



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

10.06.2022

№ 118-Р

**Об утверждении сборника
изменений в территориальные
сметные нормы и территориальные
единичные расценки на содержание
объектов Санкт-Петербурга
«Содержание зданий и сооружений.
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И7»**

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

1. Утвердить прилагаемый сборник изменений в территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на содержание объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И7».

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

**Временно исполняющий
обязанности председателя Комитета**

Н.А.Литвинова

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И7



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

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И7

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург

2022

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И7

ИЗМЕНЕНИЯ,

**КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ
ПО СОДЕРЖАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Санкт-Петербург

2022

Изменения, которые вносятся в Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на содержание объектов Санкт-Петербурга. Содержание зданий и сооружений.

ТСНэ - ТЕРэ 4.01-И7

Санкт-Петербург, 2022

УТВЕРЖДЕНЫ распоряжением Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 10.06.2022 № 118-р

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

1. В раздел «3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на работы по содержанию зданий и сооружений Санкт-Петербурга» внесены следующие изменения:

1.1. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05 «Проемы»:

а) дополнить нормами и расценками следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-008-09 **Смена замка электромагнитного**

Состав работы: 01. Снятие замка.
02. Отсоединение проводов.
03. Установка нового замка.
04. Присоединение проводов.
05. Регулировка.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 380,67. З/плата: 379,24. Э/маш.: 1,43. З/пл.маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	3,38	112,20	379,24
3	Машины и механизмы				
134041	Шуруповерт	маш.-ч	0,66	2,16	1,43
4	Материалы				
(101-9082)	Приборы дверные	(компл.)	(10)	-	-
(101-9680)	Шурупы строительные	(т)	(II)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-017-07 **Установка металлических дверных блоков**

Состав работы: 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: 4456,14. З/плата: 3120,28. Э/маш.: 1335,86. З/пл.маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	27,81	112,20	3120,28
3	Машины и механизмы				

040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5	24,95	124,75
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5	6,85	10,28
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,38	5,03	11,97
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,13	558,15	1188,86
4	Материалы				
(101-9176)	Герметик полиуретановый	(кг)	(II)	-	-
(101-9539II)	Электроды	(кг)	(II)	-	-
(203-9066)	Блоки дверные металлические	(м2)	(10)	-	-
(204-9180)	Детали закладные и накладные	(т)	(II)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-022-01 Установка доводчика на металлические двери

Состав работы: 01. Разметка и сверление отверстий на скобе.
02. Приваривание скобы доводчика.
03. Крепление доводчика шурупом с проверкой действия. Установка тяги и регулировка доводчика.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 1743,03. З/плата: 1649,31. Э/маш.: 93,72. З/пл. маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,5	чел.-ч	13,93	118,40	1649,31
3	Машины и механизмы				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,25	24,95	81,09
134041	Шуруповерт	маш.-ч	1,88	2,16	4,06
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,38	4,97	6,86
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,25	6,85	1,71
4	Материалы				
(101-9296)	Доводчик дверной	(компл.)	(10)	-	-
(101-9539II)	Электроды	(кг)	(II)	-	-
(101-9680)	Шурупы строительные	(т)	(II)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-022-03 Установка замка электромагнитного

Состав работы: 01. Разметка места установки замка, сверление отверстий.
02. Установка замка.
03. Подключение проводов.
04. Регулировка.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 400,51. З/плата: 393,82. Э/маш.: 6,69. З/пл. маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	3,51	112,20	393,82
3	Машины и механизмы				
134041	Шуруповерт	маш.-ч	0,34	2,16	0,73

330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,2	4,97	5,96
4	Материалы				
(101-9082)	Приборы дверные	(компл.)	(10)	-	-
(101-9680)	Шурупы строительные	(т)	(П)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-023-01 Изготовление металлических дверных блоков с 1 контуром усиления

Состав работы: 01. Разметка и нарезка заготовок.
02. Сборка двери.
03. Установка скобяных изделий.

Измеритель: м2

Всего: 530,39. З/плата: 518,17. Э/маш.: 12,22. З/пл.маш.: -. **Материалы: -.**

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,5	чел.-ч	4,84	107,06	518,17
3	Машины и механизмы				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,26	24,95	6,49
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,68	6,85	4,66
331002	Станок сверлильный	маш.-ч	0,02	7,65	0,15
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	маш.-ч	0,22	4,19	0,92
4	Материалы				
(101-9400)	Металлопрокат	(т)	(П)	-	-
(101-9411)	Скобяные изделия	(компл.)	(П)	-	-
(101-9539П)	Электроды	(кг)	(П)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-023-02 Изготовление металлических дверных блоков с 2 контурами усиления

Состав работы: 01. Разметка и нарезка заготовок.
02. Сборка двери.
03. Установка скобяных изделий.

Измеритель: м2

Всего: 834,19. З/плата: 815,80. Э/маш.: 18,39. З/пл.маш.: -. **Материалы: -.**

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,5	чел.-ч	7,62	107,06	815,80
3	Машины и механизмы				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,34	24,95	8,48
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,29	6,85	8,84
331002	Станок сверлильный	маш.-ч	0,02	7,65	0,15
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	маш.-ч	0,22	4,19	0,92
4	Материалы				
(101-9400)	Металлопрокат	(т)	(П)	-	-
(101-9411)	Скобяные изделия	(компл.)	(П)	-	-
(101-9539П)	Электроды	(кг)	(П)	-	-

1.2. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13 «Отопление»:**а) дополнить нормами и расценками следующего содержания:****ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-024-02 Прочистка грязевика (сопло элеватора)**

Состав работы: 01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода.
 02. Снятие крышки грязевика.
 03. Прочистка и промывка.
 04. Установка крышки грязевика.
 05. Наполнение системы водой.

Измеритель: шт.

Всего: 122,67. З/плата: 122,30. Э/маш.: -. З/пл. маш.: -. Материалы: 0,37.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	1,09	112,20	122,30
4	Материалы				
411-0001	Вода	м3	0,02	18,70	0,37
(101-9660)	Болты с гайками	(кг)	(II)	-	-
(101-9888)	Прокладки	(шт.)	(II)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-031-01 Установка регулятора температуры диаметром до 50 мм

Состав работы: 01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода.
 02. Вырезка участка трубопровода. Подготовка места установки прибора.
 03. Подготовка прибора к установке.
 04. Установка нового прибора.
 05. Наполнение системы водой.

Измеритель: шт.

Всего: 547,37. З/плата: 527,34. Э/маш.: 17,67. З/пл. маш.: -. Материалы: 2,36.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	4,7	112,20	527,34
3	Машины и механизмы				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,64	24,95	15,97
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	3,46	1,70
4	Материалы				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037	23,83	0,88
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,008	185,20	1,48
(101-9539II)	Электроды	(кг)	(II)	-	-
(103-9011)	Трубы стальные	(м)	(II)	-	-
(301-9342)	Контрольно-измерительные приборы	(компл.)	(I)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-032-01 **Смена регулятора температуры диаметром до 50 мм**

Состав работы: 01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода.
02. Демонтаж прибора.
03. Установка нового прибора.
04. Наполнение системы водой.

Измеритель: шт.

Всего: 420,46. З/плата: 401,68. Э/маш.: 18,78. З/пл. маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	3,58	112,20	401,68
3	Машины и механизмы				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,64	24,95	15,97
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,41	6,85	2,81
4	Материалы				
(101-9426)	Круг отрезной	(шт.)	(II)	-	-
(101-9539II)	Электроды	(кг)	(II)	-	-
(301-9342)	Контрольно-измерительные приборы	(компл.)	(I)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-033-01 **Установка регулятора давления диаметром до 50 мм**

Состав работы: 01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода.
02. Вырезка участка трубопровода. Подготовка места установки прибора.
Приварка резьбовых соединений к трубопроводу.
03. Подготовка прибора к установке.
04. Установка прибора муфтового.
05. Наполнение системы водой.

Измеритель: шт.

Всего: 395,12. З/плата: 372,50. Э/маш.: 12,58. З/пл. маш.: -. Материалы: 10,04.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	3,32	112,20	372,50
3	Машины и механизмы				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,43	24,95	10,73
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,27	6,85	1,85
4	Материалы				
101-2488	Лента ФУМ	кг	0,0184	545,85	10,04
(101-9426)	Круг отрезной	(шт.)	(II)	-	-
(101-9539II)	Электроды	(кг)	(II)	-	-
(103-9011)	Трубы стальные	(м)	(II)	-	-
(103-9315)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой	(компл.)	(II)	-	-
(301-9342)	Контрольно-измерительные приборы	(компл.)	(I)	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Смена регулятора давления диаметром до 50 мм
4.01-13-034-01**

Состав работы: 01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода.
02. Демонтаж прибора муфтового.
03. Установка нового прибора муфтового.
04. Наполнение системы водой.

Измеритель: шт.

Всего: 199,66. З/плата: 189,62. Э/маш.: -. З/пл. маш.: -. Материалы: 10,04.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	1,69	112,20	189,62
4	Материалы				
101-2488	Лента ФУМ	кг	0,0184	545,85	10,04
(103-9315)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой	(компл.)	(II)	-	-
(301-9342)	Контрольно-измерительные приборы	(компл.)	(I)	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Демонтаж расходомера электромагнитного ПРЭМ диаметром 50 мм
4.01-13-035-01**

Состав работы: 01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода.
02. Отключение прибора от электрической сети.
03. Снятие прибора с отсоединением от трубопровода.
04. Установка имитатора ПРЭМ.
05. Наполнение системы водой.

Измеритель: шт.

Всего: 328,75. З/плата: 328,75. Э/маш.: -. З/пл. маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	2,93	112,20	328,75
4	Материалы				
(101-9660)	Болты с гайками	(кг)	(II)	-	-
(101-9888)	Прокладки	(шт.)	(4)	-	-
(301-9296)	Труба соединительная	(шт.)	(1)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-036-01 Установка расходомера электромагнитного ПРЭМ диаметром 50 мм

- Состав работы:
01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода.
 02. Вырезка участка трубопровода. Подготовка места установки прибора.
 - Приварка фланцев к трубопроводу.
 03. Подготовка прибора к установке.
 04. Установка прибора на место с подгонкой и закреплением.
 05. Подключение прибора к электрическим сетям.
 06. Наполнение системы водой.

Измеритель: шт.

Всего: 457,78. З/плата: 457,78. Э/маш.: -. З/пл. маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	4,08	112,20	457,78
4	Материалы				
(101-9660)	Болты с гайками	(кг)	(II)	-	-
(101-9888)	Прокладки	(шт.)	(2)	-	-
(301-9342)	Контрольно-измерительные приборы	(компл.)	(1)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13-037-01 Смена расходомера электромагнитного ПРЭМ диаметром 50 мм

- Состав работы:
01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода.
 02. Отключение прибора от электрической сети.
 03. Снятие прибора с отсоединением от трубопровода.
 04. Подготовка прибора к установке.
 05. Установка нового прибора на место с подгонкой и закреплением.
 06. Подключение прибора к электрическим сетям.
 07. Наполнение системы водой.

Измеритель: шт.

Всего: 494,80. З/плата: 494,80. Э/маш.: -. З/пл. маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	4,41	112,20	494,80
4	Материалы				
(101-9660)	Болты с гайками	(кг)	(II)	-	-
(101-9888)	Прокладки	(шт.)	(2)	-	-
(301-9342)	Контрольно-измерительные приборы	(компл.)	(1)	-	-

1.3. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14 «Водоснабжение, водоотведение»:

а) дополнить нормами и расценками следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-007-03 Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 160 мм

Состав работы: 01. Снятие средств крепления.
 02. Разборка старых труб и фасонных частей.
 03. Примерка, перерезка нового комплекта труб в необходимых случаях.
 04. Прокладка труб с фасонными частями с заделкой раструбов.
 05. Установка средств крепления труб.

Измеритель: 10 м

Всего: 734,91. З/плата: 734,91. Э/маш.: -. З/пл. маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	6,55	112,20	734,91
4	Материалы				
(101-9660)	Болты с гайками	(кг)	(П)	-	-
(301-9240)	Крепления	(кг)	(П)	-	-
(302-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	(шт.)	(П)	-	-
(507-9009)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)	(м)	(10)	-	-
(509-9900)	Строительный мусор	(т)	(0,02)	-	-

1.4. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15 «Электротехнические работы»:

а) дополнить нормами и расценками следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15-038-14 Смена автоматов однополюсных, установленных на стене или колонне, на ток до 25А

Состав работы: 01. Отключение питания, проверка отсутствия напряжения.
 02. Отсоединение проводов от автомата.
 03. Демонтаж автомата.
 04. Установка нового автомата.
 05. Проверка качества присоединения нулевого провода к шине, при необходимости его отсоединение, зачистка шины и провода, повторное присоединение.
 06. Подача питания на замененный автомат.
 07. Проверка работы автомата.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 1446,38. З/плата: 1446,38. Э/маш.: -. З/пл. маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,5	чел.-ч	13,51	107,06	1446,38
4	Материалы				
(509-9011)	Выключатели	(шт.)	(10)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15-038-15 **Смена автоматов однополюсных, установленных на стене или колонне, на ток до 100А**

- Состав работы:
01. Отключение питания, проверка отсутствия напряжения.
 02. Отсоединение проводов от автомата.
 03. Демонтаж автомата.
 04. Установка нового автомата.
 05. Проверка качества присоединения нулевого провода к шине, при необходимости его отсоединение, зачистка шины и провода, повторное присоединение.
 06. Подача питания на замененный автомат.
 07. Проверка работы автомата.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 1757,93. З/плата: 1757,93. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,5	чел.-ч	16,42	107,06	1757,93
4	Материалы				
(509-9011)	<i>Выключатели</i>	<i>(шт.)</i>	<i>(10)</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15-038-16 **Смена автоматов двухполюсных, установленных на стене или колонне, на ток до 25А**

- Состав работы:
01. Отключение питания, проверка отсутствия напряжения.
 02. Отсоединение проводов от автомата.
 03. Демонтаж автомата.
 04. Установка нового автомата.
 05. Проверка качества присоединения нулевого провода к шине, при необходимости его отсоединение, зачистка шины и провода, повторное присоединение.
 06. Подача питания на замененный автомат.
 07. Проверка работы автомата.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 1535,24. З/плата: 1535,24. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,5	чел.-ч	14,34	107,06	1535,24
4	Материалы				
(509-9011)	<i>Выключатели</i>	<i>(шт.)</i>	<i>(10)</i>	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15-038-17 Смена автоматов двухполюсных, установленных на стене или колонне, на ток до 100А

Состав работы: 01. Отключение питания, проверка отсутствия напряжения.
 02. Отсоединение проводов от автомата.
 03. Демонтаж автомата.
 04. Установка нового автомата.
 05. Проверка качества присоединения нулевого провода к шине, при необходимости его отсоединение, зачистка шины и провода, повторное присоединение.
 06. Подача питания на замененный автомат.
 07. Проверка работы автомата.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 1889,61. З/плата: 1889,61. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 3,5	чел.-ч	17,65	107,06	1889,61
4	Материалы				
(509-9011)	Выключатели	(шт.)	(10)	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15-038-18 Смена автоматов трехполюсных, установленных на стене или колонне, на ток до 25А

Состав работы: 01. Отключение питания, проверка отсутствия напряжения.
 02. Отсоединение проводов от автомата.
 03. Демонтаж автомата.
 04. Установка нового автомата.
 05. Проверка качества присоединения нулевого провода к шине, при необходимости его отсоединение, зачистка шины и провода, повторное присоединение.
 06. Подача питания на замененный автомат.
 07. Проверка работы автомата.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 1700,95. З/плата: 1700,95. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	15,16	112,20	1700,95
4	Материалы				
(509-9011)	Выключатели	(шт.)	(10)	-	-

ТСНЭ-ТЕРЭ 4.01-15-038-19 Смена автоматов трехполюсных, установленных на стене или колонне, на ток до 100А

- Состав работы:
01. Отключение питания, проверка отсутствия напряжения.
 02. Отсоединение проводов от автомата.
 03. Демонтаж автомата.
 04. Установка нового автомата.
 05. Проверка качества присоединения нулевого провода к шине, при необходимости его отсоединение, зачистка шины и провода, повторное присоединение.
 06. Подача питания на замененный автомат.
 07. Проверка работы автомата.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 2128,43. З/плата: 2128,43. Э/маш.: -. З/пл.маш.: -. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 4,0	чел.-ч	18,97	112,20	2128,43
4	Материалы				
(509-9011)	Выключатели	(шт.)	(10)	-	-

1.5. ТСНЭ-ТЕРЭ 4.01-18 «Уборка внутренних помещений»:**а) дополнить нормой и расценкой следующего содержания:****ТСНЭ-ТЕРЭ 4.01-18-008-01 Уборка подвальных помещений от бытового и строительного мусора**

- Состав работы:
01. Стребание мусора в кучи. Затаривание в мешки.
 02. Перемещение мешков на расстояние до 50 м к месту погрузки.
 03. Погрузка мешков на автотранспорт с использованием погрузчика.
- Уборка просыпавшегося мусора.

Измеритель: т

Всего: 985,94. З/плата: 833,29. Э/маш.: 152,65. З/пл.маш.: 21,37. Материалы: -.

Шифр	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Затраты труда рабочих со средним разрядом 1,0	чел.-ч	9,15	91,07	833,29
2	Затраты труда машинистов				
		чел.-ч	0,16	133,59	21,37
3	Машины и механизмы				
121664П	Погрузчик Bobcat S130, S250, S2505H	маш.-ч	0,16	395,93	63,35
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	558,15	89,30
4	Материалы				
(101-9201)	Мешки	(шт.)	(П)	-	-

2. В раздел «4. Приложения» внесены следующие изменения:

а) Приложение 12 дополнить следующими ресурсами:

Приложение 12

Сметные расценки на эксплуатацию машин и механизмов

В ценах по состоянию на 1 января 2011 года

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Цена, руб.
			Оплата труда машинистов руб.
121664П	Погрузчик Bobcat S130, S250, S2505H	маш.-ч	<u>395,93</u> 133,59
331002	Станок сверлильный	маш.-ч	<u>7,65</u> -
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	маш.-ч	<u>4,19</u> -

б) Приложение 13 дополнить следующими ресурсами:

Приложение 13

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции

В ценах по состоянию на 1 января 2011 года

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
101-9296	Доводчик дверной	компл.	-
101-9400	Металлопрокат	т	-
101-9426	Круг отрезной	шт.	-
103-9315	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой	компл.	-
203-9066	Блоки дверные металлические	м2	-
204-9180	Детали закладные и накладные	т	-
301-9296	Труба соединительная	шт.	-
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	-
507-9009	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)	м	-

СОДЕРЖАНИЕ

3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки на работы по содержанию зданий и сооружений Санкт-Петербурга		3
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05	Проемы	3
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-13	Отопление	6
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14	Водоснабжение, водоотведение	10
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15	Электротехнические работы	10
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-18	Уборка внутренних помещений	13
4. Приложения		15
5. Содержание		17