



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

27 февраля 2025 года

№ 36-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», изменения 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», изменения согласно приложению № 5 к настоящему распоряжению.

1.6. Внести в Сборник «Территориальные сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов ТСЭМ 2022», являющийся приложением № 7 к распоряжению от 30.12.2022

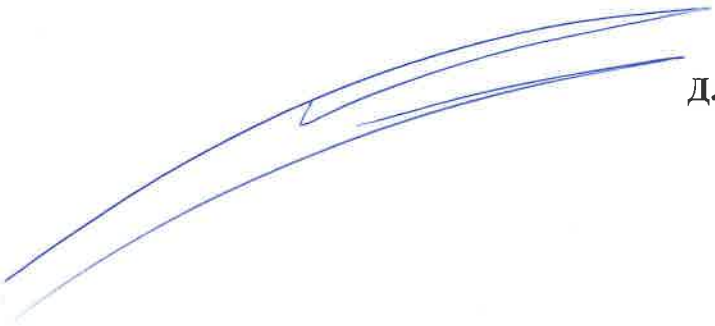
№ 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов», изменения согласно приложению № 6 к настоящему распоряжению.

2. Распоряжение вступает в силу с 25.03.2025.

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

Председатель Комитета

Д.И.Толстых



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И7

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 1.01-10-15-001, 1.01-10-15-009 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Замена разбитых стекол на просечно-вытяжные листы

1.01-10-15-001

Состав работ: 01. Демонтаж креплений (держателей) стекла.
02. Выемка остатков стекла.
03. Сверление отверстий для крепления просечно-вытяжного листа.
04. Установка просечно-вытяжного листа с временной фиксацией саморезами.
05. Прикручивание болтами уголков и профилей-уплотнителей для окончательной фиксации просечно-вытяжного листа.
06. Протяжка болтовых соединений торцевым ключом.
07. Установка и снятие ограждений.

Измеритель: 10 м2

Всего: 15804,06. 3/плата: 1533,16. Э/маш.: 117,70. 3/пл.маш.: 150,67. Материалы: 14002,53

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	5,43	282,35	1533,16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	334,83	150,67
3	Машины и механизмы				
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
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,41	139,83	57,33
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,41	66,82	27,40
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,41	7,71	3,16
4	Материалы				
01.7.15.14-0001	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 19 мм	100 шт	0,35	87,41	30,59

08.3.12.04-0001	Прокат просечно-вытяжной горячекатаный, марки стали СтЗпс, СтЗсп, ширина 500 мм, толщина 4 мм	т	0,157	88993,27	13971,94
-----------------	---	---	-------	----------	----------

ТСНэ-ТЕРэ Ремонт скамеек ПОГПТ**1.01-10-15-009**

Состав работ: 01. Откручивание болтов и снятие сломанных старых досок.
 02. Отпиливание досок требуемой длины.
 03. Сверление отверстий в досках под болты.
 04. Прикручивание новых досок болтами к кронштейну.

Измеритель: скамейка

Всего: 1024,90. З/плата: 297,35. Э/маш.: 48,84. З/пл.маш.: 73,66. Материалы: 605,05

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	1	297,35	297,35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	334,83	73,66
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,02	745,18	14,90
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,2	139,83	27,97
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,08	66,82	5,35
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,08	7,71	0,62
4	Материалы				
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,4	162,68	390,43
59.1.11.01-0455	Доски обрезные хвойных пород, ширина 75-150 мм толщина 16 мм, длина 2-3,75 м, I сорт	м3	0,01	21462,24	214,62

».

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 1.01-11-06-035, 1.01-11-06-040, 1.01-11-06-041, 1.01-11-07-016, 1.01-11-07-018, 1.01-11-07-043, 1.01-11-07-046 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Обустройство пешеходных переходов из сборно-разборных резиновых форм 1.01-11-06-035

Состав работ: 01. Разметка дороги и предварительная установка форм.
02. Сверление отверстий.
03. Установка дюбелей.
04. Монтаж сборно-разборно резиновых форм.

Измеритель: м

Всего: 2651,44. З/плата: 515,23. Э/маш.: 1211,59. З/пл.маш.: 579,26. Материалы: 345,36

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	1,63	316,09	515,23
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	334,83	579,26
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	1,56	745,18	1162,48
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,17	139,83	23,77
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,34	66,82	22,72
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,34	7,71	2,62
4	Материалы				
01.5.03.07	Элементы искусственной дорожной неровности	-	П	-	-
01.7.15.02-0022	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающие, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 120 мм	100 шт	0,12	2878,00	345,36

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-06-040 Замена поврежденных секций искусственной дорожной неровности, делиниаторов

Состав работ: 01. Определение места замены секции.
02. Очистка поверхности от поврежденных элементов.
03. Сверление отверстий в проезжей части.
04. Установка секции.
05. Установка анкерных болтов.

Измеритель: м

Всего: 415,69. З/плата: 127,86. Э/маш.: 48,18. З/пл.маш.: 66,97. Материалы: 172,68

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	0,43	297,35	127,86
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	0,01	745,18	7,45
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,19	139,83	26,57
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,19	66,82	12,70
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,19	7,71	1,46
4	Материалы				
01.5.03.07	Элементы искусственной дорожной неровности	-	П	-	-
01.7.15.02-0022	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающие, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 120 мм	100 шт	0,06	2878,00	172,68

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-06-041 Устройство шумовых полос с применением холодного пластика толщиной 1,5 см

Состав работ: 01. Определение местоположения шумовой полосы.
02. Очистка проезжей части.
03. Нанесение контура шумовой полосы.
04. Монтаж формы для шумовой полосы.
05. Перемешивание холодного пластика в упаковочной таре.
06. Заливка формы для шумовой полосы.
07. Демонтаж формы для шумовой полосы.

Измеритель: 10 м2 разметки

Всего: 8093,78. З/плата: 3292,87. Э/маш.: 3307,57. З/пл.маш.: 1493,34. 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	11,56	284,85	3292,87
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,46	334,83	1493,34
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	4,43	745,18	3301,15
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,03	139,83	4,19
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,03	66,82	2,00
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,03	7,71	0,23
4	Материалы				
01.5.01.02	Пластики для дорожных работ	-	П	-	-
01.5.01.03	Термопластики	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-016 Установка выносных кронштейнов на стене здания

Состав работ: 01. Установка автогидроподъемника в рабочее положение.
02. Разметка мест сверления отверстий для установки кронштейна.
03. Сверление отверстий.
04. Установка кронштейна.
05. Приведение автогидроподъемника в транспортное положение.

Измеритель: шт

Всего: 1122,70. З/плата: 383,58. Э/маш.: 373,15. З/пл.маш.: 281,26. Материалы: 84,71

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,29	297,35	383,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,84	334,83	281,26

3	Машины и механизмы				
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,62	525,79	325,99
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,22	139,83	30,76
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,22	66,82	14,70
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,22	7,71	1,70
4	Материалы				
01.7.15.02-0021	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М10, диаметр 12 мм, длина 120 мм	100 шт	0,04	1496,32	59,85
20.2.06.05-0001	Кронштейн на опору, КС-1	кг	0,32	77,69	24,86

ТСНэ-ТЕРэ Установка стеновых креплений**1.01-11-07-018**

Состав работ: 01. Установка автогидроподъемника в рабочее положение.
 02. Разметка мест сверления отверстий для установки крепления.
 03. Сверление отверстий.
 04. Установка крепления.
 05. Приведение автогидроподъемника в транспортное положение.

Измеритель: шт

Всего: 1088,11. З/плата: 386,56. Э/маш.: 383,67. З/пл.маш.: 287,95. Материалы: 29,93

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	1,3	297,35	386,56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	334,83	287,95
3	Машины и механизмы				
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,64	525,79	336,51
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,22	139,83	30,76
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,22	66,82	14,70
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,22	7,71	1,70

4	Материалы				
01.7.15.02-0021	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М10, диаметр 12 мм, длина 120 мм	100 шт	0,02	1496,32	29,93
08.1.02.25	Изделия общестроительного и специального назначения, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11-07-043 Установка 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. 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. Проливка 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				
01.5.03.09-0031	Основание светофорной колонки оцинкованное	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 1.01-11-07-046 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. Проливка 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				
01.5.03.09-0031	Основание светофорной колонки оцинкованное	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	-	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

».

Содержание**3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01»**

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 Содержание дорог и дорожных сооружений 2

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-11 Обслуживание технических средств организации дорожного движения 4

5. Содержание 11

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-И7

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

**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»**

1. Раздел 1. «Общие указания» изложить в следующей редакции:

«1.1. В части «Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений» содержатся комплексные расценки на содержание зеленых насаждений и нормы и расценки на выполнение работ по:

- содержанию деревьев и кустарников;
- содержанию цветников;
- вертикальному озеленению;
- содержанию газонов;
- содержанию дорожек и площадок;
- содержанию малых архитектурных форм;
- содержанию зеленых насаждений в целом;
- паспортизации зеленых насаждений территорий общего пользования;
- прочим работам;
- дезинфекционной обработке.

1.2. Нормами и расценками учтены затраты на переход к месту производства работ и обратно на расстояние до 150 м.

1.3. Нормами и расценками на работы по дроблению пней методом фрезерования учтено дробление пней диаметром от 20 до 160 см на высоте 20 см после их спиливания.

1.4. Определение стоимости работ по дроблению пней диаметром свыше 160 см методом фрезерования производится по индивидуальным сметным нормам, учитывающим реальные условия их произрастания, размеры корней, формы стволов и т.п.

1.5. Нормами и расценками на работы по дроблению пней методом фрезерования предусмотрено дробление пней деревьев мягких пород (тополь, липа и т. п.).

При дроблении пней деревьев твердых пород методом фрезерования к нормам затрат труда и оплаты труда рабочих следует применять коэффициент, приведенный в пункте 1 Приложения 1.

1.6. Нормами и расценками 2.01-01-04-001÷2.01-01-04-004 учтены затраты на заполнение водой бака поливочной машины, присоединение системы гидробуров к шлангу машины, заправку механизма удобрениями, отсоединение и уборку систем гидробуров.

1.7. Норма и расценка 2.01-04-07-003 предусматривает первичное сгребание листьев и органического мусора с поверхности газонов. В случае необходимости повторного сгребания следует применять коэффициент, приведенный в пункте 3 Приложения 1.

1.8. В нормах и расценках 2.01-05-04-071 и 2.01-05-04-072 учтены затраты ресурсов при установке бортовых камней сечением 150х300. При установке бортовых камней сечением 100х200 мм следует применять к нормам расхода материалов коэффициенты, приведенные в пункте 4

1.9. Нормами и расценками 2.01-07-01-001, 2.01-07-01-002 учтены затраты по сгребанию и уборке скошенной травы.

1.10. При производстве работ в границах проезжей части дорог в условиях непрекращающегося движения транспорта, тротуаров с интенсивным движением пешеходов, при наличии в зоне работ объектов, мешающих нормальному производству работ, а также вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, к нормам затрат труда (оплате труда) рабочих, времени (стоимости) эксплуатации машин и механизмов, в том числе затратам труда (оплате труда) машинистов, следует применять коэффициент 1,2.

1.11. Затраты на транспортировку мусора в нормах и расценках не учтены и рассчитываются дополнительно исходя из текущей стоимости машино-часа самосвальной техники в зависимости от дальности перевозки по сборнику территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства ТССЦпг 2022».

Класс груза для мусора принимается – 1, объемный вес мусора – 550 кг/м³.

1.12. Норматив накладных расходов принимается в размере 105% от фонда оплаты труда рабочих, механизаторов и инженерно-технических работников.

1.13. Норматив сметной прибыли принимается в размере 15% от фонда оплаты труда рабочих, механизаторов и инженерно-технических работников».

2. 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 2.01-01-46-001÷2.01-01-46-011, 2.01-01-47-001÷2.01-01-47-013, 2.01-01-48-001÷2.01-01-48-005, 2.01-01-50-002, 2.01-01-51-001, 2.01-01-51-002, 2.01-01-52-001, 2.01-01-52-002, 2.01-01-52-005, 2.01-01-52-006 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Вырезка поросли тополей и ив
2.01-01-46-001**

Состав работ: 01. Обрезка молодой поросли с откидыванием в сторону.
02. Сбор в кучи срезанной поросли.
03. Удаление секатором прикорневой и стволовой поросли на крупномерных и старовозрастных деревьях.

Измеритель: дерево

Всего: 101,10. З/плата: 101,10. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,34	297,35	101,10

**ТСНэ-ТЕРэ Вырезка поросли деревьев (кроме тополей и ив)
2.01-01-46-002**

Состав работ: 01. Обрезка молодой поросли с откидыванием в сторону.
02. Сбор в кучи срезанной поросли.

Измеритель: дерево

Всего: 14,87. З/плата: 14,87. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,05	297,35	14,87

**ТСНэ-ТЕРэ Вырезка сухих ветвей на деревьях высотой до 5 м с земли и лестниц-стремянок
2.01-01-46-003**

Состав работ: 01. Обрезка молодой поросли с откидыванием в сторону.
02. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой.
03. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

Измеритель: шт

Всего: 26,79. З/плата: 26,79. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,08	334,83	26,79
4	Материалы				
14.4.02.04	Краски на масляной основе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-46-004 Вырезка сухих ветвей на деревьях высотой более 5 м с земли и лестниц-стремянков

Состав работ: 01. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см шестовками, высоторезами.
02. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

Измеритель: шт

Всего: 30,13. З/плата: 30,13. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,09	334,83	30,13
4	Материалы				
14.4.02.04	Краски на масляной основе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-46-005 Вырезка сухих ветвей на деревьях высотой более 5 м с автогидроподъемников

Состав работ: 01. Установка автовышки.
02. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой.
03. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

Измеритель: шт

Всего: 110,33. З/плата: 26,79. Э/маш.: 52,76. З/пл.маш.: 30,78. Материалы: -

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	0,08	334,83	26,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	384,80	30,78
3	Машины и механизмы				
91.06.06-012	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,08	659,53	52,76
4	Материалы				
14.4.02.04	Краски на масляной основе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-46-006 Формовочная обрезка деревьев высотой до 5 м с земли и лестниц-стремянков

Состав работ: 01. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора.
02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: дерево

Всего: 817,87. З/плата: 817,87. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-55	Средний разряд работы 5,5	чел.-ч	1,96	417,28	817,87

ТСНэ-ТЕРэ Формовочная обрезка деревьев высотой более 5 м с автогидроподъемников
2.01-01-46-007

Состав работ: 01. Установка автовышки.
 02. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора.
 03. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: дерево

Всего: 8739,99. З/плата: 3411,17. Э/маш.: 3958,93. З/пл.маш.: 1369,89. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-58	Средний разряд работы 5,8	чел.-ч	7,81	436,77	3411,17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,56	384,80	1369,89
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	3,56	1112,06	3958,93

ТСНэ-ТЕРэ Обрезка и прореживание крон деревьев диаметром ствола до 250 мм,
2.01-01-46-008 количество срезов 15-20

Состав работ: 01. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и ножом.
 02. Нанесение краски на срезы.
 03. Частичная обрезка кроны секатором или сучкорезом по заданному профилю.
 04. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: дерево

Всего: 517,32. З/плата: 510,93. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 6,39

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	1,42	359,81	510,93
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00008	79920,00	6,39

ТСНэ-ТЕРэ Обрезка и прореживание крон деревьев диаметром ствола свыше 250 мм
2.01-01-46-009 до 400 мм с автогидроподъемников,, количество срезов 20-30

Состав работ: 01. Установка автовышки.
 02. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и ножом.
 03. Нанесение краски на срезы.
 04. Частичная обрезка кроны секатором или сучкорезом по заданному профилю.
 05. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: дерево

Всего: 2091,80. З/плата: 809,88. Э/маш.: 945,25. З/пл.маш.: 327,08. Материалы: 9,59

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	2,22	364,81	809,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,85	384,80	327,08
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,85	1112,06	945,25
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00012	79920,00	9,59

ТСНэ-ТЕРэ Обрезка крон деревьев под естественный вид с лестниц-стремянок
2.01-01-46-010

Состав работ: 01. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора.
 02. Нанесение краски на срезы.
 03. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: дерево

Всего: 207,88. З/плата: 201,49. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 6,39

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	0,56	359,81	201,49
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00008	79920,00	6,39

ТСНэ-ТЕРэ Обрезка крон деревьев под естественный вид с автогидроподъемников
2.01-01-46-011

Состав работ: 01. Установка автовышки.
 02. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора.
 03. Нанесение краски на срезы.
 04. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: дерево

Всего: 1150,79. З/плата: 377,80. Э/маш.: 567,15. З/пл.маш.: 196,25. Материалы: 9,59

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	1,05	359,81	377,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	384,80	196,25
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,51	1112,06	567,15
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00012	79920,00	9,59

ТСНэ-ТЕРэ Формирование крон кустарников заданной формы диаметром куста до 1 м
2.01-01-47-001

Состав работ: 01. Профильная обрезка кроны кустарника с применением ножовки, сучкореза и секатора для придания заданной формы (шара, куба, пирамиды и т.д.).
 02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 10 шт

Всего: 623,38. З/плата: 623,38. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	1,62	384,80	623,38

ТСНЭ-ТЕРэ Формирование крон кустарников заданной формы диаметром куста**2.01-01-47-002 более 1 м**

Состав работ: 01. Профильная обрезка кроны кустарника с применением ножовки, сучкореза и секатора для придания заданной формы (шара, куба, пирамиды и т.д.).
02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1462,24. З/плата: 1462,24. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	3,8	384,80	1462,24

ТСНЭ-ТЕРэ Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород**2.01-01-47-003 диаметром до 1 м**

Состав работ: 01. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и частично секатором.
02. Зачистка срезов диаметром более 3 см и нанесения краски на срезы.
03. Частичная обрезка кроны кустарника секатором или сучкорезом по профилю.
04. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 10 шт

Всего: 162,32. З/плата: 160,72. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 1,60

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	0,48	334,83	160,72
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00002	79920,00	1,60

ТСНЭ-ТЕРэ Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород**2.01-01-47-004 диаметром более 1 м**

Состав работ: 01. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и частично секатором.
02. Зачистка срезов диаметром более 3 см и нанесения краски на срезы.
03. Частичная обрезка кроны кустарника секатором или сучкорезом по профилю.
04. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 10 шт

Всего: 265,17. З/плата: 261,17. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 4,00

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	0,78	334,83	261,17
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00005	79920,00	4,00

**ТСНэ-ТЕРэ Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников диаметром до 1 м
2.01-01-47-005**

Состав работ: 01. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и частично секатором.
02. Зачистка срезов диаметром более 3 см и нанесения краски на срезы.
03. Частичная обрезка кроны кустарника секатором или сучкорезом по профилю.
04. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 10 шт

Всего: 205,85. З/плата: 204,25. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 1,60

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	0,61	334,83	204,25
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00002	79920,00	1,60

**ТСНэ-ТЕРэ Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников диаметром
2.01-01-47-006 более 1 м**

Состав работ: 01. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и частично секатором.
02. Зачистка срезов диаметром более 3 см и нанесения краски на срезы.
03. Частичная обрезка кроны кустарника секатором или сучкорезом по профилю.
04. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 10 шт

Всего: 342,18. З/плата: 338,18. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 4,00

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	1,01	334,83	338,18
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,00005	79920,00	4,00

**ТСНэ-ТЕРэ Обрезка крон кустарников под естественный вид диаметром куста до 1 м
2.01-01-47-007**

Состав работ: 01. Обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора.
02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 10 шт

Всего: 227,03. З/плата: 227,03. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,59	384,80	227,03

**ТСНэ-ТЕРэ Обрезка крон кустарников под естественный вид диаметром куста более 1 м
2.01-01-47-008**

Состав работ: 01. Обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора.
02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 10 шт

Всего: 481,00. З/плата: 481,00. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	1,25	384,80	481,00

**ТСНэ-ТЕРэ Стрижка живых изгородей мягколиственных и твердолиственных пород
2.01-01-47-009 ручным способом**

Состав работ: 01. Стрижка живой изгороди вручную по заданному профилю.
02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 100 м2 развернутой поверхности кроны

Всего: 1273,69. З/плата: 1273,69. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	3,31	384,80	1273,69

**ТСНэ-ТЕРэ Стрижка живых изгородей пород с шипами и колючками ручным способом
2.01-01-47-010**

Состав работ: 01. Стрижка живой изгороди вручную по заданному профилю.
02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 100 м2 развернутой поверхности кроны

Всего: 1658,49. З/плата: 1658,49. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	4,31	384,80	1658,49

**ТСНэ-ТЕРэ Стрижка живых изгородей мягколиственных и твердолиственных пород
2.01-01-47-011 механизированным способом**

Состав работ: 01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю.
02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 100 м2 развернутой поверхности кроны

Всего: 1494,72. З/плата: 1327,91. Э/маш.: 166,81. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	3,64	364,81	1327,91
3	Машины и механизмы				
91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	2,85	58,53	166,81

**ТСНэ-ТЕРэ Стрижка живых изгородей пород с шипами и колючками
2.01-01-47-012 механизированным способом**

Состав работ: 01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю.
02. Сбор срезанных ветвей.

Измеритель: 100 м2 развернутой поверхности кроны

Всего: 1549,75. З/плата: 1375,33. Э/маш.: 174,42. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	3,77	364,81	1375,33
3	Машины и механизмы				
91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	2,98	58,53	174,42

**ТСНэ-ТЕРэ Обрезка красивоцветущих кустарников от отцветших соцветий
2.01-01-47-013**

Состав работ: 01. Обрезка отцветших соцветий.
02. Сгребание растительных остатков в кучи.
03. Погрузка мусора в мешки.
04. Относка мешков на расстояние до 25 м.

Измеритель: 100 кустов

Всего: 3670,99. З/плата: 3670,99. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	9,54	384,80	3670,99
4	Материалы				
01.7.20.03	Мешки и мешковина	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Лечение ран у растущих деревьев с земли и лестниц-стремян
2.01-01-48-001**

Состав работ: 01. Осмотр и расчистка ран без повреждения каллюса.
02. Удаление поврежденных коры и древесины.
03. Антисептирование мест повреждений.
04. Подготовка замазки и обработка ран.
05. Нанесение краски на раны под цвет коры.

Измеритель: м2

Всего: 954,09. З/плата: 842,71. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 111,38

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	2,19	384,80	842,71
4	Материалы				
01.3.05.19-0011	Купорос медный, марка А	т	0,0002	270160,00	54,03
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	37,19	0,37
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0003	79920,00	23,98
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0003	110011,51	33,00

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-48-002 Лечение ран у растущих деревьев с автогидроподъемников

Состав работ: 01. Установка автовышки.
02. Осмотр и расчистка ран без повреждения каллюса.
03. Удаление поврежденных коры и древесины.
04. Антисептирование мест повреждений.
05. Подготовка замазки и обработка ран.
06. Нанесение краски на раны под цвет коры.

Измеритель: м2

Всего: 4372,06. З/плата: 892,74. Э/маш.: 2502,14. З/пл.маш.: 865,80. Материалы: 111,38

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	2,32	384,80	892,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,25	384,80	865,80
3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	2,25	1112,06	2502,14
4	Материалы				
01.3.05.19-0011	Купорос медный, марка А	т	0,0002	270160,00	54,03
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	37,19	0,37
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0003	79920,00	23,98
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0003	110011,51	33,00

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-48-003 Закраска ран у растущих деревьев с земли и лестниц-стремян

Состав работ: 01. Осмотр и расчистка ран без повреждения каллюса.
02. Приготовление краски.
03. Нанесение краски на раны.

Измеритель: м2

Всего: 200,99. З/плата: 177,01. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 23,98

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	0,46	384,80	177,01
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0003	79920,00	23,98

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01-48-004 Закраска ран у растущих деревьев с автогидроподъемников

Состав работ: 01. Установка автовышки.
02. Осмотр и очистка поверхности ран.
03. Приготовление краски.
04. Нанесение краски на раны.

Измеритель: м2

Всего: 598,30. З/плата: 200,10. Э/маш.: 278,02. З/пл.маш.: 96,20. Материалы: 23,98

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	0,52	384,80	200,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	384,80	96,20

3	Машины и механизмы				
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,25	1112,06	278,02
4	Материалы				
14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0003	79920,00	23,98

ТСНэ-ТЕРэ Лечение дупел с земли и лестниц-стремянкок**2.01-01-48-005**

Состав работ: 01. Обследование дупел.
 02. Зачистка и шлифовка поверхности дупел.
 03. Приготовление и нанесение защитных препаратов.
 04. Пломбировка дупел.
 05. Закрытие дупел.

Измеритель: м2 дупла

Всего: 4278,29. З/плата: 2239,54. Э/маш.: 585,88. З/пл.маш.: 1088,20. Материалы: 364,67

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	5,82	384,80	2239,54
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,25	334,83	1088,20
3	Машины и механизмы				
91.12.08-007П	Воздуходувка-измельчитель мощностью 0,7 кВт (1,0 л.с.), производительностью до 730 м3/ч	маш.-ч	0,19	54,50	10,36
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
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	3,05	139,83	426,48
4	Материалы				
01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,3	128,72	38,62
02.2.01.03-0004	Гравий керамзитовый М 400, фракция 5-10 мм	м3	0,05	2384,76	119,24
08.1.02.17-0190	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,2 мм, размер ячейки 10x10 мм	м2	0,72	68,49	49,31
14.2.06.01-0109	Антисептик для защиты деревянных строительных конструкций от биологического разрушения	т	0,0003	524990,00	157,50

ТСНэ-ТЕРэ Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган

Состав работ: 01. Сбор срезанных ветвей и сучьев, порубочных остатков в кучи с отноской на расстояние до 10 м.

Измеритель: 100 м2

Всего: 139,75. З/плата: 139,75. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,47	297,35	139,75

ТСНэ-ТЕРэ Утепление стволов и скелетных ветвей на зиму

2.01-01-51-001

Состав работ: 01. Обертывание стволов и скелетных ветвей мешковиной с закреплением шпагатом.

Измеритель: дерево

Всего: 331,89. З/плата: 331,89. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,05	316,09	331,89
4	Материалы				
01.7.12.05	Геополотна нетканые	-	П	-	-
01.7.20.07	Шпагаты	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Укрытие крон деревьев на зиму с лестниц-стремян

2.01-01-51-002

Состав работ: 01. Обертывание крон деревьев укрывочным материалом с закреплением шпагатом.

Измеритель: дерево

Всего: 240,23. З/плата: 240,23. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,76	316,09	240,23
4	Материалы				
01.7.12.05	Геополотна нетканые	-	П	-	-
01.7.20.07	Шпагаты	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Внесение сухих органических удобрений в почву

2.01-01-52-001

Состав работ: 01. Подноска удобрений на расстояние до 50 м.
02. Равномерное распределение и разравнивание удобрений по площади участка.
03. Заделка удобрений в почву.

Измеритель: 100 м2

Всего: 2643,44. З/плата: 2643,44. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,89	297,35	2643,44
4	Материалы				
16.3.02.03	Удобрения, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Внесение сухих минеральных удобрений в почву
2.01-01-52-002

Состав работ: 01. Подноска удобрений на расстояние до 50 м.
 02. Равномерное распределение и разравнивание удобрений по площади участка.
 03. Заделка удобрений в почву.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1831,68. З/плата: 1831,68. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,16	297,35	1831,68
4	Материалы				
16.3.02.01	Удобрения минеральные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Внесение жидких удобрений с применением средств механизации
2.01-01-52-005

Состав работ: 01. Приготовление водного раствора.
 02. Полив водным раствором удобрения зеленных насаждений.

Измеритель: м3

Всего: 1897,14. З/плата: 448,67. Э/маш.: 948,23. З/пл.маш.: 500,24. Материалы: -

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	1,34	334,83	448,67
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3	384,80	500,24
3	Машины и механизмы				
91.13.01-066П	Машина прицепная ОМП-3,5 с трактором МТЗ-80 (82)	маш.-ч	1,3	729,41	948,23
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
16.3.02.01	Удобрения минеральные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Внесение жидких удобрений с применением средств малой механизации
2.01-01-52-006

Состав работ: 01. Приготовление водного раствора.
 02. Полив водным раствором удобрения зеленных насаждений.

Измеритель: м3

Всего: 511,50. З/плата: 488,85. Э/маш.: 22,65. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	1,46	334,83	488,85
3	Машины и механизмы				
91.12.08-006П	Опрыскиватели передвижные с электродвигателем, емкость бака 120 л	маш.-ч	1,42	15,95	22,65
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
16.3.02.01	Удобрения минеральные	-	П	-	-

».

3. 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» дополнить нормами и расценками:

«ТСНэ-ТЕРэ Формовочная обрезка живых изгородей

2.01-01-47-014

Состав работ: 01. Установка шпалеры из шпагата.
02. Обрезка ручным секатором.
03. Подметание срезанных ветвей в кучи.

Измеритель: 100 м2

Всего: 4278,98. З/плата: 4278,98. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	11,12	384,80	4278,98

ТСНэ-ТЕРэ Снятие укрытия с деревьев с лестниц-стремян

2.01-01-51-003

Состав работ: 01. Снятие с крон деревьев укрывного материала.
02. Складирование использованного укрывного материала в мешки.

Измеритель: дерево

Всего: 115,97. З/плата: 115,97. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,39	297,35	115,97
4	Материалы				
01.7.20.03	Мешки и мешковина	-	17	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Добавление растительной земли в куртины и живые изгороди вручную
2.01-01-54-003 **слоем до 15 см**

Состав работ: 01. Подвозка растительной земли на тачках.
02. Засыпка ям, оголившихся корней кустарников растительной землёй и разравнивание.

Измеритель: 100 м2

Всего: 16485,98. З/плата: 5224,43. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 11261,55

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	16,93	308,59	5224,43
4	Материалы				
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	15	750,77	11261,55

».

4. В ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03 Вертикальное озеленение 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 2.01-03-01-001÷2.01-03-01-003, 2.01-03-05-002, 2.01-03-06-001, 2.01-03-06-002, 2.01-03-07-002, 2.01-03-08-001, 2.01-03-08-002, 2.01-03-09-001, 2.01-03-09-002 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-01-001 Изготовление металлических конструкций для цветников вертикального озеленения простой прямоугольной формы с заполнением рисунком до 30 % площади

Состав работ: 01. Выгрузка металла вручную.
02. Переноска материалов вручную до 30 м.
03. Резка металлопроката.
04. Сварка конструкций.
05. Зачистка сварных швов.
06. Очистка конструкций от ржавчины и обезжиривание поверхности.
07. Окраска конструкций за один раз.
08. Сушка конструкций.

Измеритель: т конструкций

Всего: 110436,43. З/плата: 16045,72. Э/маш.: 2083,43. З/пл.маш.: 1464,99. Материалы: 90842,29

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	49,02	327,33	16045,72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,35	336,78	1464,99
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 учной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	11,19	63,65	712,24
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	9,27	66,82	619,42
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	9,27	33,68	312,21
91.21.15-023	Пилы маятниковые для резки металлопроката электрические, диаметр диска 350 мм	маш.-ч	7,22	12,08	87,22
91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	4,18	42,87	179,20
91.21.18-021	Пушки тепловые, тепловая мощность 26-44 кВт	маш.-ч	1,27	29,71	37,73
4	Материалы				
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,55	66,47	235,97
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,641	6,69	51,12

01.7.11.07-0174	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ОЗС-12, Э-46, диаметр 3 мм	кг	72,1	144,46	10415,57
59.1.08.03-0298	Сталь круглая и квадратная, марка СтЗпс, размер 10х10 мм	т	0,37	72772,72	26925,91
59.1.08.03-0364	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки, из углеродистой стали СтЗсп, толщина 9-12 мм	т	0,014	72652,31	1017,13
08.3.07.01-0156	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 55х5 мм	т	0,0039	82777,93	322,83
14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды	т	0,04	109832,10	4393,28
14.4.04.09-0010	Эмаль ХВ-110, цветная	т	0,06	225703,13	13542,19
23.3.08.01-0005	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 20х20 мм, толщина стенки 1,5 мм	т	0,27265	63591,08	17338,11
23.3.08.01-0023	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,21585	55686,08	12019,84
59.1.08.03-0754	Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50х50х5 мм	т	0,065	69845,04	4539,93
59.1.14.05-0083	Средство жидкое, концентрированное, щелочное на водной основе для очистки и обезжиривания	кг	0,61	66,24	40,41

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-01-002 Изготовление металлических конструкций для цветников вертикального озеленения типа "арка"

Состав работ:

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

Измеритель: т конструкций

Всего: 99057,16. З/плата: 28187,05. Э/маш.: 2447,53. З/пл.маш.: 65,42. Материалы: 68357,16

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	87,11	323,58	28187,05
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 учной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	18,38	63,65	1169,89
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	5,68	57,65	327,45
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	7,60	66,82	507,83
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	7,6	33,68	255,97
91.21.15-023	Пилы маятниковые для резки металлопроката электрические, диаметр диска 350 мм	маш.-ч	4,22	12,08	50,98
4	Материалы				
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,05	66,47	3,32
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,516	6,69	43,59
01.7.11.07-0174	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ОЗС-12, Э-46, диаметр 3 мм	кг	43,82	144,46	6330,24
14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды	т	0,01	109832,10	1098,32
14.4.04.09-0010	Эмаль ХВ-110, цветная	т	0,01	225703,13	2257,03
23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	75,25	281,25	21164,06
23.3.08.01-0023	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40x40 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,40589	55686,08	22602,42
59.1.08.04-0051	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 10 мм	т	0,01	71834,64	718,35
59.1.14.05-0083	Средство жидкое, концентрированное, щелочное на водной основе для очистки и обезжиривания	кг	1,06	66,24	70,21

59.1.23.03-0523	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные из углеродистой и легированной стали, наружный размер 40x25 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,26784	52529,96	14069,62
-----------------	---	---	---------	----------	----------

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 стальная низкоуглеродистая общего назначения, 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

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-05-002 Посадка (замена) цветов в подвесных контейнерах (чашах) с лестниц-стремянкок

Состав работ: 01. Подножка рассады цветов к контейнеру.
 02. Выборка рассады цветов из горшков.
 03. Разметка посадочных мест.
 04. Посадка цветов в контейнеры (чаши).
 05. Уборка мусора и откоса на расстояние до 10 м.

Измеритель: 100 м2

Всего: 37764,31. З/плата: 33987,11. Э/маш.: 2240,33. З/пл.маш.: 1536,87. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	114,3	297,35	33987,11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,59	334,83	1536,87
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,59	488,09	2240,33
4	Материалы				
16.2.02.07	Семена трав	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Полив растений в контейнерах (кашпо) после посадки и в период
2.01-03-06-001 обрастания с земли**

Состав работ: 01. Полив растений.

Измеритель: 100 м2

Всего: 353,05. З/плата: 74,34. Э/маш.: 198,35. З/пл.маш.: 80,36. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,25	297,35	74,34
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	334,83	80,36
3	Машины и механизмы				
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,24	826,44	198,35
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	II	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Полив растений в подвесных контейнерах (чашах) после посадки и в период
2.01-03-06-002 обрастания с лестниц-стремян**

Состав работ: 01. Полив растений.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1271,86. З/плата: 993,15. Э/маш.: 198,35. З/пл.маш.: 80,36. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,34	297,35	993,15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	334,83	80,36
3	Машины и механизмы				
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,24	826,44	198,35
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	II	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Рыхление земли в контейнерах (чашах) с удалением сорняков при слабой
2.01-03-07-002 степени засоренности с лестниц-стремян**

Состав работ: 01. Рыхление земли в контейнерах (кашпо, чашах).

02. Удаление сорной растительности и складирование в кучи.

Измеритель: 100 м2

Всего: 4656,50. З/плата: 4656,50. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	15,66	297,35	4656,50

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-08-001 Подкормка растений жидкими минеральными удобрениями в контейнерах (кашпо, чашах) с земли

Состав работ: 01. Наполнение емкости удобрениями.
02. Подкормка удобрениями.
03. Заделка внесенных удобрений.

Измеритель: 100 м2

Всего: 844,47. З/плата: 844,47. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,84	297,35	844,47
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
16.3.02.01	Удобрения минеральные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-08-002 Подкормка растений жидкими минеральными удобрениями в контейнерах (кашпо, чашах) с лестниц-стремянок

Состав работ: 01. Наполнение емкости удобрениями.
02. Подкормка удобрениями.
03. Заделка внесенных удобрений.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1763,29. З/плата: 1763,29. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,93	297,35	1763,29
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
16.3.02.01	Удобрения минеральные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-09-001 Обрезка цветов в контейнерах (кашпо) с земли

Состав работ: 01. Срезание или облом стеблей отцветших растений.
02. Относки растений на расстояние до 10 м.

Измеритель: 100 м2

Всего: 538,20. З/плата: 538,20. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,81	297,35	538,20

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-09-002 Обрезка цветов в контейнерах (чашах) с лестниц-стремянок

Состав работ: 01. Срезание или облом стеблей отцветших растений.
02. Относки растений на расстояние до 10 м.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1457,02. З/плата: 1457,02. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,9	297,35	1457,02

».

5. В ТСНэ-ТЕРэ 2.01-04 Содержание газонов 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» норму и расценку 2.01-04-05-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Выкашивание газонов на откосах и газонных бордюров триммерами 2.01-04-05-001

Состав работ: 01. Выкашивание травы триммером.
02. Очистка триммера от травы.

Измеритель: 100 м2

Всего: 264,48. З/плата: 234,73. Э/маш.: 29,75. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,61	384,80	234,73
3	Машины и механизмы				
91.12.03-007П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 1,5 кВт	маш.-ч	0,51	58,33	29,75

».

6. ТСНэ-ТЕРэ 2.01-04 Содержание газонов 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» дополнить нормой и расценкой:

«ТСНэ-ТЕРэ Выкашивание газонов триммерами с металлическими дисками 2.01-04-05-002

Состав работ: 01. Выкашивание травы (поросли) триммером.
02. Очистка триммера от травы.

Измеритель: 100 м2

Всего: 387,37. З/плата: 342,47. Э/маш.: 44,90. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,89	384,80	342,47
3	Машины и механизмы				
91.12.03-008П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 2,2 кВт	маш.-ч	0,73	61,51	44,90

».

7. В ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05 Содержание дорожек и площадок 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 2.01-05-01-001÷2.01-05-01-005, 2.01-05-03-001÷2.01-05-03-003 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-01-001 Обрезка и выравнивание бортов прямолинейных дорожек с зачисткой земли у основания (первое)

Состав работ: 01. Разметка шнуром бортов прямых.
02. Срезка бортов дорожек по шнуру лопатой.
03. Зачистка земли у основания.
04. Сбор в кучи технологического мусора.

Измеритель: 100 м бортов дорожек

Всего: 689,85. З/плата: 689,85. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,32	297,35	689,85

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-01-002 Обрезка и выравнивание бортов прямолинейных дорожек с зачисткой земли у основания (последующее)

Состав работ: 01. Разметка шнуром бортов прямых.
02. Срезка бортов дорожек по шнуру лопатой.
03. Зачистка земли у основания.
04. Сбор в кучи технологического мусора.

Измеритель: 100 м бортов дорожек

Всего: 538,20. З/плата: 538,20. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,81	297,35	538,20

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-01-003 Обрезка и выравнивание бортов криволинейных дорожек с зачисткой земли у основания (первое)

Состав работ: 01. Разметка шнуром бортов прямых.
02. Срезка бортов дорожек по шнуру лопатой.
03. Зачистка земли у основания.
04. Сбор в кучи технологического мусора.

Измеритель: 100 м бортов дорожек

Всего: 960,44. З/плата: 960,44. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,23	297,35	960,44

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-01-004 Обрезка и выравнивание бортов криволинейных дорожек с зачисткой земли у основания (последующее)

Состав работ: 01. Разметка шнуром бортов прямых.
02. Срезка бортов дорожек по шнуру лопатой.
03. Зачистка земли у основания.
04. Сбор в кучи технологического мусора.

Измеритель: 100 м бортов дорожек

Всего: 725,53. 3/плата: 725,53. Э/маш.: -. 3/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,44	297,35	725,53

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-01-005 Механизированная обрезка и выравнивание бортов с зачисткой земли у основания

Состав работ: 01. Разметка шнуром бортов прямых.
02. Срезка бортов дорожек.
03. Зачистка земли у основания.
04. Сбор в кучи технологического мусора.

Измеритель: 100 м бортов дорожек

Всего: 1574,04. 3/плата: 1520,50. Э/маш.: 53,54. 3/пл.маш.: -. 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	5,05	301,09	1520,50
3	Машины и механизмы				
91.12.08-005П	Подрезчик края газона мощностью до 4 л.с.	маш.-ч	0,48	111,54	53,54

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-03-001 Очистка заросших дорожек и площадок от травы вручную при слабой степени зарастания (до 25 % площади)

Состав работ: 01. Срезка лопатой тонкого слоя земли с растительностью.
02. Освобождение срезанной травы граблями со сгребанием травы в кучи и выравнивание дорожек граблями.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1162,64. 3/плата: 1162,64. Э/маш.: -. 3/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,91	297,35	1162,64

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-03-002 Очистка заросших дорожек и площадок от травы вручную при средней степени зарастания (от 25 % до 50 % площади)

Состав работ: 01. Срезка лопатой тонкого слоя земли с растительностью.
02. Освобождение срезанной травы граблями со сгребанием травы в кучи и выравнивание дорожек граблями.

Измеритель: 100 м2

Всего: 2111,19. 3/плата: 2111,19. Э/маш.: -. 3/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,1	297,35	2111,19

ТСНэ-ТЕРэ Очистка дорожек от рыхлого снега при толщине слоя до 10 см
2.01-05-03-003

Состав работ: 01. Сгребание снега на обочины дорожек.
 02. Откидывание снега в кучи.

Измеритель: 100 м2

Всего: 193,28. З/плата: 193,28. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,65	297,35	193,28

».

8. ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05 Содержание дорожек и площадок 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» дополнить нормами и расценками:

«ТСНэ-ТЕРэ Устройство земляных бровок садово-парковых щебеночных дорожек
2.01-05-01-006

Состав работ: 01. Разбивка участка.
 02. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием, уплотнением, формированием профиля бровки.
 03. Посев семян газонных трав вручную.
 04. Полив.

Измеритель: 100 м2

Всего: 32777,41. З/плата: 11862,20. Э/маш.: 2854,12. З/пл.маш.: 1804,73. Материалы: 16256,36

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	38,44	308,59	11862,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,39	334,83	1804,73
3	Машины и механизмы				
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,66	826,44	545,45
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,73	488,09	2308,67
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	II	-	
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	20	750,77	15015,40
16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	4	310,24	1240,96

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-03-007 Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами вручную с применением средств малой механизации

Состав работ: 01. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации, заправка опрыскивателя.
02. Обработка заданного объекта.

Измеритель: 100 м2

Всего: 403,95. З/плата: 334,78. Э/маш.: 61,47. З/пл.маш.: 7,70. Материалы: -

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	0,87	384,80	334,78
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	384,80	7,70
3	Машины и механизмы				
91.12.08-102П	Опрыскиватели бензиновые ранцевые, мощность двигателя до 2,9 кВт	маш.-ч	0,76	48,67	36,99
91.13.01-082П	Машина уборочная универсальная MULTICAR 26,5 PROFILINE	маш.-ч	0,02	1223,83	24,48
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
16.3.01.01	Материалы для удобрения и химических средств защиты растений	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-03-008 Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами из шланга автоопрыскивателя

Состав работ: 01. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации.
02. Обработка заданного объекта.

Измеритель: 100 м2

Всего: 199,34. З/плата: 38,48. Э/маш.: 122,38. З/пл.маш.: 38,48. Материалы: -

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	0,10	384,80	38,48
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,10	384,80	38,48
3	Машины и механизмы				
91.13.01-082П	Машина уборочная универсальная MULTICAR 26,5 PROFILINE	маш.-ч	0,10	1223,83	122,38
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
16.3.01.01	Материалы для удобрения и химических средств защиты растений	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Мойка твердых покрытий садово-парковых дорожек**2.01-05-08-001**

Состав работ: 01. Мойка покрытия щетками.

Измеритель: 100 м2

Всего: 431,75. З/плата: 110,02. Э/маш.: 244,77. З/пл.маш.: 76,96. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,37	297,35	110,02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	384,80	76,96
3	Машины и механизмы				
91.13.01-082П	Машина уборочная универсальная MULTICAR 26,5 PROFILINE	маш.-ч	0,2	1223,83	244,77
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
01.7.07.19	Средства моющие и чистящие	-	П	-	-

».

9. В ТСНэ-ТЕРэ 2.01-07 Комплексные расценки на содержание зеленых насаждений 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 2.01-07-01-001, 2.01-07-01-002 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Косьба газонов бензиновыми механизмами с различной шириной захвата, без наличия на газоне дополнительных элементов благоустройства
2.01-07-01-001

Состав работ: 01. Подготовка бензинового механизма к работе.

02. Выкашивание травы газонокосилкой, трактором, триммером.

03. Очистка бензинового механизма от травы.

04. Сгребание скошенной травы, откоса травы.

Измеритель: га

Всего: 22794,09. З/плата: 15074,07. Э/маш.: 7189,29. З/пл.маш.: 530,73. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	45,53	331,08	15074,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5	353,82	530,73
3	Машины и механизмы				
91.12.03-001П	Газонокосилки с шириной захвата 100 см, 7100 м2/час	маш.-ч	0,57	774,20	441,29
91.12.03-003П	Газонокосилки с шириной захвата 46-53 см	маш.-ч	4,65	382,61	1779,14
91.12.03-004П	Газонокосилки с шириной захвата 80-120 см	маш.-ч	5,32	729,58	3881,37
91.12.03-007П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 1,5 кВт	маш.-ч	7,65	58,33	446,22
91.12.03-021	Косилки прицепные	маш.-ч	0,93	20,14	18,73
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,93	669,40	622,54

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-07-01-002 Косьба газонов бензиновыми механизмами с различной шириной захвата, с наличием на газоне дополнительных элементов благоустройства

Состав работ: 01. Подготовка бензинового механизма к работе.
02. Выкашивание травы газонокосилкой, трактором, триммером.
03. Очистка бензинового механизма от травы.
04. Сгребание скошенной травы, откоса травы.

Измеритель: га

Всего: 26852,30. З/плата: 16604,22. Э/маш.: 9619,81. З/пл.маш.: 628,27. Материалы: -

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	49,59	334,83	16604,22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,76	356,97	628,27
3	Машины и механизмы				
91.12.03-001П	Газонокосилки с шириной захвата 100 см, 7100 м2/час	маш.-ч	0,78	774,20	603,88
91.12.03-003П	Газонокосилки с шириной захвата 46-53 см	маш.-ч	6,75	382,61	2582,62
91.12.03-004П	Газонокосилки с шириной захвата 80-120 см	маш.-ч	7,28	729,58	5311,34
91.12.03-007П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 1,5 кВт	маш.-ч	7,65	58,33	446,22
91.12.03-021	Косилки прицепные	маш.-ч	0,98	20,14	19,74
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,98	669,40	656,01

».

10. 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, 2.01-08-06-002 изложить в следующей редакции:

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

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: 1568,66. З/плата: 1501,41. Э/маш.: 67,25. 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	4,64	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
91.21.22-023П	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,43	30,23	13,00

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-08-03-002 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья с применением ручных 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: 1397,49. З/плата: 1336,89. Э/маш.: 60,60. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	4,18	319,83	1336,89
3	Машины и механизмы				
91.12.03-007П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 1,5 кВт	маш.-ч	0,93	58,33	54,25
91.21.22-023П	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,21	30,23	6,35

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-08-06-002 Выкашивание борщевика триммерами

Состав работ: 01. Выкашивание побегов триммером (с насадкой нож).
02. Очистка триммера.
03. Подбор скошенного борщевика с погрузкой в транспорт.

Измеритель: 100 м2

Всего: 2052,00. З/плата: 1165,49. Э/маш.: 608,35. З/пл.маш.: 278,16. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,38	344,82	1165,49
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	316,09	278,16
3	Машины и механизмы				
91.12.03-007П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 1,5 кВт	маш.-ч	1,95	58,33	113,74
91.15.01-002	Прицепы самосвальные тракторные, грузоподъемность до 6,5 т	маш.-ч	0,44	61,22	26,94
91.15.03-012	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)	маш.-ч	0,44	393,47	173,13
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,44	669,40	294,54

».

11. ТСНэ-ТЕРэ 2.01-09 Паспортизация зеленых насаждений 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» дополнить нормой и расценкой:

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-09-04-001 Подготовка проектных решений цветочного оформления и художественно-ландшафтного оформления территорий

Состав работ:

- 01. Анализ данных по существующим цветникам.
- 02. Фотофиксация существующих цветников.
- 03. Разработка схем расположения цветников, адресной программы цветочного оформления.
- 04. Расчет количества посадочного материала.
- 05. Обработка данных. Визуализация фотографий, схем, таблиц и др.
- 06. Подготовка проектных решений в электронном виде.

Измеритель: лист

Всего: 1950,16. З/плата: 1939,36. Э/маш.: 7,45. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	3,61	537,22	1939,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,01	745,18	7,45

».

12. Раздел 4 «Приложения» дополнить приложением 3:

«Приложение 3

**Показатели часовой оплаты труда инженерно-технических работников
в уровне цен на 01.01.2022**

Код ресурса	Категории инженерно-технических работников	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч
3-400-01	Главный специалист	637,17
3-300-01	Ведущий инженер	587,19
3-200-01	Инженер I категории	537,22
3-200-02	Инженер II категории	489,75
3-200-03	Инженер III категории	439,77
3-100-01	Техник I категории	354,82
3-100-02	Техник II категории	319,83

».

Содержание

1. Общие указания	2
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»	4
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-01 Содержание деревьев и кустарников	4
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03 Вертикальное озеленение	17
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-04 Содержание газонов	24
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05 Содержание дорожек и площадок	25
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-07 Комплексные расценки на содержание зеленых насаждений	29
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-08 Зеленые насаждения в целом	30
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-09 Паспортизация зеленых насаждений	32
4. Приложение	33
5. Содержание	34

Приложение № 3
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
От 27 февраля 2025 года № 36-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-И5

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 3.01-04-16-001, 3.01-04-16-002, 3.01-04-18-001, 3.01-04-18-002, 3.01-04-30-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-16-001 Расшивка швов гранитной облицовки опор и подпорных стенок мостов, набережных и иных сооружений с земли

Состав работ: 01. Разделка швов перфоратором между гранитными блоками на глубину слоя неразрушенного бетона, вырубка остатков старого заполнителя.
02. Очистка шва компрессором с промывкой водой.
03. Приготовление цементного раствора.
04. Приготовление раствора ЦМИД-1.
05. Приготовление раствора ЦМИД-3 ГШ.
06. Заделка шва паклей.
07. Заделка шва цементным раствором.
08. Удаление пакли.
09. Огрунтовка поверхности шва материалом ЦМИД-1.
10. Герметизация швов материалом ЦМИД-3 ГШ.
11. Очистка поверхности от наплывов раствора.
12. Рустовка шва.
13. Уход за ремонтным составом шва.

Измеритель: 10 м шва

Всего: 10939,00. З/плата: 4648,38. Э/маш.: 2326,96. З/пл.маш.: 2290,24. Материалы: 1673,42

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	12,08	384,80	4648,38
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,84	334,83	2290,24
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,56	4,25	2,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,42	488,09	1669,27
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	1,16	118,10	137,00
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	3,42	139,83	478,22
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,6	66,82	40,09
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	5,54	37,19	206,03
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,31	142,24	44,09

02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,025	809,98	20,25
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,01	5923,76	59,24
04.3.02.09-0778	Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, класс В50 (М700)	кг	18	58,82	1058,76
14.2.05.01-0105	Состав гидроизоляционный (покрытие) тонкослойный полужесткий полимерцементный	кг	0,75	34,47	25,85
14.2.05.01-0106	Состав гидроизоляционный высокопрочный тиксотропный	кг	7,5	34,56	259,20
14.4.02.09	Краски, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-16-002 **Расшивка швов гранитной облицовки опор и подпорных стенок мостов, набережных и иных сооружений с плавсредств**

Состав работ:

01. Фиксация понтона на месте проведения работ.
02. Разделка швов перфоратором между гранитными блоками на глубину слоя неразрушенного бетона, вырубка остатков старого заполнителя.
03. Очистка шва компрессором с промывкой водой.
04. Приготовление цементного раствора.
05. Приготовление раствора ЦМИД-1.
06. Приготовление раствора ЦМИД-3 ГШ.
07. Заделка шва паклей.
08. Заделка шва цементным раствором.
09. Удаление пакли.
10. Огрунтовка поверхности шва материалом ЦМИД-1.
11. Герметизация швов материалом ЦМИД-3 ГШ.
12. Очистка поверхности от наплывов раствора.
13. Рустовка шва.
14. Уход за ремонтным составом шва.
15. Приведение понтона в транспортное положение.

Измеритель: 10 м шва

Всего: 35705,40. З/плата: 5090,90. Э/маш.: 14260,00. З/пл.маш.: 14681,08. Материалы: 1673,42

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	13,23	384,80	5090,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,72	379,16	14681,08
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,56	4,25	2,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	488,09	9,76
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	1,26	118,10	148,81
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	4,35	139,83	608,26

91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,7	66,82	46,77
91.20.06-001	Катера буксирные, мощность 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	11,45	920,00	10534,00
91.20.10-002	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 7 т	маш.-ч	11,45	254,15	2910,02
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	5,54	37,19	206,03
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,31	142,24	44,09
02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,025	809,98	20,25
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,01	5923,76	59,24
04.3.02.09-0778	Смеси сухие гидроизоляционные проникающие, класс В50 (М700)	кг	18	58,82	1058,76
14.2.05.01-0105	Состав гидроизоляционный (покрытие) тонкослойный полужесткий полимерцементный	кг	0,75	34,47	25,85
14.2.05.01-0106	Состав гидроизоляционный высокопрочный тиксотропный	кг	7,5	34,56	259,20
14.4.02.09	Краски, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-18-001 Устранение трещин, раковин и сколов на поверхности железобетонных конструктивных элементов сооружений с земли

- Состав работ:
01. Очистка поверхности вручную.
 02. Расчистка повреждений.
 03. Очистка повреждений компрессором с промывкой водой.
 04. Приготовление огрунтовочного раствора.
 05. Огрунтовка поверхности раствором.
 06. Приготовление быстросохнущего раствора на цементной основе.
 07. Нанесение быстросохнущего раствора на цементной основе.
 08. Укладка и фиксация арматурной сетки.
 09. Повторное нанесение быстросохнущего раствора на цементной основе.
 10. Приготовление шпатлевочного раствора.
 11. Нанесение шпатлевочного раствора.
 12. Уход за ремонтным составом.
 13. Шлифовка поверхности.

Измеритель: м3 повреждений

Всего: 86542,62. З/плата: 44867,68. Э/маш.: 13739,37. З/пл.маш.: 13701,24. Материалы: 14234,33

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	116,6	384,80	44867,68
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,92	334,83	13701,24

3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	2,44	4,25	10,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20,46	488,09	9986,32
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	5,65	118,10	667,27
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	20,46	139,83	2860,92
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	3,21	66,82	214,49
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,97	37,19	36,07
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.7.17.07	Круги шлифовальные, абразивные	-	П	-	-
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-
08.4.02.05	Сетки из арматурной стали	-	П	-	-
14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	3,16	152,35	481,43
14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т	0,09	152409,22	13716,83

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-18-002 Устранение трещин, раковин и сколов на поверхности железобетонных конструктивных элементов сооружений с использованием плавсредств

Состав работ:

01. Фиксация понтона на месте проведения работ.
02. Очистка поверхности вручную.
03. Расчистка повреждений.
04. Очистка повреждений компрессором с промывкой водой.
05. Приготовление огрунтовочного раствора.
06. Огрунтовка поверхности раствором.
07. Приготовление быстросохнущего раствора на цементной основе.
08. Нанесение быстросохнущего раствора на цементной основе.
09. Укладка и фиксация арматурной сетки.
10. Повторное нанесение быстросохнущего раствора на цементной основе.
11. Приготовление шпатлевочного раствора.
12. Нанесение шпатлевочного раствора.
13. Уход за ремонтным составом.
14. Шлифовка поверхности.
15. Приведение понтона в транспортное положение.

Измеритель: м3 повреждений

Всего: 459014,57. З/плата: 87849,84. Э/маш.: 176605,58. З/пл.маш.: 180324,82. Материалы: 14234,33

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	228,3	384,80	87849,84
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	474,04	380,40	180324,82

3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	2,44	4,25	10,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	488,09	9,76
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	9,3	118,10	1098,33
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	41,72	139,83	5833,71
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	6,86	66,82	458,39
91.20.06-001	Катера буксирные, мощность 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	144,1	920,00	132572,00
91.20.10-002	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 7 т	маш.-ч	144,1	254,15	36623,02
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,97	37,19	36,07
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.7.17.07	Круги шлифовальные, абразивные	-	П	-	-
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-
08.4.02.05	Сетки из арматурной стали	-	П	-	-
14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	3,16	152,35	481,43
14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т	0,09	152409,22	13716,83

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-30-001 Ревизия деформационного шва Mauger с установкой резиновых компенсаторов в проектное положение

Состав работ:

01. Осмотр деформационного шва.
02. Промывка деформационного шва.
03. Извлечение резинового компенсатора.
04. Продувка резинового компенсатора.
05. Механическая очистка, продувка и промывка паза деформационного шва.
06. Установка резинового компенсатора в проектное положение.

Измеритель: 10 м шва

Всего: 2079,41. З/плата: 798,83. Э/маш.: 685,35. З/пл.маш.: 535,73. Материалы: 59,50

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	2,78	287,35	798,83
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6	334,83	535,73
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8	488,09	390,47

91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,8	197,88	158,30
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,8	66,82	53,46
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,8	103,90	83,12
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,6	37,19	59,50

».

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» норму и расценку 3.01-07-01-012 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 3.01-07-01-012 Ревизия радиально- и аксиально-поршневых гидравлических насосов 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, цветная, белый	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

».

3. В 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» нормы и расценки 3.01-10-02-001, 3.01-10-02-002, 3.01-10-04-001, 3.01-10-04-002 изложить в следующей редакции:

«ТСНЭ-ТЕРЭ 3.01-10-02-001 Мастиковка сколов гранитных тумб, поверхностей гранитной облицовки клеем на эпоксидной основе с гранитной крошкой

Состав работ: 01. Расчистка мест заделки (очистка, обдувка).
02. Промывка мест смывкой, обезжиривание.
03. Приготовление мастики на эпоксидной смоле с добавлением гранитной крошки.
04. Заделка разрушенных мест мастикой. Армирование (при необходимости). Технологический перерыв.
05. Располировка заделанных мест.
06. Заключительная очистка (обдувка).

Измеритель: дм2

Всего: 272,37. З/плата: 149,02. Э/маш.: 63,08. З/пл.маш.: 60,27. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	0,42	354,82	149,02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	334,83	60,27
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	488,09	43,93
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,09	197,88	17,81
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,02	66,82	1,34
4	Материалы				
02.3.01.05	Песок из отсевов дробления	-	П	-	-
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
14.1.05.04	Клеи эпоксидные	-	П	-	-
14.5.09.07	Растворители	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРЭ 3.01-10-02-002 При необходимости второй располировки заделанных мест добавлять к 3.01-10-02-001

Состав работ: 01. Располировка заделанных мест.
02. Очистка (обдувка).

Измеритель: дм2

Всего: 85,18. З/плата: 16,74. Э/маш.: 34,96. З/пл.маш.: 33,48. Материалы: -

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	0,05	334,83	16,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	334,83	33,48

3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	488,09	24,40
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,05	197,88	9,89
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,01	66,82	0,67

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-10-04-001 Анतिकоррозионная защита наружных поверхностей (сплошных) металлоконструкций искусственных дорожных сооружений и берегозащитных сооружений

Состав работ: 01. Подготовка поверхности (обезжиривание, обеспыливание).
02. Приготовление состава.
03. Нанесение окрасочного состава (3 слоя).
04. Контроль качества.

Измеритель: 10 м2

Всего: 3148,70. З/плата: 1545,00. Э/маш.: 582,01. З/пл.маш.: 639,53. Материалы: 382,16

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,72	327,33	1545,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,91	334,83	639,53
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,13	1134,16	147,44
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,39	4,25	1,66
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,78	197,88	352,23
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,88	66,82	58,80
91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,51	42,91	21,88
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	47,10	23,55
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	3,3	108,67	358,61

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-10-04-002 Анतिकоррозионная защита наружных поверхностей (решетчатых) металлоконструкций искусственных дорожных сооружений и берегозащитных сооружений

Состав работ: 01. Подготовка поверхности (обезжиривание, обеспыливание).
02. Приготовление состава.
03. Нанесение окрасочного состава (3 слоя).
04. Контроль качества.

Измеритель: 10 м² развернутой поверхности

Всего: 4966,61. З/плата: 3758,31. Э/маш.: 305,68. З/пл.маш.: 485,50. Материалы: 417,12

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	11,89	316,09	3758,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,45	334,83	485,50
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,42	4,25	1,79
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,06	745,18	44,71
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	1,39	139,83	194,36
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	0,97	66,82	64,82
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,55	47,10	25,91
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	3,6	108,67	391,21

».

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	7
ТСНэ-ТЕРэ 3.01-10 Ремонт искусственных сооружений	9
5. Содержание	12

Приложение № 4
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
От 27 февраля 2025 года № 36-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И8

ИЗМЕНЕНИЯ

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

Санкт-Петербург

2025

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

1. Пункты 1.5-1.14 раздела 1. «Общие указания» изложить в следующей редакции:

«1.5. Нормами и расценками 4.01-01-15-001÷4.01-01-15-009 предусмотрено освобождение земельных участков в составе коллективных автостоянок (КАС) от имущества третьих лиц. Указанными нормами и расценками учтена разборка конструкций, сортировка и перемещение строительного мусора в отвал. Погрузку и вывозку строительного мусора необходимо учитывать дополнительно.

1.6. При освобождении земельных участков, не входящих в состав КАС, к нормам и расценкам 4.01-01-15-001÷4.01-01-15-009 применять коэффициент, указанный в пункте 1, Приложения 1.

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

Класс груза принимается:

для мусора и смета – 1 класс,

для снега свежего, сухого – 3 класс,

для снега слежавшегося, мокрого – 2 класс.

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

1.8. Нормативы накладных расходов и сметной прибыли приведены в Приложениях 3 и 4 к настоящему сборнику.

1.9. В нормах и расценках предусмотрено применение кирпича керамического размером 250х120х65 мм. При замене кирпича, указанного в нормах, на кирпич другого размера, расход материалов для выполнения работ следует определять по проектно-технологическим данным, при этом нормы затрат труда не корректируются.

1.10. Нормы и расценки предусматривают применение готового раствора и бетона. Для случаев приготовления растворов вручную затраты труда и расход материалов на их приготовление следует определять дополнительно.

1.11. В нормах и расценках предусмотрены затраты на установку, перестановку и разборку подмостей, а также перестановку приставных лестниц и стремянок при производстве работ на высоте до 4 метров. Для случаев производства работ в помещениях высотой более 4 м затраты на устройство лесов следует определять дополнительно.

1.12. Состав работ, предусмотренный нормами и расценками при выполнении малярных работ, приведен в Приложениях 5 и 6.

1.13. Нормами и расценками 4.01-18-09-001÷4.01-18-09-012 по освобождению объектов нежилого фонда от имущества третьих лиц не учтены затраты по вывозу имущества и мусора, данные затраты следует определять на основании норм и расценок 4.01-18-10-001 и 4.01-18-10-002.

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

- погрузку имущества и мусора на объекте в автомобиль бортовой;
- перемещение с объекта на склад на расстояние до 1000 м;
- выгрузку имущества и мусора;
- перемещение на объект.

При необходимости перемещения на большее расстояние следует дополнительно применять норму и расценку 1.01-18-10-002 на каждый последующий километр перемещения.

1.14. Нормой и расценкой 4.01-23-01-012 учтена сборка теневого навеса на рамном металлическом каркасе площадью свыше 20 м² до 24 м². Стоимость теневого навеса определяется по сборнику «Территориальные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование ТССЦ-2022» или по результату конъюнктурного анализа без учета стоимости монтажа.

1.15. Нормы и расценки по содержанию уличных часов предусматривают осуществление мероприятий, выполняемых в ходе технического обслуживания, по поддержанию технически исправного состояния и чистоты уличных часов.

1.16. Техническое обслуживание по типу 1 (далее – ТО-1) предусматривает осуществление работ для обеспечения технически исправного состояния и чистоты уличных часов, выполняемых ежемесячно.

1.17. Техническое обслуживание по типу 2 (далее – ТО-2) предусматривает осуществление работ для обеспечения технически исправного состояния и чистоты уличных часов, выполняемых раз в год».

2. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01 Фундаменты и подвалы раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01» нормы и расценки 4.01-01-01-001 и 4.01-01-07-001 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Заделка трещин в фундаментах
4.01-01-01-001**

Состав работ: 01. Очистка и подготовка поверхности фундамента.
02. Сверление отверстий в фундаменте с установкой трубок.
03. Заделка зазоров между трубками и поверхностью кладки цементным раствором.
04. Нагнетание раствора через трубки в кладку фундамента с загрузкой смеси в растворонагнетатель.

Измеритель: 10 м3

Всего: 17462,89. З/плата: 16935,70. Э/маш.: 420,77. З/пл.маш.: 16,74. Материалы: 89,68

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	50,58	334,83	16935,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	334,83	16,74
3	Машины и механизмы				
91.07.10-011	Растворонагнетатели с электродвигателем, производительность 4 м3/ч, дальность подачи по горизонтали 200 м, дальность подачи по вертикали 60 м	маш.-ч	5,1	37,97	193,65
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	488,09	24,40
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	2,72	66,82	181,75
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,72	7,71	20,97
4	Материалы				
04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	-	П	-	-
04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,0224	4003,48	89,68
23.3.06.05	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-01-07-001 Устройство изоляционного слоя существующих зданий при толщине цоколя в 2 кирпича

- Состав работ:
01. Пробивка борозд высотой в 2-3 кирпича участками длиной 1-1,5 м на половину толщины стены с одной стороны.
 02. Выравнивание поверхности цементным раствором.
 03. Прокладка первого слоя изоляционного материала с отгибанием концов.
 04. Тщательная заделка борозды кирпичом на растворе.
 05. Пробивка борозд с выравниванием поверхности раствором.
 06. Отгибание концов первого слоя изоляционного материала и укладка второго (внахлестку).
 07. Тщательная заделка борозды кирпичом на цементном растворе.

Измеритель: 10 м

Всего: 13976,32. З/плата: 12274,88. Э/маш.: 532,14. З/пл.маш.: -. Материалы: 1169,30

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,5	327,33	12274,88
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	7,14	66,82	477,09
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,14	7,71	55,05
4	Материалы				
04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	-	П	-	-
06.1.01.05	Кирпичи керамические	-	П	-	-
12.1.02.14-0001	Толь гидроизоляционный, марка ТГ-350	м2	11,2	33,93	380,02
59.1.01.02-0039	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,019	41540,92	789,28

».

3. ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-01 Фундаменты и подвалы раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНЭ-ТЕРэ 4.01» дополнить нормами и расценками:

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

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 99213,31. З/плата: 16943,00. Э/маш.: 57257,34. З/пл.маш.: 21004,26. Материалы: 4008,71

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	56,98	297,35	16943,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,7	449,77	21004,26
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	29,62	1181,21	34987,44
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	17,08	1289,51	22024,83
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,14	6,87	49,05
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	4,34	502,95	2182,80
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	20,44	89,33	1825,91
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

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

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 162060,65. З/плата: 16943,00. Э/маш.: 103508,17. З/пл.маш.: 37600,77. Материалы: 4008,71

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	56,98	297,35	16943,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	83,6	449,77	37600,77
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	41,92	1181,21	49516,32
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	41,68	1289,51	53746,78
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,14	6,87	49,05
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02

4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	4,34	502,95	2182,80
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	20,44	89,33	1825,91
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-15-003 Освобождение земельных участков в составе КАС от имущества третьих лиц - кирпичных гаражей с деревянными перекрытиями без учета оснований

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 61307,23. 3/плата: 16862,72. Э/маш.: 32242,25. 3/пл.маш.: 12202,26. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	56,71	297,35	16862,72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,13	449,77	12202,26
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	27,13	1181,21	32046,23
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02
4	Материалы				
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

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

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 124154,57. 3/плата: 16862,72. Э/маш.: 78493,08. 3/пл.маш.: 28798,77. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	56,71	297,35	16862,72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	64,03	449,77	28798,77
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	39,43	1181,21	46575,11
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	24,6	1289,51	31721,95
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02
4	Материалы				
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

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

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 140410,22. З/плата: 12881,20. Э/маш.: 86559,91. З/пл.маш.: 31106,09. Материалы: 9863,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,32	297,35	12881,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	69,16	449,77	31106,09
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	27,14	1181,21	32058,04
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	42,02	1289,51	54185,21
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,56	6,87	120,64
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	10,68	502,95	5371,51
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	50,28	89,33	4491,51
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

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

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 202295,29. З/плата: 12881,20. Э/маш.: 132113,83. З/пл.маш.: 47437,24. Материалы: 9863,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,32	297,35	12881,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,47	449,77	47437,24

3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	38,85	1181,21	45890,01
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	66,62	1289,51	85907,16
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,56	6,87	120,64
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	10,68	502,95	5371,51
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	50,28	89,33	4491,51
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

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

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 44039,27. З/плата: 21162,40. Э/маш.: 13700,37. З/пл.маш.: 5104,89. Материалы: 4071,61

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	71,17	297,35	21162,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,35	449,77	5104,89
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	11,35	1181,21	13406,73
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,21	6,87	97,62
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	4,41	502,95	2218,01
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	20,75	89,33	1853,60
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

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

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 75462,95. З/плата: 21162,40. Э/маш.: 36825,79. З/пл.маш.: 13403,15. Материалы: 4071,61

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	71,17	297,35	21162,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,8	449,77	13403,15
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	17,5	1181,21	20671,18
91.02.03-002П	Гидромолоты на базе экскаватора на гусеничном ходу, энергия удара до 3000 Дж	маш.-ч	12,3	1289,51	15860,97
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,21	6,87	97,62
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	4,41	502,95	2218,01
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	20,75	89,33	1853,60
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

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

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

Измеритель: 100 м2 площади застройки

Всего: 25768,07. З/плата: 12458,97. Э/маш.: 9692,95. З/пл.маш.: 3616,15. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41,9	297,35	12458,97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,04	449,77	3616,15
3	Машины и механизмы				
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	8,04	1181,21	9496,93
91.21.15-001	Бензорезы, мощность двигателя 3 кВт (4 л.с.)	маш.-ч	1,06	184,92	196,02
4	Материалы				
01.7.17.06	Круги отрезные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-16-001 Бурение мотобурами ям под фундаменты-столбы, диаметром до 200 мм, глубиной до 500 мм
 Состав работ: 01. Разметка мест.
 02. Бурение мотобуром.

Измеритель: 10 шт

Всего: 148,14. З/плата: 133,81. Э/маш.: 14,33. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,45	297,35	133,81
3	Машины и механизмы				
91.21.11-001	Мотобуры бензиновые ручные, диаметр бура до 200 мм, мощность двигателя до 1,6 кВт (2,2 л.с.)	маш.-ч	0,33	43,41	14,33

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-17-001 Приготовление бетонной смеси вручную

Состав работ: 01. Укладка в емкость и перемешивание цемента, гравия (щебня) и песка.
 02. Затворение сухой бетонной смеси водой с перемешиванием.

Измеритель: м3

Всего: 2077,52. З/плата: 1641,37. Э/маш.: 258,69. З/пл.маш.: 177,46. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,52	297,35	1641,37
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,53	334,83	177,46
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,53	488,09	258,69
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
02.3.01.02	Песок для строительных работ	-	П	-	-
03.2.01.01	Портландцементы бездобавочные	-	П	-	-
59.1.02.02	Гранулы каменные, крошка и порошки, галька, гравий, щебень, смеси	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-18-001 Устройство основания щебеночного вручную

Состав работ: 01. Планировка дна ямы.
 02. Укладка материала с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: м3

Всего: 2729,06. З/плата: 2473,95. Э/маш.: 151,31. З/пл.маш.: 103,80. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,32	297,35	2473,95
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	334,83	103,80

3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	488,09	151,31
4	Материалы				
59.1.02.02	Гранулы каменные, крошка и порошки, галька, гравий, щебень, смеси	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Устройство бетонных фундаментов-столбов объемом до 0,015 м3
4.01-01-19-001**

Состав работ: 01. Укладка бетонной смеси.

Измеритель: м3

Всего: 3027,02. З/плата: 3027,02. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	10,18	297,35	3027,02
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-

».

4. 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 4.01-02-14-001, 4.01-02-14-002, 4.01-02-15-001, 4.01-02-15-002, 4.01-02-16-001÷4.01-02-16-008, 4.01-02-17-001÷4.01-02-17-003, 4.01-02-18-001, 4.01-02-18-002, 4.01-02-21-001, 4.01-02-23-001 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Ремонт вентилируемых фасадов с облицовкой искусственными плитами
4.01-02-14-001 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: 18135,35. З/плата: 16724,76. Э/маш.: 116,27. З/пл.маш.: -. Материалы: 1294,32

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	Электрoэнергия	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
01.7.19.07-0001	Резина губчатая	кг	0,76	236,51	179,75
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	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 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: 15440,76. З/плата: 14049,47. Э/маш.: 97,63. З/пл.маш.: -. Материалы: 1293,66

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 м3/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	Электрoэнергия	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
01.7.19.07-0001	Резина губчатая	кг	0,76	236,51	179,75
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	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-15-001 Ремонт системы утепления фасадов с "тонкой" штукатуркой площадью ремонтируемых мест до 1 м²

Состав работ:

01. Разборка старой штукатурки.
02. Разборка утеплителя.
03. Очистка и подготовка основания.
04. Огрунтовка основания проникающей грунтовкой.
05. Монтаж утеплителя на клеевой состав.
06. Закрепление утеплителя дюбелями.
07. Устройство армированного слоя на клеевом минеральном составе.
08. Грунтование наружных стен конструкций.
09. Нанесение защитно-декоративного слоя (фасадной штукатурки).

Измеритель: 10 м²

Всего: 65944,91. З/плата: 45074,69. Э/маш.: 2211,78. З/пл.маш.: 1235,52. Материалы: 17422,92

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	139,3	323,58	45074,69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,69	334,83	1235,52
3	Машины и механизмы				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,11	14,64	45,53
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,69	488,09	1801,05
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	4,9	66,82	327,42
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,9	7,71	37,78

4	Материалы				
01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	58	147,70	8566,60
01.7.15.07-0132	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм	10 шт	12	53,52	642,24
01.8.01.06-0001	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4х4 мм, поверхностная плотность 165 г/м2	м2	16,9	31,21	527,45
04.3.02.09-1526	Смеси сухие штукатурные, декоративные, тонкослойные, для наружных и внутренних работ с грануляцией 1,5 мм	кг	49	59,42	2911,58
12.2.05.11	<i>Плиты изоляционные, не включенные в группы</i>	-	П	-	-
14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	104,5	39,08	4083,86
14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	3,31	208,82	691,19

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-15-002 Ремонт системы утепления фасадов с "тонкой" штукатуркой площадью ремонтируемых мест до 5 м2

Состав работ:

01. Разборка старой штукатурки.
02. Разборка утеплителя.
03. Очистка и подготовка основания.
04. Огрунтовка основания проникающей грунтовкой.
05. Монтаж утеплителя на клеевой состав.
06. Закрепление утеплителя дюбелями.
07. Устройство армированного слоя на клеевом минеральном составе.
08. Грунтование наружных стен конструкций.
09. Нанесение защитно-декоративного слоя (фасадной штукатурки).

Измеритель: 10 м2

Всего: 58134,26. З/плата: 37858,86. Э/маш.: 1858,36. З/пл.маш.: 1037,97. Материалы: 17379,07

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	117	323,58	37858,86
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,1	334,83	1037,97

3	Машины и механизмы				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,61	14,64	38,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,1	488,09	1513,08
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	4,12	66,82	275,30
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,12	7,71	31,77
4	Материалы				
01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	58	147,70	8566,60
01.7.15.07-0132	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм	10 шт	12	53,52	642,24
01.8.01.06-0001	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4x4 мм, поверхностная плотность 165 г/м2	м2	16,9	31,21	527,45
04.3.02.09-1526	Смеси сухие штукатурные, декоративные, тонкослойные, для наружных и внутренних работ с грануляцией 1,5 мм	кг	49	59,42	2911,58
12.2.05.11	Плиты изоляционные, не включенные в группы	-	П	-	-
14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	104,5	39,08	4083,86
14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	3,1	208,82	647,34

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-16-001 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1682,44. З/плата: 1464,82. Э/маш.: 217,62. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	4,58	319,83	1464,82
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	2,92	66,82	195,11
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,92	7,71	22,51

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-16-002 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен свыше 25 до 38 см

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 2463,78. З/плата: 2149,26. Э/маш.: 314,52. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,72	319,83	2149,26
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	4,22	66,82	281,98
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,22	7,71	32,54

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-16-003 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен свыше 38 до 51 см

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 3225,04. З/плата: 2801,71. Э/маш.: 423,33. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	8,76	319,83	2801,71

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	5,68	66,82	379,54
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,68	7,71	43,79

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-16-004 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром свыше 25 до 50 мм при толщине стен до 25 см

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1842,36. З/плата: 1624,74. Э/маш.: 217,62. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	5,08	319,83	1624,74
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	2,92	66,82	195,11
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,92	7,71	22,51

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-16-005 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром свыше 25 до 50 мм при толщине стен свыше 25 до 38 см

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 2706,85. З/плата: 2392,33. Э/маш.: 314,52. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	7,48	319,83	2392,33
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	4,22	66,82	281,98
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,22	7,71	32,54

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-16-006 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром свыше 25 до 50 мм при толщине стен свыше 38 до 51 см

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 3528,88. З/плата: 3105,55. Э/маш.: 423,33. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	9,71	319,83	3105,55
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	5,68	66,82	379,54
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,68	7,71	43,79

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-16-007 Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 568,08. З/плата: 503,24. Э/маш.: 64,84. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,52	331,08	503,24
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	0,87	66,82	58,13
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,87	7,71	6,71

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-16-008 Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью свыше 20 до 100 см2

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1306,18. З/плата: 1172,02. Э/маш.: 134,16. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	3,54	331,08	1172,02

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	1,8	66,82	120,28
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,8	7,71	13,88

ТСНэ-ТЕРэ Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2
4.01-02-17-001

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка и зачистка борозд.

Измеритель: 10 м

Всего: 559,30. З/плата: 498,93. Э/маш.: 60,37. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	1,56	319,83	498,93
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	0,81	66,82	54,12
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,81	7,71	6,25

ТСНэ-ТЕРэ Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения
4.01-02-17-002 **свыше 20 до 50 см2**

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка и зачистка борозд.

Измеритель: 10 м

Всего: 861,94. З/плата: 773,99. Э/маш.: 87,95. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	2,42	319,83	773,99
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	1,18	66,82	78,85
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,18	7,71	9,10

**ТСНэ-ТЕРэ Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения
4.01-02-17-003 свыше 50 до 100 см²**
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка и зачистка борозд.

Измеритель: 10 м

Всего: 1691,67. З/плата: 1512,80. Э/маш.: 178,87. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	4,73	319,83	1512,80
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	2,4	66,82	160,37
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,4	7,71	18,50

**ТСНэ-ТЕРэ Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения
4.01-02-18-001 до 20 см²**
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка и зачистка борозд.

Измеритель: 10 м

Всего: 1028,62. З/плата: 919,80. Э/маш.: 108,82. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,81	327,33	919,80
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	1,46	66,82	97,56
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,46	7,71	11,26

**ТСНэ-ТЕРэ Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения
4.01-02-18-002 свыше 20 до 50 см²**
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка и зачистка борозд.

Измеритель: 10 м

Всего: 1577,87. З/плата: 1420,61. Э/маш.: 157,26. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,34	327,33	1420,61

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	2,11	66,82	140,99
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,11	7,71	16,27

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-02-21-001 Установка химических анкеров в стенах

Состав работ: 01. Разметка мест сверления.
02. Сверление отверстий.
03. Обеспыливание отверстий.
04. Заполнение отверстий составом.
05. Установка анкеров.

Измеритель: 10 шт

Всего: 600,76. З/плата: 547,12. Э/маш.: 53,64. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,84	297,35	547,12
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	0,73	66,82	48,78
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,63	7,71	4,86
4	Материалы				
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	-	П	-	-
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-02-23-001 Пробивка проемов в кирпичных стенах под дверные блоки

Состав работ: 01. Разметка и прорезка проема.
02. Пробивка проема, зачистка откосов.
03. Уборка и погрузка мусора.

Измеритель: м3

Всего: 6181,28. З/плата: 4753,99. Э/маш.: 1118,11. З/пл.маш.: 301,35. Материалы: 7,83

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	15,04	316,09	4753,99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9	334,83	301,35

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	0,45	848,84	381,98
91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,45	506,31	227,84
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	6,82	66,82	455,71
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,82	7,71	52,58
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,17	6,69	7,83
	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>1,8</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

».

5. 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» дополнить нормами и расценками:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-24-001 Монтаж готовых металлических конструкций из профильной трубы с земли и подмостей

Состав работ: 01. Монтаж готовых металлических конструкций из профильной трубы с земли и подмостей. Сварочные работы. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Измеритель: т

Всего: 7058,39. 3/плата: 6575,15. Э/маш.: 399,53. 3/пл.маш.: 83,71. 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	20,32	323,58	6575,15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	334,83	83,71
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	488,09	122,02
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,36	63,65	277,51
4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
07.2.07.04	Конструкции индивидуальные сварные	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при
4.01-02-25-001 высоте здания до 3 м**

Состав работ: 01. Установка конструкций стен.
02. Крепление конструкций стен.

Измеритель: 10 м²

Всего: 949,64. З/плата: 897,70. Э/маш.: 29,29. З/пл.маш.: 20,09. Материалы: 2,56

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,84	316,09	897,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	334,83	20,09
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	488,09	29,29
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,3821	6,69	2,56
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
08.3.09.01	Профнастил оцинкованный	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Обшивка каркасных стен фанерой

4.01-02-25-002

Состав работ: 01. Обшивка стен фанерой.

Измеритель: 10 м²

Всего: 2799,56. З/плата: 2740,50. Э/маш.: 29,29. З/пл.маш.: 20,09. Материалы: 9,68

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	8,67	316,09	2740,50
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	334,83	20,09
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	488,09	29,29
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,4471	6,69	9,68
11.2.11.04	Фанера водостойкая из шпона лиственных пород	-	П	-	-

».

6. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-03 Перекрытия 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 4.01-03-08-001, 4.01-03-08-002, 4.01-03-09-001, 4.01-03-09-002, 4.01-03-10-001 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью
4.01-03-08-001 до 20 см²**

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 765,16. З/плата: 678,71. Э/маш.: 86,45. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2,05	331,08	678,71

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	1,16	66,82	77,51
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,16	7,71	8,94

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-03-08-002 Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью свыше 20 до 100 см2

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка гнезд и отверстий.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1828,07. З/плата: 1645,47. Э/маш.: 182,60. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	4,97	331,08	1645,47
3	Машины и механизмы				
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	2,45	66,82	163,71
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,45	7,71	18,89

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-03-09-001 Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения до 20 см2

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка и зачистка борозд.

Измеритель: 10 м

Всего: 1685,17. З/плата: 1512,26. Э/маш.: 172,91. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,62	327,33	1512,26
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	2,32	66,82	155,02
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,32	7,71	17,89

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-03-09-002 Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения свыше 20 до 50 см²

Состав работ: 01. Разметка мест пробивки.
02. Пробивка и зачистка борозд.

Измеритель: 10 м

Всего: 2989,97. З/плата: 2687,38. Э/маш.: 302,59. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,21	327,33	2687,38
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	4,06	66,82	271,29
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,06	7,71	31,30

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-03-10-001 Установка химических анкеров в перекрытиях

Состав работ: 01. Разметка мест сверления.
02. Сверление отверстий.
03. Обеспыливание отверстий.
04. Заполнение отверстий составом.
05. Установка анкеров.

Измеритель: 10 шт

Всего: 522,76. З/плата: 475,76. Э/маш.: 47,00. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,6	297,35	475,76
3	Машины и механизмы				
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м ³ /мин	маш.-ч	0,64	66,82	42,76
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,55	7,71	4,24
4	Материалы				
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	-	П	-	-
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-

».

7. 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 4.01-04-09-001÷4.01-04-09-004 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Установка перегородок ПВХ на металлическом каркасе глухих высотой 4.01-04-09-001 до 3 м

Состав работ: 01. Монтаж металлического каркаса.
02. Установка ПВХ панелей в каркас.
03. Установка профиля декоративного.

Измеритель: 10 м²

Всего: 2008,26. З/плата: 1975,56. Э/маш.: 22,09. З/пл.маш.: 10,04. Материалы: 0,57

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	6,25	316,09	1975,56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	334,83	10,04
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	488,09	14,64
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	0,1	66,82	6,68
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,1	7,71	0,77
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0858	6,69	0,57
07.2.06.03	Профили	-	П	-	-
07.2.06.04	Элементы крепежные	-	П	-	-
11.3.03.04	Панели декоративные пластиковые	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Установка перегородок ПВХ на металлическом каркасе с остеклением 4.01-04-09-002 высотой до 3 м

Состав работ: 01. Монтаж металлического каркаса.
02. Установка ПВХ панелей в каркас.
03. Установка стеклянных панелей в каркас.
04. Установка профиля декоративного.

Измеритель: 10 м²

Всего: 2307,60. З/плата: 2171,54. Э/маш.: 41,62. З/пл.маш.: 23,44. Материалы: 71,00

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	6,87	316,09	2171,54
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	334,83	23,44
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	488,09	34,17

91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,1	66,82	6,68
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,1	7,71	0,77
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0858	6,69	0,57
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
07.2.06.03	Профили	-	П	-	-
07.2.06.04	Элементы крепежные	-	П	-	-
11.3.03.04	Панели декоративные пластиковые	-	П	-	-
59.1.01.07-1883	Резина прессованная	кг	0,9	78,26	70,43

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-04-09-003 Установка перегородок ПВХ на металлическом каркасе глухих высотой более 3 м

Состав работ: 01. Монтаж металлического каркаса.
02. Установка ПВХ панелей в каркас.
03. Установка профиля декоративного.

Измеритель: 10 м2

Всего: 2141,02. З/плата: 2108,32. Э/маш.: 22,09. З/пл.маш.: 10,04. Материалы: 0,57

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	6,67	316,09	2108,32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	334,83	10,04
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	488,09	14,64
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,1	66,82	6,68
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,1	7,71	0,77
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0858	6,69	0,57
07.2.06.03	Профили	-	П	-	-
07.2.06.04	Элементы крепежные	-	П	-	-
11.3.03.04	Панели декоративные пластиковые	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-04-09-004 Установка перегородок ПВХ на металлическом каркасе с остеклением высотой более 3 м

Состав работ: 01. Монтаж металлического каркаса.
02. Установка ПВХ панелей в каркас.
03. Установка стеклянных панелей в каркас.
04. Установка профиля декоративного.

Измеритель: 10 м²

Всего: 2459,32. З/плата: 2323,26. Э/маш.: 41,62. З/пл.маш.: 23,44. Материалы: 71,00

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	7,35	316,09	2323,26
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	334,83	23,44
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	488,09	34,17
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	0,1	66,82	6,68
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,1	7,71	0,77
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0858	6,69	0,57
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
07.2.06.03	Профили	-	П	-	-
07.2.06.04	Элементы крепежные	-	П	-	-
11.3.03.04	Панели декоративные пластиковые	-	П	-	-
59.1.01.07-1883	Резина прессованная	кг	0,9	78,26	70,43

».

8. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05 Проемы 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 4.01-05-01-001, 4.01-05-01-002, 4.01-05-17-007 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-01-001 Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах

Состав работ: 01. Отбивка штукатурки в откосах.
02. Снятие оконных коробок.

Измеритель: 10 шт

Всего: 3678,35. З/плата: 3666,02. Э/маш.: 12,33. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,87	284,85	3666,02

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	0,15	66,82	10,02
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,3	7,71	2,31
4	Материалы				
	Строительный мусор	т	1,066	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-01-002 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах

Состав работ: 01. Отбивка штукатурки в откосах.
02. Снятие дверных коробок.

Измеритель: 10 шт

Всего: 5050,61. З/плата: 5017,71. Э/маш.: 32,90. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,93	279,85	5017,71
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	0,4	66,82	26,73
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,8	7,71	6,17
4	Материалы				
	Строительный мусор	т	1,05	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-17-007 Установка металлических дверных блоков

Состав работ: 01. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем.
02. Установка дверной коробки в проем.
03. Разметка мест установки закладных деталей для крепления коробки.
04. Сверление отверстий для установки анкеров.
05. Приварка закладных деталей к анкеру и коробке с выверкой в проектное положение.
06. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной.
07. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение.
08. Установка противосъемных упоров.
09. Обработка мест сварки электрошлифовальной машиной.

Измеритель: 10 м2

Всего: 11569,10. З/плата: 9311,62. Э/маш.: 1535,26. З/пл.маш.: 713,19. Материалы: 9,03

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	27,81	334,83	9311,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,13	334,83	713,19
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,13	488,09	1039,63
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5	63,65	318,25
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	2,38	66,82	159,03
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,38	7,71	18,35
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,35	6,69	9,03
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
07.1.01.03	Блоки дверные стальные, не включенные в группы	-	П	-	-
08.4.01.02	Детали закладные	-	П	-	-
14.5.01.05	Герметики пенополиуретановые	-	П	-	-

».

9. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06 Полы 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 4.01-06-02-004, 4.01-06-20-001, 4.01-06-20-002, 4.01-06-25-001, 4.01-06-31-001÷4.01-06-31-006 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Разборка покрытий полов цементных
4.01-06-02-004**

Состав работ: 01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований.
02. Укладка на строительной площадке.

Измеритель: 10 м2

Всего: 3464,43. З/плата: 3306,53. Э/маш.: 157,90. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,12	297,35	3306,53

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	1,92	66,82	128,29
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,84	7,71	29,61
4	Материалы				
	Строительный мусор	т	0,66	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06-20-001 Ремонт основания под покрытие пола самовыравнивающейся сухой смесью толщиной до 20 мм площадью ремонтируемых мест до 1 м2

Состав работ: 01. Вырубка поврежденных мест.
02. Очистка обеспыливание, обезжиривание основания.
03. Приготовление состава.
04. Заделка поврежденных мест.

Измеритель: 10 м2

Всего: 10870,64. З/плата: 3687,14. Э/маш.: 4,48. З/пл.маш.: -. Материалы: 7179,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,4	297,35	3687,14
3	Машины и механизмы				
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,1	37,06	3,71
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,1	7,71	0,77
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,06	37,19	2,23
14.4.01.15-0002	Грунтовка акриловая на латексной основе для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев	кг	2,5	188,90	472,25
59.1.04.03-0278	Смеси сухие строительные напольные, для устройства стяжек самовыравнивающиеся специальные, не включенные в группы	т	0,3	22348,46	6704,54

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-06-20-002 Ремонт основания под покрытие пола самовыравнивающейся сухой смесью толщиной до 20 мм площадью ремонтируемых мест до 5 м²

Состав работ: 01. Вырубка поврежденных мест.
02. Очистка обеспыливание, обезжиривание основания.
03. Приготовление состава.
04. Заделка поврежденных мест.

Измеритель: 10 м²

Всего: 10394,88. З/плата: 3211,38. Э/маш.: 4,48. З/пл.маш.: -. Материалы: 7179,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	10,8	297,35	3211,38
3	Машины и механизмы				
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м ³ /мин	маш.-ч	0,1	37,06	3,71
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,1	7,71	0,77
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,06	37,19	2,23
14.4.01.15-0002	Грунтовка акриловая на латексной основе для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев	кг	2,5	188,90	472,25
59.1.04.03-0278	Смеси сухие строительные напольные, для устройства стяжек самовыравнивающиеся специальные, не включенные в группы	т	0,3	22348,46	6704,54

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-06-25-001 Заделка выбоин в полах цементных площадью до 0,25 м²

Состав работ: 01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.
02. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифованием вручную.
03. Распаковка и подбор плит.

Измеритель: 10 мест

Всего: 1217,66. З/плата: 1210,21. Э/маш.: 1,34. З/пл.маш.: -. Материалы: 6,11

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	4,07	297,35	1210,21
3	Машины и механизмы				
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м ³ /мин	маш.-ч	0,03	37,06	1,11

91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,03	7,71	0,23
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,005	37,19	0,19
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,001	5923,76	5,92
04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	-	П	-	-
	Строительный мусор	т	0,03	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06-31-001 Смена керамогранитных плит размером 30х30 см до 3 штук

Состав работ: 01. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
 02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
 Огрунтовка поверхности.
 03. Подгонка плиток по месту.
 04. Приготовление раствора.
 05. Укладка плиток на клей.
 06. Затирка швов.
 07. Протирка поверхности облицовки.

Измеритель: 10 плиток

Всего: 398,59. З/плата: 389,53. Э/маш.: 5,67. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 0,04

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	1,31	297,35	389,53
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,01	4,25	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,01	66,82	0,67
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,01	7,71	0,08
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,001	37,19	0,04
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-
06.2.05.03	Плитки керамогранитные	-	П	-	-
14.1.06.02	Клеи на основе цемента	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРЭ 4.01-06-31-002 Смена керамогранитных плит размером 30х30 см до 6 штук

Состав работ: 01. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
Огрунтовка поверхности.
03. Подгонка плиток по месту.
04. Приготовление раствора.
05. Укладка плиток на клей.
06. Затирка швов.
07. Протирка поверхности облицовки.

Измеритель: 10 плиток

Всего: 246,94. З/плата: 237,88. Э/маш.: 5,67. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 0,04

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	0,8	297,35	237,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,01	4,25	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,01	66,82	0,67
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,01	7,71	0,08
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,001	37,19	0,04
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-
06.2.05.03	Плитки керамогранитные	-	П	-	-
14.1.06.02	Клеи на основе цемента	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРЭ 4.01-06-31-003 Смена керамогранитных плит размером 40х40 см до 3 штук

Состав работ: 01. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
Огрунтовка поверхности.
03. Подгонка плиток по месту.
04. Приготовление раствора.
05. Укладка плиток на клей.
06. Затирка швов.
07. Протирка поверхности облицовки.

Измеритель: 10 плиток

Всего: 699,73. З/плата: 689,85. Э/маш.: 6,46. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 0,07

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	2,32	297,35	689,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,02	4,25	0,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,02	66,82	1,34
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,02	7,71	0,15
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,002	37,19	0,07
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-
06.2.05.03	Плитки керамогранитные	-	П	-	-
14.1.06.02	Клеи на основе цемента	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06-31-004 Смена керамогранитных плит размером 40х40 см до 6 штук

Состав работ:

- 01. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
- 02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
- Огрунтовка поверхности.
- 03. Подгонка плиток по месту.
- 04. Приготовление раствора.
- 05. Укладка плиток на клей.
- 06. Затирка швов.
- 07. Протирка поверхности облицовки.

Измеритель: 10 плиток

Всего: 432,12. З/плата: 422,24. Э/маш.: 6,46. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 0,07

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	1,42	297,35	422,24
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	334,83	3,35
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,02	4,25	0,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88

91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,02	66,82	1,34
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,02	7,71	0,15
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,002	37,19	0,07
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-
06.2.05.03	Плитки керамогранитные	-	П	-	-
14.1.06.02	Клеи на основе цемента	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06-31-005 Смена керамогранитных плит размером 60х60 см до 3 штук

Состав работ:

- 01. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
- 02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
- Огрунтовка поверхности.
- 03. Подгонка плиток по месту.
- 04. Приготовление раствора.
- 05. Укладка плиток на клей.
- 06. Затирка швов.
- 07. Протирка поверхности облицовки.

Измеритель: 10 плиток

Всего: 1580,94. 3/плата: 1552,17. Э/маш.: 18,58. 3/пл.маш.: 10,04. Материалы: 0,15

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	5,22	297,35	1552,17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	334,83	10,04
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,05	4,25	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	488,09	14,64
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,05	66,82	3,34
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,05	7,71	0,39
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,004	37,19	0,15
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-
06.2.05.03	Плитки керамогранитные	-	П	-	-

14.1.06.02	Клеи на основе цемента	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06-31-006 Смена керамогранитных плит размером 60х60 см до 6 штук

Состав работ: 01. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
 02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
 Огрунтовка поверхности.
 03. Подгонка плиток по месту.
 04. Приготовление раствора.
 05. Укладка плиток на клей.
 06. Затирка швов.
 07. Протирка поверхности облицовки.

Измеритель: 10 плиток

Всего: 977,32. З/плата: 948,55. Э/маш.: 18,58. З/пл.маш.: 10,04. Материалы: 0,15

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	3,19	297,35	948,55
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	334,83	10,04
3	Машины и механизмы				
91.07.08-033	Растворосмесители ручные, мощность 1050 Вт	маш.-ч	0,05	4,25	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	488,09	14,64
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,05	66,82	3,34
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,05	7,71	0,39
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,004	37,19	0,15
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	-	П	-	-
06.2.05.03	Плитки керамогранитные	-	П	-	-
14.1.06.02	Клеи на основе цемента	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

».

10. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06 Полы раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01» дополнить нормой и расценкой:

«ТСНэ-ТЕРэ Устройство покрытий пола из фанеры по готовым прогонам

4.01-06-33-001 из профильной трубы

Состав работ: 01. Настилка покрытий с креплением саморезами.

Измеритель: 10 м²

Всего: 1785,94. З/плата: 1700,56. Э/маш.: 48,81. З/пл.маш.: 33,48. Материалы: 3,09

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	5,38	316,09	1700,56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	334,83	33,48
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	488,09	48,81
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4622	6,69	3,09
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
11.2.11.06	Фанера ламинированная	-	П	-	-

».

11. 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» дополнить нормами и расценками:

«ТСНэ-ТЕРэ Устройство обрешетки из профильной трубы для покрытия кровли

4.01-07-51-001

Состав работ: 01. Устройство обрешетки из профильной трубы для покрытия кровли. Сварочные работы. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Измеритель: 10 м

Всего: 1133,88. З/плата: 1093,82. Э/маш.: 36,71. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,42	319,83	1093,82
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
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,5	63,65	31,83
4	Материалы				
11.2.11.06	Электроды	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-
23.3.08.01	Трубы стальные квадратные	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Устройство простой кровли из металлочерепицы по готовым прогонам
4.01-07-52-001**

Состав работ: 01. Устройство простой кровли из металлочерепицы по готовым прогонам.

Измеритель: 10 м²

Всего: 1325,00. З/плата: 1289,91. Э/маш.: 19,52. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 2,18

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	4,18	308,59	1289,91
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,3258	6,69	2,18
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
12.1.03.02	Металлочерепица	-	П	-	-

».

12. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-08 Лестницы, крыльца 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 4.01-08-07-001, 4.01-08-08-001 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Устройство перил, ограждений из нержавеющей стали лестничных клеток
4.01-08-07-001**

Состав работ: 01. Установка стоек.
02. Установка линий соединения.
03. Установка перил.

Измеритель: 10 м

Всего: 1828,32. З/плата: 1770,10. Э/маш.: 50,75. З/пл.маш.: 6,70. Материалы: 0,77

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	5,6	316,09	1770,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	334,83	6,70
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	488,09	9,76
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	0,55	66,82	36,75
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,55	7,71	4,24
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,115	6,69	0,77
01.7.15.01	Анкеры	-	П	-	-

07.2.05.01	Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные	-	П	-	-
14.1.05.04	Клеи эпоксидные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-08-08-001 Установка металлических колейных аппарелей для маломобильных групп населения

Состав работ: 01. Разметка мест крепления высокопрочных болтов.
02. Сверление отверстий в бетонных полах.
03. Установка химических анкеров в бетонном полу.
04. Крепление колейных аппарелей к бетонному полу с помощью болтов.

Измеритель: 10 м

Всего: 2498,33. З/плата: 2399,12. Э/маш.: 89,17. З/пл.маш.: 10,04. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	7,59	316,09	2399,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	334,83	10,04
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	488,09	14,64
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	66,82	66,82
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1	7,71	7,71
4	Материалы				
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	-	П	-	-
07.2.07.13	Конструкции и детали, не включенные в группы	-	П	-	-
14.1.05.04	Клеи эпоксидные	-	П	-	-

».

13. 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 4.01-10-12-001÷4.01-10-12-008, 4.01-10-19-001÷4.01-10-19-004 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-12-001 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 1 раз с земли и лесов

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м²

Всего: 297,50. З/плата: 246,89. Э/маш.: 36,73. З/пл.маш.: -. Материалы: 13,88

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	0,82	301,09	246,89

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
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,33	37,06	12,23
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	0,65	37,46	24,35
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,041	47,10	1,93
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,11	108,67	11,95

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-12-002 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 1 раз с лестниц

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м2

Всего: 369,91. 3/плата: 310,12. Э/маш.: 45,91. 3/пл.маш.: -. Материалы: 13,88

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	1,03	301,09	310,12
3	Машины и механизмы				
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,41	37,06	15,19
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	0,82	37,46	30,72
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,041	47,10	1,93
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,11	108,67	11,95

**ТСНэ-ТЕРэ Окразка перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности
4.01-10-12-003 фасадов простых за 2 раза с земли и лесов**

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м2

Всего: 526,25. З/плата: 439,59. Э/маш.: 67,34. З/пл.маш.: -. Материалы: 19,32

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	1,46	301,09	439,59
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
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,6	37,06	22,24
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	1,2	37,46	44,95
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,041	47,10	1,93
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,16	108,67	17,39

**ТСНэ-ТЕРэ Окразка перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности
4.01-10-12-004 фасадов простых за 2 раза с лестниц**

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м2

Всего: 648,28. З/плата: 544,97. Э/маш.: 83,99. З/пл.маш.: -. Материалы: 19,32

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	1,81	301,09	544,97
3	Машины и механизмы				
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,75	37,06	27,80
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	1,5	37,46	56,19

4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,041	47,10	1,93
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,16	108,67	17,39

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-12-005 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности простых фасадов с применением канатного метода страховки за 1 раз

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м2

Всего: 842,27. З/плата: 721,62. Э/маш.: 103,42. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 13,88

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	1,9	379,80	721,62
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
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,88	37,06	32,61
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	1,76	37,46	65,93
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,041	47,10	1,93
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,11	108,67	11,95

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-12-006 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности простых фасадов с применением канатного метода страховки за 2 раза

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м2

Всего: 1540,37. З/плата: 1331,41. Э/маш.: 186,29. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 19,32

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	3,46	384,80	1331,41
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

91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	1,62	37,06	60,04
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	3,24	37,46	121,37
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,041	47,10	1,93
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,16	108,67	17,39

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-12-007 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности сложных фасадов с применением канатного метода страховки за 1 раз

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м2

Всего: 994,24. З/плата: 854,55. Э/маш.: 122,46. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 13,88

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	2,25	379,80	854,55
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
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	1,05	37,06	38,91
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	2,1	37,46	78,67
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,041	47,10	1,93
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,11	108,67	11,95

**ТСНэ-ТЕРэ Окрашка перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности
4.01-10-12-008 сложных фасадов с применением канатного метода страховки за 2 раза**

Состав работ: см. приложение 5

Измеритель: 10 м2

Всего: 1803,72. З/плата: 1562,29. Э/маш.: 218,76. З/пл.маш.: 3,35. Материалы: 19,32

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	4,06	384,80	1562,29
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
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	1,91	37,06	70,78
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	3,82	37,46	143,10
4	Материалы				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,041	47,10	1,93
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	-	П	-	-
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,16	108,67	17,39

**ТСНэ-ТЕРэ Огрунтовка фасадов простых с земли и лесов
4.01-10-19-001**

Состав работ: 01. Огрунтовка фасадов.

Измеритель: 10 м2

Всего: 148,66. З/плата: 129,47. Э/маш.: 19,19. З/пл.маш.: -. 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	0,43	301,09	129,47
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
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,17	37,06	6,30

91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	0,34	37,46	12,74
4	Материалы				
14.4.01.19	Грунтовки химостойкие	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Огрунтовка фасадов простых с лестниц
4.01-10-19-002

Состав работ: 01. Огрунтовка фасадов.

Измеритель: 10 м2

Всего: 190,23. З/плата: 165,60. Э/маш.: 24,63. З/пл.маш.: -. 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	0,55	301,09	165,60
3	Машины и механизмы				
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
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	0,44	37,46	16,48
4	Материалы				
14.4.01.19	Грунтовки химостойкие	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Огрунтовка под окраску перхлорвиниловыми красками с применением канатного метода страховки ранее окрашенных фасадов простых
4.01-10-19-003

Состав работ: 01. Грунтование.

Измеритель: 10 м2

Всего: 417,07. З/плата: 365,56. Э/маш.: 51,51. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,95	384,80	365,56
3	Машины и механизмы				
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,46	37,06	17,05

91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	0,92	37,46	34,46
4	Материалы				
14.4.01.19	Грунтовки химостойкие	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-19-004 Огрунтовка под окраску перхлорвиниловыми красками с применением канатного метода страховки ранее окрашенных фасадов сложных

Состав работ: 01. Грунтование.

Измеритель: 10 м2

Всего: 496,41. З/плата: 434,82. Э/маш.: 61,59. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	1,13	384,80	434,82
3	Машины и механизмы				
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	0,55	37,06	20,38
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	1,1	37,46	41,21
4	Материалы				
14.4.01.19	Грунтовки химостойкие	-	П	-	-

».

14. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-11 Обойные и облицовочные 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» норму и расценку 4.01-11-01-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-11-01-001 Разборка облицовки стен из плит и керамических глазурованных плиток

Состав работ: 01. Разборка облицовки из плит и плиток.
02. Очистка годных плит и плиток от раствора.
03. Укладка годных плит и плиток в штабели.

Измеритель: 10 м2

Всего: 2055,37. З/плата: 2042,21. Э/маш.: 13,16. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	7,43	274,86	2042,21

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	0,16	66,82	10,69
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,32	7,71	2,47

».

15. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13 Отопление 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 4.01-13-20-003÷4.01-13-20-004, 4.01-13-29-001÷4.01-13-29-006 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-20-003 Промывка системы центрального отопления (трубопровода и отопительных приборов) гидropневматическим способом в зданиях 5-12 этажей при диаметре трубопровода от 15 до 32 мм

Состав работ: 01. Установить контрольно-измерительный прибор.
02. Установить компрессор.
03. Закрыть задвижку на обратном трубопроводе, открыть задвижку на сливе.
04. Открыть задвижки на прямой трубе, установить давление 4-5,5 атм.
05. Подать воздух от компрессора (периодически на 13 мин. с интервалом в 15 мин., вода подается постоянно).
06. Отбор проб воды периодически через 0,5-1 час.
07. Закрыть вентиль, отсоединить компрессор.

Измеритель: элеватор

Всего: 1868,24. З/плата: 1548,84. Э/маш.: 319,40. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,9	316,09	1548,84
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	4,78	66,82	319,40

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-20-004 Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета (вне отопительного периода)

Состав работ: 01. Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления.
02. Заполнение системы водой.
03. Присоединение пистолета через коммутатор к врезке в радиатор.
04. Присоединение к пистолету компрессора.
05. Прочистка и промывка радиаторов пневмопистолетом.
06. Слив воды из системы.
07. Осмотр радиаторов и гидравлическое испытание.

Измеритель: шт

Всего: 1746,57. З/плата: 1460,06. Э/маш.: 198,64. З/пл.маш.: 66,97. Материалы: 20,90

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	4,41	331,08	1460,06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	334,83	66,97
3	Машины и механизмы				
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	0,09	14,62	1,32
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м ³	маш.-ч	0,19	826,44	157,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	488,09	4,88
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,25	6,87	1,72
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,22	63,65	14,00
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м ³ /мин	маш.-ч	0,19	37,06	7,04
91.21.22-291	Пневмопистолеты для прочистки труб и систем отопления при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	66,61	12,66
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,0034	502,95	1,71
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м ³	0,0148	89,33	1,32
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,06	37,19	2,23
01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,0012	974,96	1,17
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	144,74	14,47
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-

23.3.06.05	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные	-	П	-	-
------------	--	---	---	---	---

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-29-001 Смена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из полипропиленовых труб при стояковой системе отопления диаметром до 15 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5797,70. З/плата: 5643,17. Э/маш.: 56,82. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 84,32

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,24	327,33	5643,17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,47	66,82	31,41
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,47	7,71	3,62
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	37,19	0,37
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,656	6,69	37,84
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-29-002 Смена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из полипропиленовых труб при стояковой системе отопления диаметром до 20 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5632,65. 3/плата: 5482,78. Э/маш.: 56,82. 3/пл.маш.: 13,39. Материалы: 79,66

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,75	327,33	5482,78
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,47	66,82	31,41
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,47	7,71	3,62
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,014	37,19	0,52
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,9376	6,69	33,03
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-29-003 Смена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из полипропиленовых труб при стояковой системе отопления диаметром до 25 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 4941,75. З/плата: 4801,93. Э/маш.: 52,35. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 74,08

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,67	327,33	4801,93
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,41	66,82	27,40
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,41	7,71	3,16
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,023	37,19	0,86
01.7.03.04-0001	Электрос энергия	кВт-ч	4,0516	6,69	27,11
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-29-004 Смена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из полипропиленовых труб при коллекторной системе отопления диаметром до 15 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5578,37. З/плата: 5427,13. Э/маш.: 55,33. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 82,52

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,58	327,33	5427,13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,45	66,82	30,07
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,45	7,71	3,47
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	37,19	0,37
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3868	6,69	36,04
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-29-005 Смена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из полипропиленовых труб при коллекторной системе отопления диаметром до 20 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5413,39. З/плата: 5266,74. Э/маш.: 55,33. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 77,93

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,09	327,33	5266,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,45	66,82	30,07
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,45	7,71	3,47
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,014	37,19	0,52
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,6792	6,69	31,30
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-29-006 Смена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из полипропиленовых труб при коллекторной системе отопления диаметром до 25 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 4749,01. З/плата: 4612,08. Э/маш.: 50,86. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 72,68

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,09	327,33	4612,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,39	66,82	26,06
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,39	7,71	3,01
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,023	37,19	0,86
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,8424	6,69	25,71
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

».

16. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14 Водоснабжение, водоотведение 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 4.01-14-08-018÷4.01-14-08-027, 4.01-14-10-001÷4.01-14-10-003 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-018 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром до 15 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 6039,10. З/плата: 5878,85. Э/маш.: 60,55. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 86,31

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,96	327,33	5878,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,52	66,82	34,75
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,52	7,71	4,01
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	37,19	0,37
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,9544	6,69	39,83
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-019 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром до 20 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5858,33. З/плата: 5705,36. Э/маш.: 58,31. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 81,27

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,43	327,33	5705,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,49	66,82	32,74
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,49	7,71	3,78
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,014	37,19	0,52
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,1776	6,69	34,64
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-020 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром до 25 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5124,66. З/плата: 4981,96. Э/маш.: 53,84. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 75,47

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,22	327,33	4981,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,43	66,82	28,73
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,43	7,71	3,32
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,023	37,19	0,86
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,2608	6,69	28,50
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-021 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром до 32 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 4903,95. З/плата: 4765,92. Э/маш.: 50,11. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 74,53

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,56	327,33	4765,92
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33	6,87	2,27
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,38	66,82	25,39
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,38	7,71	2,93
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,037	37,19	1,38
01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт-ч	4,0424	6,69	27,04
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-022 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром до 40 мм

Состав работ:

01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5415,36. З/плата: 5247,10. Э/маш.: 49,53. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 105,34

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,03	327,33	5247,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,57	6,87	3,92
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,35	66,82	23,39
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,35	7,71	2,70
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,074	502,95	37,22
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,473	89,33	42,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,058	37,19	2,16
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,544	6,69	23,71
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-023 **Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром до 50 мм**

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5343,12. З/плата: 5178,36. Э/маш.: 46,54. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 104,83

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,82	327,33	5178,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,57	6,87	3,92
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,31	66,82	20,71
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,31	7,71	2,39
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,074	502,95	37,22
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,473	89,33	42,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,091	37,19	3,38
01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт-ч	3,2856	6,69	21,98
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-024 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром до 63 мм

Состав работ: 01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5015,65. З/плата: 4854,30. Э/маш.: 45,06. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 102,90

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,83	327,33	4854,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,57	6,87	3,92
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,29	66,82	19,38
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,29	7,71	2,24
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,074	502,95	37,22
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,473	89,33	42,25
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,143	37,19	5,32
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,7072	6,69	18,11
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-025 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на полипропиленовые трубы диаметром до 15 мм

Состав работ:

01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 6341,33. З/плата: 6176,72. Э/маш.: 62,91. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 88,31

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,87	327,33	6176,72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	6,87	2,40
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,55	66,82	36,75
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,55	7,71	4,24
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	37,19	0,37
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,2528	6,69	41,83
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-026 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на полипропиленовые трубы диаметром до 20 мм

Состав работ:

01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 6143,13. З/плата: 5986,87. Э/маш.: 59,93. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 82,94

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,29	327,33	5986,87
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	- 13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	6,87	2,40
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,51	66,82	34,08
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,51	7,71	3,93
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,014	37,19	0,52
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,4268	6,69	36,31
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-08-027 Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на полипропиленовые трубы диаметром до 25 мм

Состав работ:

01. Снятие средств креплений.
02. Разборка старых труб и фасонных частей.
03. Разметка деталей и нарезка труб.
04. Установка креплений.
05. Сварка труб и фитингов.
06. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
07. Промывка водой.

Измеритель: 10 м

Всего: 5386,27. З/плата: 5240,55. Э/маш.: 55,46. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 76,87

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,01	327,33	5240,55
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	488,09	19,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	6,87	2,40
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,45	66,82	30,07
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,45	7,71	3,47
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	502,95	21,63
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,274	89,33	24,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,023	37,19	0,86
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,47	6,69	29,90
01.7.15.07	Дюбели	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
18.1.09.06	Краны шаровые муфтовые	-	П	-	-
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	-	П	-	-
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.05.19	Части фасонные и соединительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-10-001 Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой для прочистки труб простого засора

Состав работ: 01. Подготовка к эксплуатации (подключение к сети, подсоединение направляющего шланга, подсоединение необходимых насадок в зависимости от вида засорения, диаметра и конфигурации трубы).
02. Удаление засорения.
03. Окончание работы (приведение выключателя в промежуточное положение, отсоединение кабеля от сети, извлечение спирали из установки).

Измеритель: м

Всего: 364,39. З/плата: 297,35. Э/маш.: 67,04. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1	297,35	297,35
3	Машины и механизмы				
91.10.04-001	Машины прочистные секционного типа для труб диаметром до 250 мм	маш.-ч	0,5	134,08	67,04

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-10-002 Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой для прочистки труб сложного засора

Состав работ: 01. Подготовка к эксплуатации (подключение к сети, подсоединение направляющего шланга, подсоединение необходимых насадок в зависимости от вида засорения, диаметра и конфигурации трубы).
02. Удаление засорения.
03. Окончание работы (приведение выключателя в промежуточное положение, отсоединение кабеля от сети, извлечение спирали из установки).

Измеритель: м

Всего: 1093,17. З/плата: 892,05. Э/маш.: 201,12. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3	297,35	892,05
3	Машины и механизмы				
91.10.04-001	Машины прочистные секционного типа для труб диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,5	134,08	201,12

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-10-003 Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой для прочистки труб при узких или изогнутых трубах

Состав работ: 01. Подготовка к эксплуатации (подключение к сети, подсоединение направляющего шланга, подсоединение необходимых насадок в зависимости от вида засорения, диаметра и конфигурации трубы).
02. Удаление засорения.
03. Окончание работы (приведение выключателя в промежуточное положение, отсоединение кабеля от сети, извлечение спирали из установки).

Измеритель: м

Всего: 1714,69. З/плата: 1486,75. Э/маш.: 227,94. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5	297,35	1486,75

3	Машины и механизмы				
91.10.04-001	Машины прочистные секционного типа для труб диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,7	134,08	227,94

».

17. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15 Электротехнические 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 4.01-15-30-004, 4.01-15-38-004 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Установка мини-колонн под розетки и выключатели
4.01-15-30-004**

Состав работ: 01. Установка базы на основание колонны.
02. Монтаж мини-колонн с подключением заземления.
03. Установка накладок на базу колонны.
04. Установка алюминиевых крышек и заглушек.

Измеритель: 10 шт

Всего: 2632,85. З/плата: 2129,52. Э/маш.: 348,06. З/пл.маш.: -. Материалы: 155,27

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	6,36	334,83	2129,52
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	4,67	66,82	312,05
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,67	7,71	36,01
4	Материалы				
01.7.15.01	Анкеры	-	П	-	-
01.7.15.07-0001	Дюбели	т	0,00007	152409,52	10,67
20.2.10.03-0001	Наконечники кабельные латунные, сечение жилы 2,5 мм ²	100 шт	0,1	1446,04	144,60
20.3.04.08	Устройства осветительные, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Смена мини-колонн под розетки и выключатели
4.01-15-38-004

Состав работ: 01. Снятие мини-колонн.
 02. Установка базы на основание колонны.
 03. Монтаж мини-колонн с подключением заземления.
 04. Установка накладок на базу колонны.
 05. Установка алюминиевых крышек и заглушек.

Измеритель: 10 шт

Всего: 3262,33. З/плата: 2759,00. Э/маш.: 348,06. З/пл.маш.: -. Материалы: 155,27

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	8,24	334,83	2759,00
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	4,67	66,82	312,05
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,67	7,71	36,01
4	Материалы				
01.7.15.01	Анкеры	-	П	-	-
01.7.15.07-0001	Дюбели	т	0,00007	152409,52	10,67
20.2.10.03-0001	Наконечники кабельные латунные, сечение жилы 2,5 мм2	100 шт	0,1	1446,04	144,60
20.3.04.08	Устройства осветительные, не включенные в группы	-	П	-	-

».

18. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23 Малые архитектурные формы 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 4.01-23-02-001÷4.01-23-02-005, 4.01-23-02-007÷4.01-23-02-011 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Демонтаж качалки на одной пружине с разборкой бетонного основания
4.01-23-02-001

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
 02. Разборка бетонного основания.
 03. Срезка монтажных креплений.
 04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
 05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 1559,18. З/плата: 808,91. Э/маш.: 335,27. З/пл.маш.: 411,84. Материалы: 3,16

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	2,97	272,36	808,91
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,23	334,83	411,84

3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,23	197,88	243,39
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03	6,87	0,21
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	1,23	66,82	82,19
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,23	7,71	9,48
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0028	502,95	1,41
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0196	89,33	1,75

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-02-002 Демонтаж качалки-балансира на металлическом каркасе с разборкой бетонного основания

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
02. Разборка бетонного основания.
03. Срезка монтажных креплений.
04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 297,69. З/плата: 172,87. Э/маш.: 54,69. З/пл.маш.: 66,97. Материалы: 3,16

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-19	Средний разряд работы 1,9	чел.-ч	0,64	270,11	172,87
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	334,83	66,97
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,2	197,88	39,58
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03	6,87	0,21
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,2	66,82	13,36
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,2	7,71	1,54
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0028	502,95	1,41
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0196	89,33	1,75

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-02-003 Демонтаж качели металлической с разборкой бетонного основания

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
02. Разборка бетонного основания.
03. Срезка монтажных креплений.
04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 1259,58. З/плата: 691,48. Э/маш.: 253,55. З/пл.маш.: 311,39. Материалы: 3,16

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-19	Средний разряд работы 1,9	чел.-ч	2,56	270,11	691,48
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	334,83	311,39
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,93	197,88	184,03
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03	6,87	0,21
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,93	66,82	62,14
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,93	7,71	7,17
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0028	502,95	1,41
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0196	89,33	1,75

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-02-004 Демонтаж карусели на металлическом каркасе с разборкой бетонного основания

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
02. Разборка бетонного основания.
03. Срезка монтажных креплений.
04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.

Измеритель: шт

Всего: 2655,49. З/плата: 1465,30. Э/маш.: 533,92. З/пл.маш.: 656,27. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,38	272,36	1465,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96	334,83	656,27
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,96	197,88	387,84

91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	1,96	66,82	130,97
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,96	7,71	15,11

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-02-005 Демонтаж горки на металлическом каркасе с разборкой бетонного основания

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
 02. Разборка бетонного основания.
 03. Срезка монтажных креплений.
 04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
 05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 1469,68. 3/плата: 808,91. Э/маш.: 294,55. 3/пл.маш.: 361,62. Материалы: 4,60

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	2,97	272,36	808,91
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,08	334,83	361,62
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,08	197,88	213,71
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	6,87	0,34
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	1,08	66,82	72,17
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,08	7,71	8,33
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,004	502,95	2,01
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,029	89,33	2,59

ТСНэ-ТЕРэ Демонтаж домика-беседки с разборкой бетонного основания**4.01-23-02-007**

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
 02. Разборка бетонного основания.
 03. Срезка монтажных креплений.
 04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
 05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 1388,79. З/плата: 790,19. Э/маш.: 267,17. З/пл.маш.: 328,13. Материалы: 3,30

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	2,95	267,86	790,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	334,83	328,13
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,98	197,88	193,92
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03	6,87	0,21
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,98	66,82	65,48
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,98	7,71	7,56
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,003	502,95	1,51
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,02	89,33	1,79

ТСНэ-ТЕРэ Демонтаж стойки баскетбольной металлической или аналогичных малых архитектурных форм с разборкой бетонного основания**4.01-23-02-008**

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
 02. Разборка бетонного основания.
 03. Срезка монтажных креплений.
 04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
 05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 1146,55. З/плата: 683,62. Э/маш.: 202,48. З/пл.маш.: 247,77. Материалы: 12,68

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	2,51	272,36	683,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	334,83	247,77
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,74	197,88	146,43

91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13	6,87	0,89
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	0,74	66,82	49,45
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,74	7,71	5,71
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,011	502,95	5,53
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,08	89,33	7,15

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-02-009 Демонтаж турника, стенки гимнастической односекционной или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 2 стойках с разборкой бетонного основания

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
02. Разборка бетонного основания.
03. Срезка монтажных креплений.
04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 1662,83. З/плата: 942,77. Э/маш.: 321,66. З/пл.маш.: 395,10. Материалы: 3,30

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	3,43	274,86	942,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,18	334,83	395,10
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,18	197,88	233,50
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03	6,87	0,21
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	1,18	66,82	78,85
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,18	7,71	9,10
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,003	502,95	1,51
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,02	89,33	1,79

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-02-010 Демонтаж стенки гимнастической, стойки баскетбольной или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 3 стойках с разборкой бетонного основания

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
02. Разборка бетонного основания.
03. Срезка монтажных креплений.
04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 2453,57. З/плата: 1379,80. Э/маш.: 479,78. З/пл.маш.: 589,30. Материалы: 4,69

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	5,02	274,86	1379,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,76	334,83	589,30
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,76	197,88	348,27
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	6,87	0,34
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	1,76	66,82	117,60
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,76	7,71	13,57
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,004	502,95	2,01
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,03	89,33	2,68

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-02-011 Демонтаж рукохода, брусьев параллельных или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 4 стойках с разборкой бетонного основания

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
02. Разборка бетонного основания.
03. Срезка монтажных креплений.
04. Перемещение демонтированных конструкций на расстояние до 30 м.
05. Засыпка ям вручную с уплотнением грунта.

Измеритель: шт

Всего: 3256,10. З/плата: 1639,92. Э/маш.: 722,29. З/пл.маш.: 887,30. Материалы: 6,59

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	5,86	279,85	1639,92
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,65	334,83	887,30
3	Машины и механизмы				
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	2,65	197,88	524,38

91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	6,87	0,41
91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	2,65	66,82	177,07
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,65	7,71	20,43
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,006	502,95	3,02
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,04	89,33	3,57

».

19. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23 Малые архитектурные формы раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01» дополнить нормами и расценками:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-012 Сборка теневого навеса на рамном металлическом каркасе площадью свыше 20 м2 до 24 м2

- Состав работ:
01. Бурение мотобуром ям под фундаменты, диаметром до 200 мм, глубиной до 500 мм.
 02. Устройство основания щебеночного вручную.
 03. Приготовление бетонной смеси вручную.
 04. Устройство бетонных фундаментов-столбов объемом до 0,015 м3.
 05. Монтаж готовых металлических конструкций из профильной трубы с земли и подмостей. Сварочные работы. Антикоррозийное покрытие сварных швов.
 06. Резка профильной трубы толщиной стенки до 3 мм.
 07. Устройство обрешетки из профильной трубы для покрытия кровли. Сварочные работы. Антикоррозийное покрытие сварных швов.
 08. Устройство простой кровли из металлочерепицы по готовым прогонам.
 09. Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 3 м.
 10. Обшивка каркасных стен фанерой влагостойкой.
 11. Устройство покрытий пола из фанеры по готовым прогонам из профильной трубы.
 12. Устройство сидений из доски на скамейках.

Измеритель: навес

Всего: 16641,14. З/плата: 15434,67. Э/маш.: 822,55. З/пл.маш.: 368,31. Материалы: 15,61

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	48,83	316,09	15434,67
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1	334,83	368,31
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1	488,09	536,90

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,99	63,65	253,96
91.21.11-001	Мотобуры бензиновые ручные, диаметр бура до 200 мм, мощность двигателя до 1,6 кВт (2,2 л.с.)	маш.-ч	0,73	43,41	31,69
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,3337	6,69	15,61
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
02.3.01.02	Песок для строительных работ	-	П	-	-
03.2.01.01	Портландцементы бездобавочные	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-
59.1.02.02	Гранулы каменные, крошка и порошки, галька, гравий, щебень, смеси	-	П	-	-
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Устройство сидений из доски на скамейках
4.01-23-01-013**

Состав работ: 01. Разметка мест сверления отверстий.
02. Сверление отверстий.
03. Установка досок сидений.

Измеритель: 10 м²

Всего: 1120,62. З/плата: 1074,71. Э/маш.: 24,40. З/пл.маш.: 16,74. Материалы: 4,77

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	3,4	316,09	1074,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	334,83	16,74
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	488,09	24,40
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7136	6,69	4,77
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
11.1.03.10	Лесоматериалы распиленные и строганные, не включенные в группы	-	П	-	-

».

20. В ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24 Спортивные объекты раздела 3. «Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01» норму и расценку 4.01-24-14-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Устройство защитной сетки в спортивных залах для защиты светильников 4.01-24-14-001

Состав работ: 01. Разметка и сверление отверстий под крепежные элементы.
02. Монтаж крепежных элементов.
03. Монтаж защитной сетки.

Измеритель: 100 м2

Всего: 1068,66. З/плата: 1020,97. Э/маш.: 47,69. З/пл.маш.: -. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	3,23	316,09	1020,97
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	0,64	66,82	42,76
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,64	7,71	4,93
4	Материалы				
01.7.12.16	Геоматериалы, не включенные в группы	-	П	-	-
08.1.02.25	Изделия общестроительного и специального назначения, не включенные в группы	-	П	-	-
20.1.02.19	Тросы	-	П	-	-

».

21. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-27 Прочие 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» дополнить нормами и расценками:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-27-01-002 Ручная односторонняя сварка стыковых соединений без скоса кромок (тип шва С2), положение шва нижнее, толщина свариваемой стали до 3 мм

Состав работ: 01. Включение и выключение сварочных агрегатов.
02. Установка силы сварочного тока.
03. Очистка кромок перед сваркой от ржавчины и грязи стальной щеткой.
04. Сварка швов.
05. Очистка от шлака шва.
06. Осмотр шва.
07. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Измеритель: м

Всего: 266,37. З/плата: 237,73. Э/маш.: 28,64. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,71	334,83	237,73
3	Машины и механизмы				
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,45	63,65	28,64
4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-27-01-003 Ручная односторонняя сварка стыковых соединений без скоса кромок (тип шва С2), положение шва вертикальное, толщина свариваемой стали до 3 мм

Состав работ: 01. Включение и выключение сварочных агрегатов.
02. Установка силы сварочного тока.
03. Очистка кромок перед сваркой от ржавчины и грязи стальной щеткой.
04. Сварка швов.
05. Очистка от шлака шва.
06. Осмотр шва.
07. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Измеритель: м

Всего: 356,28. З/плата: 318,09. Э/маш.: 38,19. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,95	334,83	318,09
3	Машины и механизмы				
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,6	63,65	38,19
4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-27-01-004 Ручная односторонняя сварка стыковых соединений без скоса кромок (тип шва С2), положение шва потолочное и горизонтальное, толщина свариваемой стали до 3 мм

Состав работ: 01. Включение и выключение сварочных агрегатов.
02. Установка силы сварочного тока.
03. Очистка кромок перед сваркой от ржавчины и грязи стальной щеткой.
04. Сварка швов.
05. Очистка от шлака шва.
06. Осмотр шва.
07. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Измеритель: м

Всего: 405,54. З/плата: 361,62. Э/маш.: 43,92. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	1,08	334,83	361,62
3	Машины и механизмы				
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69	63,65	43,92
4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-27-01-005 Ручная односторонняя сварка тавровых, угловых и нахлесточных соединений без скоса кромок (типы швов Т1,У4,Н1), положение шва нижнее, катет шва до 3 мм

Состав работ: 01. Включение и выключение сварочных агрегатов.
02. Установка силы сварочного тока.
03. Очистка кромок перед сваркой от ржавчины и грязи стальной щеткой.
04. Сварка швов.
05. Очистка от шлака шва.
06. Осмотр шва.
07. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Измеритель: м

Всего: 59,30. З/плата: 53,57. Э/маш.: 5,73. З/пл.маш.: -. Материалы: -

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	0,16	334,83	53,57
3	Машины и механизмы				
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,09	63,65	5,73
4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-27-01-006 Ручная односторонняя сварка тавровых, угловых и нахлесточных соединений без скоса кромок (типы швов Т1,У4,Н1), положение шва вертикальное, катет шва до 3 мм

Состав работ: 01. Включение и выключение сварочных агрегатов.
02. Установка силы сварочного тока.
03. Очистка кромок перед сваркой от ржавчины и грязи стальной щеткой.
04. Сварка швов.
05. Очистка от шлака шва.
06. Осмотр шва.
07. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Измеритель: м

Всего: 85,28. З/плата: 77,01. Э/маш.: 8,27. З/пл.маш.: -. **Материалы: -**

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	0,23	334,83	77,01
3	Машины и механизмы				
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,13	63,65	8,27
4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-27-01-007 Ручная односторонняя сварка тавровых, угловых и нахлесточных соединений без скоса кромок (типы швов Т1,У4,Н1), положение шва потолочное и горизонтальное, катет шва до 3 мм

Состав работ: 01. Включение и выключение сварочных агрегатов.
02. Установка силы сварочного тока.
03. Очистка кромок перед сваркой от ржавчины и грязи стальной щеткой.
04. Сварка швов.
05. Очистка от шлака шва.
06. Осмотр шва.
07. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Измеритель: м

Всего: 92,62. З/плата: 83,71. Э/маш.: 8,91. З/пл.маш.: -. **Материалы: -**

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	0,25	334,83	83,71
3	Машины и механизмы				
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,14	63,65	8,91
4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
14.4.01.21	Грунтовки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Резка профильной трубы толщиной стенки до 3 мм**4.01-27-02-001**

Состав работ: 01. Резка профильной трубы.

Измеритель: м реза

Всего: 166,41. З/плата: 164,07. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: 2,34

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	0,49	334,83	164,07
4	Материалы				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,3496	6,69	2,34

».

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

«Приложение 1

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия производства работ

№ п/п	Условия производства работ	Коэффициенты к нормам
1	Освождение земельных участков, не входящих в состав КАС	1,2
2	Производство работ по содержанию в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.д.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям	1,15
3	Производство работ в помещениях площадью менее 5 м ²	1,15
4	Содержание фасадов зданий и сооружений, расположенных в застроенной части города	1,15
5	Содержание сложных кровель	1,25

Примечание:

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

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

Содержание

1. Общие указания	2
3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01»	4
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01 Фундаменты и подвалы	4
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02 Стены и фасады	12
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-03 Перекрытия	24
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-04 Перегородки	27
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05 Проемы	29
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06 Полы	31
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-07 Крыша, кровля	39
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-08 Лестницы, крыльца	40
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10 Малярные работы	41
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-11 Обойные и облицовочные работы	48
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13 Отопление	49
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14 Водоснабжение, водоотведение	57
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15 Электротехнические работы	68
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23 Малые архитектурные формы	69
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24 Спортивные объекты	78
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-27 Прочие работы	79
4. Приложения	83
5. Содержание	84

Приложение № 5
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
От 27 февраля 2025 года № 36-р

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

ТССЦ 2022-И5

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 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:

«

59.1.15.01-1080П	Навес теневого на рамном металлическом каркасе площадью 20 м2	компл	353 919,48	361 431,73
59.1.15.01-1081П	Навес теневого на рамном металлическом каркасе площадью 24 м2	компл	372 249,68	380 214,95

».

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

Книга 59: Прочие материалы, изделия, конструкции 2

Содержание 3

Приложение № 6
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
От 27 февраля 2025 года № 36-р

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

ТСЭМ 2022-И5

**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 91.07.10: Цемент-пушки, растворонагнетатели Книги 91: Машины и механизмы строку изложить в следующей редакции:

«

91.07.10-011	Растворонагнетатели с электродвигателем, производительность 4 м ³ /ч, дальность подачи по горизонтали 200 м, дальность подачи по вертикали 60 м	маш.-ч	37,97	-	-	-	2,48/16,58	Учтена
--------------	--	--------	-------	---	---	---	------------	--------

».

1.2. В Группе 91.12.03: Косилки Книги 91: Машины и механизмы строку изложить в следующей редакции:

«

91.12.03-007П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 1,5 кВт	маш.-ч	58,33	-	-	-	-/-	Не учтена
---------------	--	--------	-------	---	---	---	-----	-----------

».

1.3. Группу 91.12.03: Косилки Книги 91: Машины и механизмы дополнить строкой следующего содержания:

«

91.12.03-008П	Триммеры бензиновые, мощность двигателя до 2,2 кВт	маш.-ч	61,51	-	-	-	-/-	Не учтена
---------------	--	--------	-------	---	---	---	-----	-----------

».

1.4. В Группе 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенные в группы Книги 91: Машины и механизмы строку изложить в следующей редакции:

«

91.12.08-006П	Опрыскиватели передвижные с электродвигателем, емкость бака 120 л	маш.-ч	15,95	-	-	-	1/6,69	Не учтена
---------------	---	--------	-------	---	---	---	--------	-----------

».

1.5. Группу 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенные в группы Книги 91: Машины и механизмы дополнить строкой следующего содержания:

«

91.12.08-102П	Опрыскиватели бензиновые ранцевые, мощность двигателя до 2,9 кВт	маш.-ч	48,67	-	-	-	-/-	Учтена
---------------	--	--------	-------	---	---	---	-----	--------

».

1.6. В Группе 91.18.01: Компрессоры передвижные Книги 91: Машины и механизмы строки изложить в следующей редакции:

«

91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м ³ /мин	маш.-ч	37,06	-	-	-	1,32/8,83	Учтена
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	66,82	-	-	-	6,11/40,85	Учтена

».

1.7. Книгу 91: Машины и механизмы после Группы 91.21.10: Молотки отбойные дополнить строками следующего содержания:

«

Группа 91.21.11: Молотуры ручные								
91.21.11-001	Молотуры бензиновые ручные, диаметр бура до 200 мм, мощность двигателя до 1,6 кВт (2,2 л.с.)	маш.-ч	43,41	-	-	-	-/-	Учтена

».

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

Книга 91: Машины и механизмы	2
Раздел 91.07: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора	2
Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ	2
Раздел 91.18: Станции компрессорные, компрессоры	2
Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие	2
Содержание	3