементов.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1660,81. З/плата: 1608,66. Э/маш.: 10,35. З/пл.маш.: 6,70. Материалы: 35,10

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	5,41	297,35	1608,66
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	334,83	6,70
3	Машины и механизмы				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04	14,64	0,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	488,09	9,76
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00001	59781,97	0,60
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00024	177,36	0,04
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,0052	134,59	0,70
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00039	86570,50	33,76
<i>11.1.03.10</i>	<i>Лесоматериалы распиленные и строганные, не включенные в группы</i>	-	<i>П</i>	-	-
<i>14.2.06.01</i>	<i>Антисептики</i>	-	<i>П</i>	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-07-40-001 Смена кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски

Состав работ: 01. Демонтаж кровли из рулонной стали и обрешетки.
 02. Антисептическая обработка пиломатериалов.
 03. Устройство обрешетки из досок.
 04. Изготовление заготовок из рулонной стали.
 05. Устройство кровли из рулонной стали соединением продольного шва двойным фальцем.

Измеритель: 10 м²

Всего: 10748,97. З/плата: 4287,79. Э/маш.: 116,95. З/пл.маш.: 63,62. Материалы: 6280,61

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	14,42	297,35	4287,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	334,83	63,62
3	Машины и механизмы				
91.06.06-051	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т, высота подъема до 80 м	маш.-ч	0,11	307,12	33,78
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	488,09	39,05
91.21.19-037	Станки фальцепрокатные, мощность 1,1 кВт	маш.-ч	1,44	30,64	44,12
4	Материалы				
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00022	59781,97	13,15
01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,00576	177,36	1,02
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	0,1251	134,59	16,84
01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	2,2264	6,69	14,89
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00048	86570,50	41,55
01.7.15.14-0305	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 45 мм	т	0,0003	185747,93	55,72
08.1.02.25-0041	Кляммеры стальные оцинкованные неподвижные кровельные, высота 25 мм, толщина 0,5 мм	100 шт	0,22	412,89	90,84
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	-	П	-	-
11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м ³	0,319	18954,86	6046,60
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-

».

4. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10 Малярные работы 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 4.01-10-10-001÷4.01-10-10-003 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Окразка известковыми составами ранее окрашенных фасадов простых 4.01-10-10-001 по штукатурке с земли и лесов

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м²

Всего: 592,28. З/плата: 526,97. Э/маш.: 5,03. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 56,93

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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	14,64	0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,0124	37,19	0,46
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	47,10	0,47
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,00182	4410,00	8,03
14.5.07.04	Пигменты, не включенные в группы	-	П	-	-
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,00245	19580,00	47,97

ТСНэ-ТЕРэ Окразка известковыми составами ранее окрашенных фасадов простых 4.01-10-10-002 по штукатурке с лестниц

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м²

Всего: 640,56. З/плата: 575,40. Э/маш.: 4,88. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 56,93

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	2,02	284,85	575,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,0124	37,19	0,46
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	47,10	0,47
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,00182	4410,00	8,03
14.5.07.04	Пигменты, не включенные в группы	-	П	-	-
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,00245	19580,00	47,97

**ТСНэ-ТЕРэ Окрашка известковыми составами ранее окрашенных фасадов простых
4.01-10-10-003 по штукатурке с люлек**

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м2

Всего: 1015,15. З/плата: 914,37. Э/маш.: 40,50. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 56,93

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	3,21	284,85	914,37
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	0,93	38,30	35,62
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0124	37,19	0,46
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	47,10	0,47
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,00182	4410,00	8,03
14.5.07.04	Пигменты, не включенные в группы	-	П	-	-
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,00245	19580,00	47,97

».

Содержание

3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01»	2
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02 Стены и фасады	2
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-04 Перегородки	5
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-07 Крыша, кровля	6
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10 Малярные работы	9
5. Содержание	11

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

ТССЦ 2022-И8

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 01.3.01.01: Бензины Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ дополнить строкой следующего содержания:

01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	57 533,33	59 781,97
-----------------	-----------------------------------	---	-----------	-----------

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

01.3.04.08-0034	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	173,59	177,36
01.3.04.08-0035	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	131,65	134,59

1.3. Из Группы 01.5.03.07: Элементы искусственной дорожной неровности Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ исключить строку следующего содержания:

01.5.03.07-0001	Неровность искусственная дорожная волнообразная, концевой элемент, размеры 220x425 мм	шт	625,00	662,50
-----------------	---	----	--------	--------

1.4. В Группе 01.5.03.07: Элементы искусственной дорожной неровности Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ строки изложить в следующей редакции:

01.5.03.07-0002	Неровность искусственная дорожная сборно-разборная волнообразная, резиновая, элемент краевой, максимальная скорость движения 30 км/ч (А2), размеры 250x500 мм, высота гребня 50-60 мм	шт	514,38	545,24
01.5.03.07-0005	Неровность искусственная дорожная сборно-разборная волнообразная, резиновая, элемент основной со светоотражающимися элементами, максимальная скорость движения 30 км/ч (А2), размеры 500x500 мм, высота гребня 50-60 мм	шт	1 069,38	1 133,54

1.5. Из Группы 01.5.03.09: Элементы светофоров Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ исключить строку следующего содержания:

01.5.03.09-0031	Основание светофорной колонки оцинкованное	шт	4 125,00	4 331,25
-----------------	--	----	----------	----------

1.6. Группу 01.5.03.09: Элементы светофоров Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ дополнить строкой следующего содержания:

01.5.03.09-0034	Основание светофорной колонки оцинкованное, диаметр колонки 133 мм, высота 1200 мм	шт	4 125,00	4 331,25
-----------------	--	----	----------	----------

1.7. Из Группы 01.6.03.04: Покрытия поливинилхлоридные, линолеумы Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ исключить строку следующего содержания:

01.6.03.04-0117	Линолеум ПВХ без подосновы антистатический, токопроводящий, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМЗ (Г2, В2, Д3, Т2, РП2), толщина 2 мм, вес 3000 г/м2	м2	1 837,92	1 876,44
-----------------	--	----	----------	----------

1.8. В Группе 01.7.06.04: Ленты для заделки швов и углов Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ строку изложить в следующей редакции:

01.7.06.04-0005	Ленты стеклотканевые армирующие с липким слоем для стыков листовых материалов, ширина 50 мм	100 м	159,09	163,05
-----------------	---	-------	--------	--------

1.9. Из Группы 01.7.19.01: Изделия и материалы резиновые технические Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ исключить строку следующего содержания:

01.7.19.01-1006	Прокладки резиновые гермитовые, уплотняющие	кг	137,30	140,41
-----------------	---	----	--------	--------

1.10. Группу 01.7.19.06: Прокладки ПРП уплотнительные Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ изложить в следующей редакции:

Группа 01.7.19.06: Прокладки ПРП уплотнительные				
01.7.19.06-0010	Прокладки уплотнительные ПРП-40	кг	168,61	172,29

1.11. Из Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ исключить строки следующего содержания:

Группа 01.7.19.07: Резина				
01.7.19.07-0001	Резина губчатая	кг	231,02	236,51

1.12. Из Группы 05.1.01.09: Кольца Книги 05: Изделия из бетона, цемента и гипса исключить строку следующего содержания:

05.1.01.09-0003	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм	м	4 420,05	4 871,43
-----------------	---	---	----------	----------

1.13. В Группе 08.3.03.04: Проволока низкоуглеродистая без покрытия Книги 08: Изделия металлические, металлопрокат, канаты строку изложить в следующей редакции:

08.3.03.04-0021	Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	112,60	115,45
-----------------	--	----	--------	--------

1.14. Из Группы 08.3.03.04: Проволока низкоуглеродистая без покрытия Книги 08: Изделия металлические, металлопрокат, канаты исключить строку следующего содержания:

08.3.03.04-0025	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 2,0 мм	кг	93,21	95,67
-----------------	--	----	-------	-------

1.15. Группу 08.3.03.04: Проволока низкоуглеродистая без покрытия Книги 08: Изделия металлические, металлопрокат, канаты дополнить строкой следующего содержания:

08.3.03.04-1010	Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 1,30-2,50 мм	кг	93,21	95,67
-----------------	--	----	-------	-------

1.16. В Группе 08.4.03.03: Сталь арматурная периодического профиля Книги 08: Изделия металлические, металлопрокат, канаты строки изложить в следующей редакции:

08.4.03.03-0001	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 6 мм	т	82 694,44	84 936,22
08.4.03.03-0002	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 8 мм	т	72 464,40	74 501,58
08.4.03.03-0003	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 10 мм	т	66 814,05	68 738,22
08.4.03.03-0004	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм	т	61 854,76	63 679,74
08.4.03.03-0005	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 14 мм	т	60 849,76	62 654,64
08.4.03.03-0006	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 16 мм	т	60 849,76	62 654,64
08.4.03.03-0007	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 18 мм	т	61 445,00	63 261,79
08.4.03.03-0008	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 20 мм	т	60 849,76	62 654,64
08.4.03.03-0009	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 25 мм	т	61 062,22	62 871,35
08.4.03.03-0010	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 28 мм	т	60 968,81	62 776,07
08.4.03.03-0011	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 32 мм	т	61 432,59	63 249,13
08.4.03.03-0012	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 36 мм	т	61 432,59	63 249,13
08.4.03.03-0013	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 40 мм	т	61 286,27	63 099,88

1.17. В Группе 12.1.02.10: Материалы рулонные полимерные Книги 12: Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы строку изложить в следующей редакции:

12.1.02.10-0089	Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм	м2	932,85	952,31
-----------------	--	----	--------	--------

1.18. Из Группы 12.1.03.07: Черепица керамическая и цементно-песчаная рядовая Книги 12: Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы исключить строку следующего содержания:

12.1.03.07-0008	Черепица керамическая рядовая, размеры 485х350 мм	1000 шт	264 912,50	273 091,40
-----------------	---	---------	------------	------------

1.19. Группу 12.1.03.07: Черепица керамическая и цементно-песчаная рядовая Книги 12: Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы дополнить строкой следующего содержания:

12.1.03.07-1026	Элементы коньковые торцевые (фиафиксы) из ПВХ для цементно-песчаной черепицы, высота 260 мм, длина выступа 75 мм	10 шт	7 446,20	7 595,53
-----------------	--	-------	----------	----------

1.20. Из Группы 12.1.03.14: Шнуры теплоизоляционные Книги 12: Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы исключить строку следующего содержания:

12.2.03.14-0002	Жгут (шнур) поролоновый, диаметр 40 мм	м	200,00	204,42
-----------------	--	---	--------	--------

1.21. В Группе 12.2.06.08: Скорлупы и сегменты, не включенные в группы Книги 12: Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы строки изложить в следующей редакции:

12.2.06.08-0040	Сегменты из экструзионного пенополистирола, пожарно-технические характеристики Г4, В3, Д3, Т3, прочность на сжатие при 10 % деформации не менее 0,2 МПа, теплопроводность при +25 °С не более 0,030 Вт/(м*К), длина 1000 мм, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 57 мм	компл	171,28	174,80
12.2.06.08-0042	Сегменты из экструзионного пенополистирола, пожарно-технические характеристики Г4, В3, Д3, Т3, прочность на сжатие при 10 % деформации не менее 0,2 МПа, теплопроводность при +25 °С не более 0,030 Вт/(м*К), длина 1000 мм, толщина стенки 40 мм, внутренний диаметр 57 мм	компл	254,20	259,44

1.22. В Группе 12.2.08.02: Цилиндры навивные некашированные Книги 12: Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы строки изложить в следующей редакции:

12.2.08.02-0106	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность до 100 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,036/0,039 Вт/(м*К), максимальная температура применения +400 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 18 мм	м	166,00	169,68
12.2.08.02-0107	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность до 100 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,036/0,039 Вт/(м*К), максимальная температура применения +400 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 21 мм	м	169,00	172,76
12.2.08.02-0108	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность до 100 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,036/0,039 Вт/(м*К), максимальная температура применения +400 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 25 мм	м	197,00	201,35
12.2.08.02-0109	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность до 100 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,036/0,039 Вт/(м*К), максимальная температура применения +400 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 28 мм	м	198,38	202,77
12.2.08.02-0111	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность до 100 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,036/0,039 Вт/(м*К), максимальная температура применения +400 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 32 мм	м	208,50	213,13

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

12.2.08.02-0331	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 145-150 кг/м ³ , теплопроводность при +50/+100 °С не более 0,040/0,046 Вт/(м*К), максимальная температура применения +680 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 38 мм	м	255,50	261,25
12.2.08.02-0332	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 145-150 кг/м ³ , теплопроводность при +50/+100 °С не более 0,040/0,046 Вт/(м*К), максимальная температура применения +680 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 42 мм	м	256,50	262,31
12.2.08.02-0333	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 145-150 кг/м ³ , теплопроводность при +50/+100 °С не более 0,040/0,046 Вт/(м*К), максимальная температура применения +680 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 45 мм	м	263,00	268,97
12.2.08.02-0334	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 145-150 кг/м ³ , теплопроводность при +50/+100 °С не более 0,040/0,046 Вт/(м*К), максимальная температура применения +680 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 48 мм	м	265,50	271,55
12.2.08.02-0335	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 145-150 кг/м ³ , теплопроводность при +50/+100 °С не более 0,040/0,046 Вт/(м*К), максимальная температура применения +680 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 54 мм	м	268,00	274,16

».

1.23. В Группе 14.4.02.07: Краски перхлорвиниловые Книги 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозионные, защитные и аналогичные покрытия, клеи строку изложить в следующей редакции:

14.4.02.07-0002	Эмаль ХВ-161	т	108 942,19	111 460,62
-----------------	--------------	---	------------	------------

».

1.24. В Группе 14.4.03.05: Лаки кремнийорганические Книги 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозионные, защитные и аналогичные покрытия, клеи строку изложить в следующей редакции:

14.4.03.05-0019	Лак ПФ-170	т	111 604,17	115 060,55
-----------------	------------	---	------------	------------

».

1.25. В Группе 14.4.04.08: Эмали пентафталевые Книги 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозионные, защитные и аналогичные покрытия, клеи строки изложить в следующей редакции:

14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	54 414,30	55 842,18
14.4.04.08-0006	Эмаль ПФ-133	т	195 833,33	209 541,66
14.4.04.08-0009	Эмаль ПФ-167	т	137 222,22	141 338,89

».

1.26. Из Группы 14.5.07.04: Пигменты, не включенные в группы Книги 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозионные, защитные и аналогичные покрытия, клеи исключить строку следующего содержания:

14.5.07.04-0503	Пигмент тертый	кг	38,76	40,18
-----------------	----------------	----	-------	-------

».

1.27. В Группе 14.5.11.07: Шпатлевки нитроцеллюлозные Книги 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозионные, защитные и аналогичные покрытия, клеи строку изложить в следующей редакции:

14.5.11.07-0001	Шпатлевка НЦ-008	кг	240,79	246,31
-----------------	------------------	----	--------	--------

».

1.28. В Группе 18.5.05.01: Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали Книги 18: Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения строки изложить в следующей редакции:

18.5.05.01-0001	Грязевик из стальных труб и толстолистовой стали, наружный диаметр входного патрубка 159 мм, наружный диаметр корпуса 426 мм	шт	23 668,47	24 221,38
18.5.05.01-0002	Грязевик из стальных труб и толстолистовой стали, наружный диаметр входного патрубка 219 мм, наружный диаметр корпуса 530 мм	шт	38 975,25	39 895,86

».

1.29. В Группе 20.1.02.18: Стяжки Книги 20: Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции строку изложить в следующей редакции:

20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	830,61	847,64
-----------------	--	------	--------	--------

».

1.30. В Группе 21.1.06.09: Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами Книги 21: Продукция кабельная строки изложить в следующей редакции:

21.1.06.09-0069	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 4х4ок(N)-660	1000 м	134 484,08	137 846,18
21.1.06.09-0070	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 4х6ок(N)-660	1000 м	194 738,53	199 606,99
21.1.06.09-0075	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 5х4ок(N, PE)-660	1000 м	191 336,31	196 119,72
21.1.06.09-0076	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 5х6ок(N, PE)-660	1000 м	241 796,47	247 841,38
21.1.06.09-0101	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	106 339,11	108 997,59
21.1.06.09-0102	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3х6ок(N, PE)-660	1000 м	152 627,69	156 443,38
21.1.06.09-0110	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4х4ок(N)-660	1000 м	138 688,40	142 155,61
21.1.06.09-0111	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4х6ок(N)-660	1000 м	199 938,50	204 936,96
21.1.06.09-0120	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 5х4ок(N, PE)-660	1000 м	172 130,90	176 434,17
21.1.06.09-0121	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 5х6ок(N, PE)-660	1000 м	249 001,43	255 226,47

1.31. Из Группы 21.2.03.09: Провода, не включенные в группы Книги 21: Продукция кабельная исключить строку следующего содержания:

21.2.03.09-0003	Провод медный для заземления 1х16	кг	749,79	765,12
-----------------	-----------------------------------	----	--------	--------

1.32. В Книге 25: Материалы для строительства железных дорог строку изложить в следующей редакции:

Группа 25.1.01.05: Шпалы и полушпалы пропитанные				
---	--	--	--	--

1.33. Из Группы 59.1.01.05: Средства организации дорожного движения Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции исключить строку следующего содержания:

59.1.01.05-0610	Элемент концевой части искусственной дорожной неровности, размер 900х250 мм	шт	960,42	1 018,05
-----------------	---	----	--------	----------

1.34. В Группе 59.1.01.07: Материалы и изделия строительного и специального назначения Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции строку изложить в следующей редакции:

59.1.01.07-0208	Средство чистящее высококонцентрированное щелочное пенное	кг	77,84	81,73
-----------------	---	----	-------	-------

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

59.1.05.01-1725	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм	м	4 420,05	4 871,43
-----------------	---	---	----------	----------

1.36. Из Группы 59.1.15.01: Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции исключить строки следующего содержания:

59.1.15.01-0024	Стойка баскетбольная стационарная неподвижно установленная бетонированная без регулировки высоты с деревянным щитом	шт	33 133,73	33 832,27
59.1.15.01-0029	Стойка баскетбольная стационарная неподвижно установленная бетонированная с регулировкой высоты с деревянным щитом	шт	38 043,59	38 875,01
59.1.15.01-0199	Беседка из металлических профилей, влагостойкой фанеры, настил из досок, окрашена цветными эмалями, размеры 1500х3500х2500 мм	шт	245 568,36	251 789,66
59.1.15.01-0202	Беседки деревянные, площадью до 12 м2, с одно-, двухскатной крышей, мягкой кровлей, из пиломатериала 1-2 сорта, без отделки, расчетным комплектом пиломатериалов 1 сорта конструкцией пола, каркаса и стропил, стены обшивка из легких конструкций и материалов	м2	24 888,46	25 458,83
59.1.15.01-0238	Бревно в виде змейки на опорах из металлических труб, из бруса хвойных пород, размер 2000х1000х300 мм	шт	23 303,54	23 772,55
59.1.15.01-0365	Мини-карусель в виде ромашки, из металлических труб, с настилом из влагостойкой фанеры, диаметр 900 мм, высота 1030 мм	компл	32 970,00	33 675,84
59.1.15.01-0366	Карусель с диском-штурвалом, сиденьем, дугой безопасности, из влагостойкой фанеры, каркас из металлических труб, окрашена порошковыми красками, размер 1200х1200х800 мм	шт	44 767,66	45 720,04
59.1.15.01-0393	Качалка-балансир двойная	шт	18 987,13	19 393,33
59.1.15.01-0420	Качели на опорах из металлических труб с деревянными сиденьями, окрашены порошковыми красками	шт	28 390,83	28 993,92
59.1.15.01-0426	Качели односекционные, цепные, на опорах из металлических профильных труб, с мягким сиденьем, окрашены порошковыми красками	шт	21 976,94	22 471,92

59.1.15.01-0457	Качели односекционные на деревянных опорах (стойках), из пропитанной под давлением сосновой древесины, с сиденьями из полипропилена, покрытых с эластичным противоскользящим каучуком, с цепями цепи из гальванизированной стали, установка в грунт, размер 3330х2000х2240 мм	шт	41 203,54	42 065,83
59.1.15.01-0850	Лаз в виде каркасной пространственной конструкции пластиковый	шт	322 229,17	328 767,22
59.1.15.01-0857	Лаз-полусфера из металлических стержней	шт	15 362,23	15 688,28
59.1.15.01-0860	Лиана малая из металлических труб, окрашена цветными эмалями, размеры 600х3600х1700 мм	шт	11 954,38	12 206,98
59.1.15.01-0961	Песочница, из влагостойкой фанеры, с креплением из стальных уголков, окрашена цветными эмалями, размер 1600х1600х200 мм, для детей до 3 лет	шт	12 262,67	12 526,14
59.1.15.01-0972	Песочница с крышкой с бортами из бруса	шт	17 800,37	18 176,95
59.1.15.01-1002	Песочница из деревянных досок с навесом, опорные столбы из клееного бруса, столики, декоративные элементы и крыша навеса из влагостойкой фанеры, окрашена цветными эмалями, размер 1750х1400х1900 мм	шт	76 984,38	78 600,49
59.1.15.01-1004	Песочница со скамейками из деревянных досок, опорная стойка из металлической трубы, декоративные элементы навеса из влагостойкой фанеры, окрашена цветными эмалями, размер 1400х1400х1800 мм	шт	25 523,36	26 079,68
59.1.15.01-1072	Стол детский овальный с лавочками, из влагостойкой фанеры, окрашен цветными эмалями, размер 1500х1300х600 мм	шт	60 519,55	61 765,21

».

1.37. Группу 59.1.15.01: Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе
Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции дополнить строками следующего содержания:

«

59.1.15.01-0037	Стойка баскетбольная стационарная неподвижно установленная с анкерным креплением без регулировки высоты с щитом из материала на основе дерева	шт	33 133,73	33 832,27
59.1.15.01-0042	Стойка баскетбольная стационарная неподвижно установленная с анкерным креплением с регулировкой высоты с щитом из материала на основе дерева	шт	38 043,59	38 875,01
59.1.15.01-0199П	Беседка из металлических профилей, влагостойкой фанеры, настил из досок, окрашена цветными эмалями, размеры 1500х3500х2500 мм	шт	245 568,36	251 789,66
59.1.15.01-0202П	Беседки деревянные, площадью до 12 м2, с одно-, двухскатной крышей, мягкой кровлей, из пиломатериала 1-2 сорта, без отделки, расчетным комплектом пиломатериалов 1 сорта конструкцией пола, каркаса и стропил, стены обшивка из легких конструкций и материалов	м2	24 888,46	25 458,83
59.1.15.01-0238П	Бревно в виде змейки на опорах из металлических труб, из бруса хвойных пород, размер 2000х1000х300 мм	шт	23 303,54	23 772,55
59.1.15.01-0365П	Мини-карусель в виде ромашки, из металлических труб, с настилом из влагостойкой фанеры, диаметр 900 мм, высота 1030 мм	компл	32 970,00	33 675,84
59.1.15.01-0366П	Карусель с диском-штурвалом, сиденьем, дугой безопасности, из влагостойкой фанеры, каркас из металлических труб, окрашена порошковыми красками, размер 1200х1200х800 мм	шт	44 767,66	45 720,04
59.1.15.01-0393П	Качалка-балансир двойная	шт	18 987,13	19 393,33
59.1.15.01-0420П	Качели на опорах из металлических труб с деревянными сиденьями, окрашены порошковыми красками	шт	28 390,83	28 993,92
59.1.15.01-0426П	Качели односекционные, цепные, на опорах из металлических профильных труб, с мягким сидением, окрашены порошковыми красками	шт	21 976,94	22 471,92
59.1.15.01-0457П	Качели односекционные на деревянных опорах (стойках), из пропитанной под давлением сосновой древесины, с сиденьями из полипропилена, покрытых с эластичным противоскользящим каучуком, с цепями цепи из гальванизированной стали, установка в грунт, размер 3330х2000х2240 мм	шт	41 203,54	42 065,83
59.1.15.01-0850П	Лаз в виде каркасной пространственной конструкции пластиковый	шт	322 229,17	328 767,22
59.1.15.01-0857П	Лаз-полусфера из металлических стержней	шт	15 362,23	15 688,28
59.1.15.01-0860П	Лиана малая из металлических труб, окрашена цветными эмалями, размеры 600х3600х1700 мм	шт	11 954,38	12 206,98
59.1.15.01-0961П	Песочница, из влагостойкой фанеры, с креплением из стальных уголков, окрашена цветными эмалями, размер 1600х1600х200 мм, для детей до 3 лет	шт	12 262,67	12 526,14
59.1.15.01-0972П	Песочница с крышкой с бортами из бруса	шт	17 800,37	18 176,95
59.1.15.01-1002П	Песочница из деревянных досок с навесом, опорные столбы из клееного бруса, столики, декоративные элементы и крыша навеса из влагостойкой фанеры, окрашена цветными эмалями, размер 1750х1400х1900 мм	шт	76 984,38	78 600,49
59.1.15.01-1004П	Песочница со скамейками из деревянных досок, опорная стойка из металлической трубы, декоративные элементы навеса из влагостойкой фанеры, окрашена цветными эмалями, размер 1400х1400х1800 мм	шт	25 523,36	26 079,68
59.1.15.01-1072П	Стол детский овальный с лавочками, из влагостойкой фанеры, окрашен цветными эмалями, размер 1500х1300х600 мм	шт	60 519,55	61 765,21

».

1.38. Из Группы 59.1.15.02: Элементы благоустройства Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции исключить строки следующего содержания:

59.1.15.02-0503	Скамья без спинки и без боковин-подлокотников на чугунных литых опорах с сиденьями из древесины	шт	10 176,61	10 405,83
59.1.15.02-0512	Скамья с двусторонними сиденьями деревянная	шт	15 793,75	16 125,50
59.1.15.02-0538	Скамья со спинкой, без боковин-подлокотников на чугунных литых опорах с сиденьями из древесины	шт	34 858,89	35 618,39
59.1.15.02-0603	Арка из металлических профилей, окрашена цветными эмалями, в комплекте с двумя бетонными цветочницами, размеры 1000х2200 мм,	компл	1 800,00	1 860,40

».

1.39. Группу 59.1.15.02: Элементы благоустройства Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции дополнить строками следующего содержания:

59.1.15.02-0503П	Скамья без спинки и без боковин-подлокотников на чугунных литых опорах с сиденьями из древесины	шт	10 176,61	10 405,83
59.1.15.02-0512П	Скамья с двусторонними сиденьями деревянная	шт	15 793,75	16 125,50
59.1.15.02-0538П	Скамья со спинкой, без боковин-подлокотников на чугунных литых опорах с сиденьями из древесины	шт	34 858,89	35 618,39
59.1.15.02-0603П	Арка из металлических профилей, окрашена цветными эмалями, в комплекте с двумя бетонными цветочницами, размеры 1000х2200 мм,	компл	1 800,00	1 860,40

».

1.40. Из Группы 59.1.16.03: Материалы для удобрения и химических средств защиты растений Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции исключить строку следующего содержания:

59.1.16.03-0038	Родентицид влажный зерновой используется для борьбы с полевками и восприимчивыми видами мышей	кг	200,00	210,00
-----------------	---	----	--------	--------

».

1.41. В Группы 65.1.01.03: Водомеры, не включенные в группы Книги 65: Оборудование, устройства и аппаратура для водоснабжения и канализации строки изложить в следующей редакции:

65.1.01.03-1004	Счетчик холодной воды комбинированный (основной счетчик - турбинный, вспомогательный счетчик - крыльчатый), присоединение фланцевое, диаметр условного прохода основного счетчика 50 мм, диаметр условного прохода вспомогательного счетчика 15 мм	шт	28 856,04	29 209,64
65.1.01.03-1006	Счетчик холодной воды комбинированный (основной счетчик - турбинный, вспомогательный счетчик - крыльчатый), присоединение фланцевое, диаметр условного прохода основного счетчика 65 мм, диаметр условного прохода вспомогательного счетчика 20 мм	шт	51 079,84	51 700,58
65.1.01.03-1008	Счетчик холодной воды комбинированный (основной счетчик - турбинный, вспомогательный счетчик - крыльчатый), присоединение фланцевое, диаметр условного прохода основного счетчика 80 мм, диаметр условного прохода вспомогательного счетчика 20 мм	шт	47 519,28	48 098,86

».

Содержание

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

Книга 01: Материалы для строительных и дорожных работ	2
Книга 05: Изделия из бетона, цемента и гипса	3
Книга 08: Изделия металлические, металлопрокат, канаты	3
Книга 12: Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы	4
Книга 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи	15
Книга 18: Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения	15
Книга 20: Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции	15
Книга 21: Продукция кабельная	16
Книга 59: Прочие материалы, изделия, конструкции	16
Книга 65: Оборудование, устройства и аппаратура для водоснабжения и канализации	18

Содержание	19
------------	----

Приложение № 6
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 17 ноября 2025 года № 986-р

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

ТСЭМ 2022-И8

**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. В Группе 91.08.10: Фрезы, установки фрезерования Книги 91: Машины и механизмы строку изложить в следующей редакции:

«

91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность до 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	1 523,20	479,75	7,0	4-100-070	1	-/-	Учтена
--------------	---	--------	----------	--------	-----	-----------	---	-----	--------

».

1.2. Группу 91.08.11: Машины для дорожного и аэродромного строительства, не включенные в группы Книги 91: Машины и механизмы дополнить строкой следующего содержания:

«

91.08.11-512	Кохеры мобильные самоходные, емкость котла до 0,6 м ³	маш.-ч	889,97	449,77	6,0	4-100-060	1	-/-	Учтена
--------------	--	--------	--------	--------	-----	-----------	---	-----	--------

».

1.3. Книгу 91: Машины и механизмы дополнить строками следующего содержания:

«

Группа 91.12.02: Корчеватели									
91.12.02-012	Измельчители пней бензиновые, мощность двигателя до 11 кВт (15 л.с.)	маш.-ч	333,72	-	-	-	-	-/-	Не учтена

».

1.4. Из Группы 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенные в группы Книги 91: Машины и механизмы исключить строку следующего содержания:

«

91.12.08-004П	Измельчитель пней мощностью до 8,2 кВт	маш.-ч	333,72	-	-	-	-	-/-	Не учтена
---------------	--	--------	--------	---	---	---	---	-----	-----------

».

1.5. Из Группы 91.21.22: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты, не включенные в группы Книги 91: Машины и механизмы исключить строку следующего содержания:

«

91.21.22-023П	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	30,23	-	-	-	-	-/-	Не 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 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ	2
Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие	2
Содержание	3