



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

27.03.2023

№ 53-р

**О внесении изменений
в распоряжение 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 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 к настоящему распоряжению.

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

**Временно исполняющий
обязанности председателя
Комитета**

Д.И.Толстых

Приложение
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 27.03.2023 № 53-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И1

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

2023

**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»**

Общие положения

1. В разделе «1. Общие указания»:

а) пункт 1.11 исключить.

б) пункты 1.12, 1.13, 1.14 изложить в следующей редакции:

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

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

1.13. 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. Название раздела 3 изложить в следующей редакции «3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений. ТСНэ-ТЕРэ 4.01» и внести следующие изменения:

2.1. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01 Фундаменты и подвалы:

а) дополнить нормой и расценкой следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01-13-001 Разборка кирпичной заделки подвальных окон площадью до 0,15 м²

Состав работ: 01. Разборка кирпичной кладки.
02. Сбор мусора в мешки.

Измеритель: 10 шт

Всего: 866,17. З/плата: 866,17. Э/маш.: -. 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	3,05	283,99	866,17
4	Материалы				
01.7.20.03	Мешки и мешковина	-	П	-	-
	Строительный мусор	т	0,4	-	-

2.2. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02 Стены и фасады:

а) дополнить нормами и расценками следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02-22-001 Устройство металлической перемычки в стенах из кирпича существующих зданий

Состав работ: 01. Пробивка гнезд, борозд, отверстий.
02. Заготовка и установка металлических элементов.
03. Заделка гнезд и борозд.

Измеритель: т

Всего: 56960,42. З/плата: 56235,47. Э/маш.: 724,95. З/пл.маш.: 265,26. 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	189,85	296,21	56235,47
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	349,03	265,26
3	Машины и механизмы				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,18	15,38	2,77
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	873,28	192,12
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,85	74,35	63,20
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,54	849,42	458,69
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,06	7,71	8,17

4	Материалы				
01.7.11.07	Электроды	-	П	-	-
04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	-	П	-	-
06.1.01.05	Кирпичи керамические	-	П	-	-
07.2.07.13	Конструкции и детали, не включенные в группы	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Пробивка проема в кирпичных стенах под дверной блок
4.01-02-23-001**

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

Измеритель: м3

Всего: 5784,28. З/плата: 4741,51. Э/маш.: 1042,77. З/пл.маш.: 346,67. 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	15,04	315,26	4741,51
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9	385,19	346,67
3	Машины и механизмы				
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,45	1234,03	555,31
91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,45	891,50	401,18
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,3	16,16	21,01
91.21.22-013П	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,82	9,57	65,27
4	Материалы				
	Строительный мусор	т	1,8	-	-

2.3. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05 Проемы:

а) дополнить нормами и расценками следующего содержания:

**ТСНэ-ТЕРэ Установка деревянных тамбурных дверей
4.01-05-17-008**

Состав работ: 01. Установка блоков.
02. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной.
03. Установка приборов.

Измеритель: 10 м2

Всего: 3802,93. З/плата: 3505,69. Э/маш.: 297,24. З/пл.маш.: 100,15. 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	11,12	315,26	3505,69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	385,19	100,15
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,34	9,81	3,34
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.-ч	0,26	1130,37	293,90

4	Материалы				
01.7.04.07	Изделия скобяные для дверных блоков	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
11.2.02.02	Блоки дверные входные и тамбурные	-	П	-	-
14.5.01.05	Герметики пенополиуретановые	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-21-001 Установка в подвальных помещениях деревянных оконных блоков площадью до 0,15 м2

Состав работ: 01. Установка блоков.
02. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1847,97. З/плата: 1825,36. Э/маш.: 22,61. З/пл.маш.: 7,70. 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	5,79	315,26	1825,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	385,19	7,70
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.-ч	0,02	1130,37	22,61
4	Материалы				
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
11.2.07.11	Створки оконные	-	П	-	-
14.5.01.05	Герметики пенополиуретановые	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-21-004 Установка в подвальных помещениях деревянных оконных створок площадью до 0,15 м2

Состав работ: 01. Установка оконных створок и приборов.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1373,10. З/плата: 1349,31. Э/маш.: 23,79. З/пл.маш.: 7,70. 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	4,28	315,26	1349,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	385,19	7,70
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,12	9,81	1,18
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.-ч	0,02	1130,37	22,61
4	Материалы				
01.7.04.11	Изделия и фурнитура, не включенные в группы	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
11.2.07.11	Створки оконные	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Установка доводчика на деревянные двери**4.01-05-22-002**

Состав работ: 01. Разметка мест установки доводчика.
02. Установка и крепление доводчика с проверкой его действия.

Измеритель: 10 шт

Всего: 1022,94. З/плата: 1012,93. Э/маш.: 10,01. 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	3,03	334,30	1012,93
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	1,02	9,81	10,01
4	Материалы				
01.7.04.01	Доводчики дверные	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Изготовление глухого полотна деревянных тамбурных дверей**4.01-05-23-003**

Состав работ: 01. Изготовление рамок и заполнителя (серединки щита).
02. Заполнение рамок.
03. Раскрой облицовочного материала.
04. Склеивание щитов двери.
05. Обработка щитов по периметру.
06. Постановка обкладок и раскладок.
07. Антисептическая обработка пиломатериалов.

Измеритель: м2

Всего: 856,51. З/плата: 851,20. Э/маш.: 5,31. 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	2,7	315,26	851,20
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,05	9,81	0,49
91.21.22-011П	Лобзики электрические	маш.-ч	0,07	8,48	0,59
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,58	7,29	4,23
4	Материалы				
01.7.15.06	Гвозди	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
11.1.03.06	Доски обрезные	-	П	-	-
11.2.08.03	Плиты древесноволокнистые, не включенные в группы	-	П	-	-
14.1.02.03	Клеи поливинилацетатные	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-23-004 Изготовление остекленного полотна деревянных тамбурных дверей

Состав работ: 01. Изготовление рамок и заполнителя (серединки щита).
 02. Заполнение рамок.
 03. Раскрой облицовочного материала.
 04. Склеивание щитов двери.
 05. Обработка щитов по периметру.
 06. Постановка обкладок и раскладок.
 07. Антисептическая обработка пиломатериалов.
 08. Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев и стекол. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. Протирка стекол.

Измеритель: м2

Всего: 1065,76. З/плата: 1059,27. Э/маш.: 6,49. 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	3,36	315,26	1059,27
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,05	9,81	0,49
91.21.22-011П	Лобзики электрические	маш.-ч	0,14	8,48	1,19
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,66	7,29	4,81
4	Материалы				
01.7.15.06	Гвозди	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
11.1.03.06	Доски обрезные	-	П	-	-
11.2.07.12	Штапики	-	П	-	-
11.2.08.03	Плиты древесноволокнистые, не включенные в группы	-	П	-	-
14.1.02.03	Клеи поливинилацетатные	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-
14.5.02.02	Замазки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-23-005 Изготовление деревянных тамбурных дверей двупольных с глухим и остекленным полотнами

Состав работ: 01. Изготовление рамок и заполнителя (серединки щита).
 02. Заполнение рамок.
 03. Раскрой облицовочного материала.
 04. Склеивание щитов двери.
 05. Обработка щитов по периметру.
 06. Постановка обкладок и раскладок.
 07. Изготовление дверной коробки, установка (вгонка) дверей в коробку с навешиванием на петли.
 08. Антисептическая обработка пиломатериалов.
 09. Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев и стекол. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. Протирка стекол.

Измеритель: м2

Всего: 1227,75. З/плата: 1220,06. Э/маш.: 7,69. 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	3,87	315,26	1220,06

3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,08	9,81	0,78
91.21.22-011П	Лобзики электрические	маш.-ч	0,11	8,48	0,93
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,82	7,29	5,98
4	Материалы				
01.7.04.07	Изделия скобяные для дверных блоков	-	П	-	-
01.7.15.06	Гвозди	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
11.1.03.06	Доски обрезные	-	П	-	-
11.2.07.12	Штапики	-	П	-	-
11.2.08.03	Плиты древесноволокнистые, не включенные в группы	-	П	-	-
14.1.02.03	Клеи поливинилацетатные	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-
14.5.02.02	Замазки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-23-006 Изготовление деревянных тамбурных дверей двупольных с остекленными полотнами

Состав работ:

01. Изготовление рамок и заполнителя (серединки щита).
02. Заполнение рамок.
03. Раскрой облицовочного материала.
04. Склеивание щитов двери.
05. Обработка щитов по периметру.
06. Постановка обкладок и раскладок.
07. Изготовление дверной коробки, установка (вгонка) дверей в коробку с навешиванием на петли.
08. Антисептическая обработка пиломатериалов.
09. Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев и стекол. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. Протирка стекол.

Измеритель: м2

Всего: 1313,42. 3/плата: 1305,18. Э/маш.: 8,24. 3/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	4,14	315,26	1305,18
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,08	9,81	0,78
91.21.22-011П	Лобзики электрические	маш.-ч	0,14	8,48	1,19
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,86	7,29	6,27
4	Материалы				
01.7.04.07	Изделия скобяные для дверных блоков	-	П	-	-
01.7.15.06	Гвозди	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
11.1.03.06	Доски обрезные	-	П	-	-
11.2.07.12	Штапики	-	П	-	-
11.2.08.03	Плиты древесноволокнистые, не включенные в группы	-	П	-	-
14.1.02.03	Клеи поливинилацетатные	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-
14.5.02.02	Замазки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-24-001 Изготовление деревянных оконных блоков площадью до 0,15 м2

Состав работ: 01. Изготовление заготовок.
02. Сборка оконных коробок и створок.
03. Антисептическая обработка пиломатериалов.
04. Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев и стекол. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. Протирка стекол.
05. Установка скобяных приборов.
06. Установка защитной сетки (при необходимости).

Измеритель: 10 шт

Всего: 12544,62. З/плата: 11639,40. Э/маш.: 905,22. З/пл.маш.: 616,30. 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	36,92	315,26	11639,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6	385,19	616,30
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	1,3	9,81	12,75
91.21.19-038	Станки фрезерные	маш.-ч	1,6	544,40	871,04
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,94	7,29	21,43
4	Материалы				
01.7.04.11	Изделия и фурнитура, не включенные в группы	-	П	-	-
01.7.15.06	Гвозди	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
08.1.02.17	Сетки	-	П	-	-
11.1.03.01	Бруски обрезные	-	П	-	-
11.2.07.12	Штапики	-	П	-	-
14.1.06.05	Клеи, не включенные в группы	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-
14.5.02.02	Замазки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-24-002 Изготовление деревянных оконных коробок площадью до 0,15 м2

Состав работ: 01. Изготовление заготовок.
02. Сборка оконных коробок.
03. Антисептическая обработка пиломатериалов.

Измеритель: 10 шт

Всего: 5323,97. З/плата: 5305,83. Э/маш.: 18,14. 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	16,83	315,26	5305,83
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,72	9,81	7,06
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,52	7,29	11,08
4	Материалы				
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
11.1.03.01	Бруски обрезные	-	П	-	-
14.1.06.05	Клеи, не включенные в группы	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-24-003 Изготовление деревянных оконных створок площадью до 0,15 м²

Состав работ: 01. Изготовление заготовок.
02. Сборка оконных створок.
03. Антисептическая обработка пиломатериалов.
04. Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев и стекол. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. Протирка стекол.

Измеритель: 10 шт

Всего: 6718,61. 3/плата: 5832,31. Э/маш.: 886,30. 3/пл.маш.: 616,30. 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	18,5	315,26	5832,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6	385,19	616,30
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,5	9,81	4,91
91.21.19-038	Станки фрезерные	маш.-ч	1,6	544,40	871,04
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,42	7,29	10,35
4	Материалы				
01.7.15.06	Гвозди	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
11.1.03.01	Бруски обрезные	-	П	-	-
11.2.07.12	Штапики	-	П	-	-
14.1.06.05	Клеи, не включенные в группы	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-
14.5.02.02	Замазки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05-24-004 Изготовление деревянных оконных блоков площадью до 0,5 м²

Состав работ: 01. Изготовление заготовок.
02. Сборка оконных коробок и створок.
03. Антисептическая обработка пиломатериалов.
04. Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев и стекол. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. Протирка стекол.
05. Установка скобяных приборов.
06. Установка защитной сетки (при необходимости).

Измеритель: 10 шт

Всего: 17414,76. 3/плата: 16488,10. Э/маш.: 926,66. 3/пл.маш.: 616,30. 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	52,3	315,26	16488,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6	385,19	616,30
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	1,3	9,81	12,75
91.21.19-038	Станки фрезерные	маш.-ч	1,6	544,40	871,04
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,88	7,29	42,87
4	Материалы				
01.7.04.11	Изделия и фурнитура, не включенные в группы	-	П	-	-
01.7.15.06	Гвозди	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-

08.1.02.17	Сетки	-	П	-	-
11.1.03.01	Бруски обрезные	-	П	-	-
11.2.07.12	Штапики	-	П	-	-
14.1.06.05	Клеи, не включенные в группы	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-
14.5.02.02	Замазки, не включенные в группы	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Изготовление деревянных оконных коробок площадью до 0,5 м2
4.01-05-24-005

Состав работ: 01. Изготовление заготовок.
02. Сборка оконных коробок.
03. Антисептическая обработка пиломатериалов.

Измеритель: 10 шт

Всего: 7308,57. З/плата: 7279,35. Э/маш.: 29,22. 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	23,09	315,26	7279,35
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,72	9,81	7,06
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,04	7,29	22,16
4	Материалы				
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
11.1.03.01	Бруски обрезные	-	П	-	-
14.1.06.05	Клеи, не включенные в группы	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Изготовление деревянных оконных створок площадью до 0,5 м2
4.01-05-24-006

Состав работ: 01. Изготовление заготовок.
02. Сборка оконных створок.
03. Антисептическая обработка пиломатериалов.
04. Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев и стекол. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. Протирка стекол.

Измеритель: 10 шт

Всего: 8885,34. З/плата: 7988,69. Э/маш.: 896,65. З/пл.маш.: 616,30. 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	25,34	315,26	7988,69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6	385,19	616,30
3	Машины и механизмы				
91.09.12-001П	Шуруповерт	маш.-ч	0,5	9,81	4,91
91.21.19-038	Станки фрезерные	маш.-ч	1,6	544,40	871,04
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,84	7,29	20,70
4	Материалы				
01.7.15.06	Гвозди	-	П	-	-
01.7.15.14	Шурупы	-	П	-	-
01.8.02.06	Стекло листовое	-	П	-	-
11.1.03.01	Бруски обрезные	-	П	-	-
11.2.07.12	Штапики	-	П	-	-
14.1.06.05	Клеи, не включенные в группы	-	П	-	-
14.2.06.01	Антисептики	-	П	-	-
14.5.02.02	Замазки, не включенные в группы	-	П	-	-

2.4. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06 Полы:

а) дополнить нормой и расценкой следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06-32-001 Бетонирование пола с помощью автобетоносмесителя с бетононасосом

Состав работ: 01. Установка и разборка опалубки.
02. Подготовка поверхности (очистка, подметание, полив водой).
03. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса.
04. Уход за бетоном.

Измеритель: м3

Всего: 1378,29. 3/плата: 719,79. Э/маш.: 658,50. 3/пл.маш.: 125,12. 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	2,43	296,21	719,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28	446,86	125,12
3	Машины и механизмы				
91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	0,27	2391,24	645,63
91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,3	5,24	1,57
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.-ч	0,01	1130,37	11,30
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
11.1.03.06	Доски обрезные	-	П	-	-

2.5. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14 Водоснабжение, водоотведение:

а) дополнить нормами и расценками следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-07-004 Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб на полиэтиленовые трубы диаметром до 110 мм

Состав работ: 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: 5114,19. 3/плата: 5101,42. Э/маш.: 12,77. 3/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	15,26	334,30	5101,42
3	Машины и механизмы				
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,79	16,16	12,77
4	Материалы				
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	-	П	-	-
23.1.02.07	Комплектующие для трубопроводов, не включенные в группы	-	П	-	-

24.3.03.02	Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности	-	П	-	-
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,134	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14-07-005 Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб на полиэтиленовые трубы диаметром до 160 мм

Состав работ: 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: 5833,68. З/плата: 5813,48. Э/маш.: 20,20. 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	17,39	334,30	5813,48
3	Машины и механизмы				
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,25	16,16	20,20
4	Материалы				
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	-	П	-	-
23.1.02.07	Комплектующие для трубопроводов, не включенные в группы	-	П	-	-
24.3.03.02	Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности	-	П	-	-
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,218	-	-

2.6. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15 Электротехнические работы:

а) дополнить нормой и расценкой следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15-38-020 Смена трансформатора тока

Состав работ: 01. Отключение питания, проверка отсутствия напряжения.
02. Отсоединение проводов.
03. Демонтаж трансформатора.
04. Установка нового трансформатора.
05. Подключение трансформатора.
06. Подача питания.

Измеритель: 10 шт

Всего: 9447,32. З/плата: 9447,32. 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	28,26	334,30	9447,32
4	Материалы				
62.5.02.01	Трансформаторы тока	-	П	-	-

2.7. ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23 Малые архитектурные формы:

а) дополнить нормой и расценкой следующего содержания:

ТСНэ-ТЕРэ Изготовление вкладышей для урн из оцинкованной стали 4.01-23-03-001

Состав работ: 01. Изготовление вкладышей для урн.

Измеритель: м2

Всего: 1578,73. З/плата: 1357,26. Э/маш.: 221,47. 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	4,06	334,30	1357,26
3	Машины и механизмы				
91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (валцы)	маш.-ч	1,92	115,35	221,47
4	Материалы				
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	-	П	-	-

2.8. дополнить: ТСНэ-ТЕРэ 4.01-27 Прочие работы

ТСНэ-ТЕРэ Точечная сварка или сварка стыков (петли, ушки, свищ, сварка врезок) 4.01-27-01-001

Состав работ: 01. Подготовительные работы.

02. Сварка.

Измеритель: м

Всего: 1754,83. З/плата: 1551,13. Э/маш.: 19,79. З/пл.маш.: -. Материалы: 183,91

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	4,31	359,89	1551,13
3	Машины и механизмы				
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,14	6,87	7,83
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,74	16,16	11,96
4	Материалы				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,27	502,95	135,80
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,3	89,33	26,80
01.7.11.04-0052	Проволока сварочная СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг	0,18	118,41	21,31

Содержание

Общие положения	2
1. Общие указания	2
3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений. ТСНэ-ТЕРэ 4.01»	3
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-01 Фундаменты и подвалы	3
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-02 Стены и фасады	3
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-05 Проемы	4
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-06 Полы	12
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-14 Водоснабжение, водоотведение	12
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-15 Электротехнические работы	13
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23 Малые архитектурные формы	14
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-27 Прочие работы	14
5. Содержание	15