



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

15.03.2024

№ 117-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 территориальных сметных норм и территориальных единичных расценок по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Охрана водных объектов ТСНэ-ТЕРэ 5.01», являющийся приложением № 5 к распоряжению от

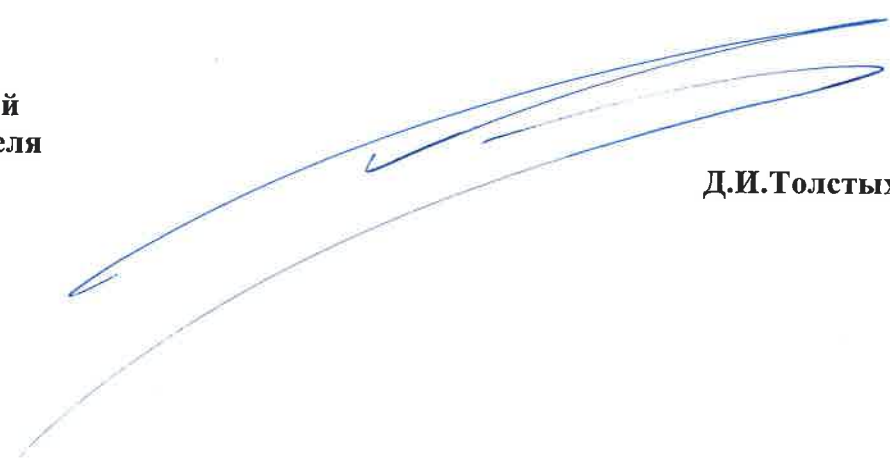
30.12.2022 № 288-р «Об утверждении территориальных сметных нормативов», изменения согласно приложению № 5 к настоящему распоряжению.

1.6. Внести в Сборник «Территориальные сметные цены на 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 № 6 к настоящему распоряжению.

2. Распоряжение вступает в силу с 25.03.2024.

3. 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 № 1
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 15.03.2024 № 117-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-И2

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

2024

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

**«ТСНэ-ТЕРэ Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов
1.01-10-50-001 диаметром 150-250 мм**

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
03. Откачка воды из колодцев.
04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 160588,47. З/плата: 52330,58. Э/маш.: 87757,59. З/пл.маш.: 17711,05. Материалы: 2789,25

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	156,29	334,83	52330,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,59	350,09	17711,05
3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	20,57	1658,85	34122,54
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	20,57	1603,31	32980,09
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	44,14	51,13	2256,88
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	75	37,19	2789,25

ТСНэ-ТЕРэ Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов**1.01-10-50-002 диаметром 300 мм**

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
 02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
 03. Откачка воды из колодцев.
 04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
 05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 200413,31. З/плата: 77030,99. Э/маш.: 99298,06. З/пл.маш.: 20179,31. Материалы: 3904,95

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	230,06	334,83	77030,99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	57,45	351,25	20179,31
3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	24	1658,85	39812,40
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	24	1603,31	38479,44
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	51,01	51,13	2608,14
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	105	37,19	3904,95

ТСНэ-ТЕРэ Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов**1.01-10-50-003 диаметром 400 мм**

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
 02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
 03. Откачка воды из колодцев.
 04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
 05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 233631,43. З/плата: 90273,52. Э/маш.: 115447,28. З/пл.маш.: 23633,78. Материалы: 4276,85

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	269,61	334,83	90273,52
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	67,05	352,48	23633,78

3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	28,8	1658,85	47774,88
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	28,8	1603,31	46175,33
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	60,61	51,13	3098,99
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	115	37,19	4276,85

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-50-004 Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов диаметром 500 мм

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
 02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
 03. Откачка воды из колодцев.
 04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
 05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 283460,16. З/плата: 110138,98. Э/маш.: 139671,10. З/пл.маш.: 28815,38. Материалы: 4834,70

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	328,94	334,83	110138,98
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,45	353,78	28815,38
3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	36	1658,85	59718,60
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	36	1603,31	57719,16

91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	75,01	51,13	3835,26
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	130	37,19	4834,70

ТСНэ-ТЕРэ Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов**1.01-10-50-005 диаметром 600 мм**

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
 02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
 03. Откачка воды из колодцев.
 04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
 05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 319142,85. З/плата: 124375,95. Э/маш.: 157031,51. З/пл.маш.: 32528,79. Материалы: 5206,60

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	371,46	334,83	124375,95
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	91,77	354,46	32528,79
3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	41,16	1658,85	68278,27
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	41,16	1603,31	65992,24
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	85,33	51,13	4362,92
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	140	37,19	5206,60

ТСНэ-ТЕРэ Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов**1.01-10-50-006 диаметром 700 мм**

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
 02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
 03. Откачка воды из колодцев.
 04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
 05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 366245,80. З/плата: 143246,97. Э/маш.: 180044,14. З/пл.маш.: 37450,57. Материалы: 5504,12

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	427,82	334,83	143246,97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,45	355,15	37450,57
3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	48	1658,85	79624,80
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	48	1603,31	76958,88
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	99,01	51,13	5062,38
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	148	37,19	5504,12

ТСНэ-ТЕРэ**1.01-10-50-007****Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов диаметром 800 мм**

Состав работ:

01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
03. Откачка воды из колодцев.
04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 432012,30. З/плата: 169732,02. Э/маш.: 212342,58. З/пл.маш.: 44359,20. Материалы: 5578,50

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	506,92	334,83	169732,02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	124,65	355,87	44359,20
3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	57,6	1658,85	95549,76
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12

91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	57,6	1603,31	92350,66
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	118,21	51,13	6044,08
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	150	37,19	5578,50

ТСНэ-ТЕРэ Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов**1.01-10-50-008** диаметром 900 мм

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
 02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
 03. Откачка воды из колодцев.
 04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
 05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 531297,27. 3/плата: 209462,95. Э/маш.: 260790,22. 3/пл.маш.: 54721,80. Материалы: 6322,30

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	625,58	334,83	209462,95
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	153,45	356,61	54721,80
3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	72	1658,85	119437,20
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	72	1603,31	115438,32
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	147,01	51,13	7516,62
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	170	37,19	6322,30

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-50-009 Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов диаметром 1000 мм

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
03. Откачка воды из колодцев.
04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 695901,62. З/плата: 275678,93. Э/маш.: 341536,30. З/пл.маш.: 71992,19. Материалы: 6694,20

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	823,34	334,83	275678,93
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	201,45	357,37	71992,19
3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	96	1658,85	159249,60
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	96	1603,31	153917,76
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	195,01	51,13	9970,86
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	180	37,19	6694,20

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-50-010 Промывка спецмашинами канализационных трубопроводов диаметром 1200 мм

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
02. Обход трассы с открыванием люков и закрытие люков после окончания работ.
03. Откачка воды из колодцев.
04. Промывка трубопроводов машиной с откачкой при заиливании не более 30%.
05. Телевизионное обследование сети после промывки.

Измеритель: 100 м

Всего: 1025112,04. З/плата: 408110,89. Э/маш.: 503028,46. З/пл.маш.: 106534,69. 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	1218,86	334,83	408110,89
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	297,45	358,16	106534,69

3	Машины и механизмы				
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	маш.-ч	144	1658,85	238874,40
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	маш.-ч	3,01	4517,98	13599,12
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	6,44	745,18	4798,96
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	144	1603,31	230876,64
91.19.08-006	Насосы, производительность 40 м3/ч, напор 25 м, мощность 5,5 кВт	маш.-ч	291,01	51,13	14879,34
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	200	37,19	7438,00

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-51-001 Водотвод с помощью помпы осушительной

Состав работ: 01. Установка и снятие временных дорожных знаков.
 02. Размещение техники и оборудования на участке производства работ.
 03. Установка мотопомпы в рабочее положение с разматыванием шлангов.
 04. Откачка воды с участков поверхностей захватами до 10 м.
 05. Приведение техники и оборудования в исходное положение для последующей транспортировки.

Измеритель: 10 м3

Всего: 226,88. 3/плата: 160,57. Э/маш.: 52,92. 3/пл.маш.: 13,39. 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	0,54	297,35	160,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	334,83	13,39
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
91.21.22-231	Мотопомпы бензиновые производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,22	105,04	23,11

ТСНэ-ТЕРэ Текущий осмотр КНС
1.01-10-52-001

- Состав работ:
01. Установка и снятие временных дорожных знаков, устройство ограждений на проезжей части (при необходимости), подготовка территории (выкашивание газонов - при необходимости).
 02. Внешний осмотр КНС.
 03. Текущий осмотр КНС на предмет выявления нештатных ситуаций.
 04. Осмотр щита управления и защиты КНС (ЩУЗ).
 05. Отключение напряжения в ЩУЗ.
 06. Отключение КНС.
 07. Открытие крышки люка КНС.
 08. Подъем площадки обслуживания КНС.
 09. Визуальный осмотр шахты КНС.
 10. Опускание площадки обслуживания КНС.
 11. Закрытие крышки люка КНС.
 12. Включение напряжения в ЩУЗ.
 13. Включение КНС.
 14. Ведение журнала производства работ по техническому обслуживанию КНС, оформление актов.

Измеритель: шт

Всего: 1416,47. З/плата: 552,47. Э/маш.: 596,14. З/пл.маш.: 267,86. 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	1,65	334,83	552,47
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	334,83	267,86
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,8	745,18	596,14

ТСНэ-ТЕРэ Внешний осмотр составных частей КНС
1.01-10-52-002

- Состав работ:
01. Установка и снятие временных дорожных знаков, устройство ограждений на проезжей части (при необходимости), подготовка территории (выкашивание газонов - при необходимости).
 02. Внешний осмотр КНС.
 03. Контроль рабочего положения выключателей и переключателей световой индикации щита управления и защиты КНС (ЩУЗ).
 04. Отключение напряжения в ЩУЗ.
 05. Отключение КНС.
 06. Открытие крышки люка КНС.
 07. Подъем площадки обслуживания КНС.
 08. Внешний осмотр составных частей КНС и трубных соединений на отсутствие подтеков, повреждений, коррозий и грязи. Осмотр прочности креплений.
 09. Опускание площадки обслуживания КНС.
 10. Закрытие крышки люка КНС.
 11. Включение напряжения в ЩУЗ.
 12. Включение КНС.
 13. Ведение журнала производства работ по техническому обслуживанию КНС, оформление актов.

Измеритель: шт

Всего: 1769,76. 3/плата: 689,75. Э/маш.: 745,18. 3/пл.маш.: 334,83. 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	2,06	334,83	689,75
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	334,83	334,83
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	1	745,18	745,18

ТСНэ-ТЕРэ**1.01-10-52-003****Очистка решетчатого контейнера на входе в КНС**

- Состав работ:
01. Установка и снятие временных дорожных знаков, устройство ограждений на проезжей части (при необходимости), подготовка территории.
 02. Отключение напряжения в щите управления и защиты КНС (ЩУЗ).
 03. Отключение КНС.
 04. Открытие крышки люка КНС.
 05. Подъем площадки обслуживания КНС.
 06. Установка подъемной рамы с лебедкой.
 07. Спуск в шахту КНС для крепления к лебедке решетчатого контейнера, подъем из шахты КНС.
 08. Подъем решетчатого контейнера на поверхность, его очистка струей воды под напором, затаривание мусора в мешки.
 09. Осмотр швов напорных труб, фланцев на наличие дефектов (проверка швов при необходимости).
 10. Спуск в шахту КНС, установка решетчатого контейнера в рабочее положение, подъем из шахты КНС.
 11. Демонтаж подъемной рамы с лебедкой.
 12. Опускание площадки обслуживания КНС.
 13. Закрытие крышки люка КНС.
 14. Включение напряжения в ЩУЗ.
 15. Включение КНС.
 16. Погрузка средств малой механизации, инструмента и материалов.
 17. Ведение журнала производства работ по техническому обслуживанию КНС, оформление актов.

Измеритель: шт

Всего: 2991,65. 3/плата: 1378,45. Э/маш.: 1070,78. 3/пл.маш.: 542,42. 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	4,26	323,58	1378,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62	334,83	542,42
3	Машины и механизмы				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,18	14,64	2,64
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	1,38	745,18	1028,35

91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,24	139,83	33,56
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,06	103,90	6,23
4	Материалы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-
01.7.20.03	Мешки и мешковина	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Текущий осмотр насосов
1.01-10-52-004

Состав работ:

01. Установка и снятие временных дорожных знаков, устройство ограждений на проезжей части (при необходимости).
02. Отключение напряжения в щите управления и защиты КНС (ЩУЗ).
03. Осмотр трассы подземной кабельной линии.
04. Открытие крышки люка КНС.
05. Спуск в шахту КНС.
06. Проверка режимов (Р подпора, Р напора, АР).
07. Проверка отсутствия воздуха в насосах.
08. Проверка срабатывания насосов по сухому ходу.
09. Подъем из шахты КНС.
10. Закрытие крышки люка КНС.
11. Включение напряжения в ЩУЗ.
12. Ведение журнала производства работ по техническому обслуживанию КНС, оформление актов.

Измеритель: компл

Всего: 1581,22. З/плата: 760,41. Э/маш.: 566,34. З/пл.маш.: 254,47. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,35	323,58	760,41
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	334,83	254,47
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,76	745,18	566,34

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10-52-005 Проведение анализа работоспособности оборудования, техническое обслуживание насосов

- Состав работ:
01. Установка и снятие временных дорожных знаков, устройство ограждений на проезжей части (при необходимости).
 02. Отключение напряжения в щите управления и защиты КНС (ЩУЗ).
 03. Открытие крышки люка КНС.
 04. Проверка напорной характеристики насосов при работе на закрытую задвижку.
 05. Очистка шахты КНС струей воды под напором.
 06. Замывка шахты КНС.
 07. Очистка насосов струей воды под напором.
 08. Подъем насосов.
 09. Оценка состояния подшипников (замер вибрации).
 10. Проверка работоспособности обратных клапанов, стоящих после насосов на байпасных линиях.
 11. Очистка вентиляторов электродвигателей от пыли.
 12. Подтяжка гаек, болтов насосов.
 13. Проверка направления вращения каждого насоса в режиме ручного управления и под управлением ПЧ.
 14. Спуск насосов.
 15. Закрытие крышки люка КНС.
 16. Включение напряжения в ЩУЗ.
 17. Ведение журнала производства работ по техническому обслуживанию КНС, оформление актов.

Измеритель: шт

Всего: 8696,81. 3/плата: 2746,82. Э/маш.: 4326,06. 3/пл.маш.: 1623,93. 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	8,69	316,09	2746,82
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,85	334,83	1623,93
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	1,06	1134,16	1202,21
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	2,11	745,18	1572,33
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	маш.-ч	0,84	1603,31	1346,78
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,84	139,83	117,46
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,84	103,90	87,28
3	Машины и механизмы				
01.7.03.01	Вода	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ Техническое обслуживание ЩУЗ
1.01-10-52-006

Состав работ:

- 01. Установка и снятие временных дорожных знаков, устройство ограждений на проезжей части (при необходимости).
- 02. Осмотр силовых сетей.
- 03. Замер силы тока, напряжения, сопротивления изоляции, установка тепловых реле.
- 04. Контроль основного и резервного источников электрического питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно.
- 05. Проверка работоспособности КНС в ручном и автоматическом режимах.
- 06. Проверка переключения насосов с основного на резервный по аварии и по таймеру.
- 07. Подтяжка контактов в ЩУЗ.
- 08. Ведение журнала производства работ по техническому обслуживанию КНС, оформление актов.

Измеритель: компл

Всего: 1346,49. З/плата: 525,68. Э/маш.: 566,34. З/пл.маш.: 254,47. 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	1,57	334,83	525,68
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	334,83	254,47
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,76	745,18	566,34

».

2. В разделе 4. «Приложения» приложение 3 и приложение 4 изложить в следующей редакции:

«Приложение 3

1. ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 Содержание дорог и дорожных сооружений раздела 3. «Территориальные
Показатели часовой оплаты труда рабочих в зависимости от среднего разряда работ
в уровне цен на 01.01.2022

Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч
1-100-10	1,0	249,87	1-100-27	2,7	289,85	1-100-44	4,4	354,82
1-100-11	1,1	252,12	1-100-28	2,8	292,35	1-100-45	4,5	359,81
1-100-12	1,2	254,37	1-100-29	2,9	294,85	1-100-46	4,6	364,81
1-100-13	1,3	256,62	1-100-30	3,0	297,35	1-100-47	4,7	369,81
1-100-14	1,4	258,87	1-100-31	3,1	301,09	1-100-48	4,8	374,81
1-100-15	1,5	261,11	1-100-32	3,2	304,84	1-100-49	4,9	379,80
1-100-16	1,6	263,36	1-100-33	3,3	308,59	1-100-50	5,0	384,80
1-100-17	1,7	265,61	1-100-34	3,4	312,34	1-100-51	5,1	391,30
1-100-18	1,8	267,86	1-100-35	3,5	316,09	1-100-52	5,2	397,79
1-100-19	1,9	270,11	1-100-36	3,6	319,83	1-100-53	5,3	404,29
1-100-20	2,0	272,36	1-100-37	3,7	323,58	1-100-54	5,4	410,79
1-100-21	2,1	274,86	1-100-38	3,8	327,33	1-100-55	5,5	417,28
1-100-22	2,2	277,36	1-100-39	3,9	331,08	1-100-56	5,6	423,78
1-100-23	2,3	279,85	1-100-40	4,0	334,83	1-100-57	5,7	430,28
1-100-24	2,4	282,35	1-100-41	4,1	339,82	1-100-58	5,8	436,77
1-100-25	2,5	284,85	1-100-42	4,2	344,82	1-100-59	5,9	443,27
1-100-26	2,6	287,35	1-100-43	4,3	349,82	1-100-60	6,0	449,77

Приложение 4

**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 технолог	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

3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание автомобильных дорог ТСНэ-ТЕРэ 1.01»	2
ТСНэ-ТЕРэ 1.01-10 Содержание дорог и дорожных сооружений	2
4. Приложения	15
5. Содержание	16

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-ИЗ

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

2024

**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. 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 2.01-03-02-001÷2.01-03-02-003 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-02-001 Установка металлических конструкций вертикальных цветников простой прямоугольной формы и металлических газонных ограждений

Состав работ: 01. Выгрузка материалов и конструкций вручную.
02. Разработка грунта вручную на глубину до 50 см.
03. Установка стойки и выверка.
04. Подноска бетона вручную до 30 м.
05. Бетонирование стойки.
06. Приварка решеток к стойкам.
07. Зачистка сварных швов.
08. Огрунтовка и окраска сварных швов.

Измеритель: т конструкций

Всего: 61738,74. З/плата: 39322,35. Э/маш.: 3456,95. З/пл.маш.: 3994,52. Материалы: 14964,92

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	130,6	301,09	39322,35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,93	334,83	3994,52
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	488,09	63,45
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	11,8	197,88	2334,98
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	11,8	85,83	1012,79
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,83	16,16	45,73
4	Материалы				
01.7.11.07-0174	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ОЗС-12, Э-46, диаметр 3 мм	кг	12,98	144,46	1875,09
04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3	2,36	4124,78	9734,48
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
59.1.15.02	Элементы благоустройства	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-02-002 Установка металлических конструкций для цветников вертикального озеленения типа «арка»

Состав работ: 01. Планировка поверхности грунта под устанавливаемую конструкцию.
02. Выгрузка конструкций на землю.
03. Переноска конструкции на расстояние до 30 м.
04. Установка конструкции в проектное положение.
05. Забивка штырей.
06. Засыпка опор конструкции землей.

Измеритель: т конструкций

Всего: 10587,00. З/плата: 4947,90. Э/маш.: 1925,26. З/пл.маш.: 980,75. Материалы: 2733,09

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	16,64	297,35	4947,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5	392,30	980,75
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	1052,12	1315,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	488,09	610,11
4	Материалы				
08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,04	68327,36	2733,09
59.1.15.02	Элементы благоустройства	-	II	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03-02-003 Установка металлических конструкций для цветников вертикального озеленения типа «шар»

Состав работ: 01. Планировка поверхности грунта под устанавливаемую конструкцию.
02. Выгрузка конструкций на землю и установка в проектное положение.
03. Засыпка опоры конструкции землей.

Измеритель: т конструкций

Всего: 9283,18. З/плата: 3261,93. Э/маш.: 3989,14. З/пл.маш.: 2032,11. 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	10,97	297,35	3261,93
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,18	392,30	2032,11
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,59	1052,12	2724,99
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,59	488,09	1264,15
4	Материалы				
59.1.15.02	Элементы благоустройства	-	II	-	-

».

2. 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» нормы и расценки 2.01-04-06-016 и 2.01-04-06-017 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 2.01-04-06-016 Устройство мавританского газона вручную с добавлением растительной земли 15 см, с засевом

Состав работ: 01. Планировка площади вручную.
02. Штыковка почвы вручную.
03. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием.
04. Посев вручную.
05. Прикатывание газона после посева легкими катками.
06. Полив.

Измеритель: 100 м²

Всего: 28283,76. З/плата: 15926,07. Э/маш.: 474,12. З/пл.маш.: 250,12. Материалы: 11633,45

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	53,56	297,35	15926,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65	384,80	250,12
3	Машины и механизмы				
91.13.01-066П	Машина прицепная ОМП-3,5 с трактором МТЗ-80 (82)	маш.-ч	0,65	729,41	474,12
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	10	37,19	371,90
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м ³	15	750,77	11261,55
16.2.02.07	Семена трав	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-04-06-017 Устройство мавританского газона механизированным способом с добавлением растительной земли 15 см, с засевом

Состав работ: 01. Планировка площади механизированным способом.
02. Вспашка почвы трактором.
03. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием.
04. Посев вручную.
05. Прикатывание газона после посева легкими катками.
06. Полив.

Измеритель: 100 м²

Всего: 24333,11. З/плата: 9654,95. Э/маш.: 2228,73. З/пл.маш.: 815,98. Материалы: 11633,45

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	32,47	297,35	9654,95
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,34	348,71	815,98
3	Машины и механизмы				
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м ³ , грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,6	1047,48	1675,97
91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	0,18	102,16	18,39

91.13.01-066П	Машина прицепная ОМП-3,5 с трактором МТЗ-80 (82)	маш.-ч	0,65	729,41	474,12
91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,09	669,40	60,25
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	10	37,19	371,90
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	15	750,77	11261,55
16.2.02.07	Семена трав		П	-	-

».

3. 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 Разборка покрытий из резиновой и каучуковой крошки
2.01-05-04-033**

Состав работ: 01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м.
02. Снятие материала покрытия.
03. Погрузка строительного мусора в контейнер.

Измеритель: 100 м2

Всего: 10410,22. 3/плата: 10410,22. 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	35,01	297,35	10410,22

**ТСНэ-ТЕРэ Устройство бесшовного покрытия из резиновой крошки толщиной 10 мм
2.01-05-04-088**

Состав работ: 01. Подготовка поверхности основания, предварительная разметка площадки.
02. Обеспыливание бетонной поверхности.
03. Нанесение грунтовки на основание.
04. Приготовление наливной массы.
05. Нанесение на основание приготовленной наливной массы с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 100 м2

Всего: 112858,33. 3/плата: 7924,07. Э/маш.: 1039,76. 3/пл.маш.: 1872,19. Материалы: 102022,31

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	25,37	312,34	7924,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,84	320,58	1872,19
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,14	1134,16	158,78
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч	2,22	69,79	154,93

91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	3,48	197,88	688,62
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,26	29,71	37,43
4	Материалы				
01.7.10.06-1000П	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой	кг	51,5	128,63	6624,45
01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3	20,42	14422,65
14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см ³	кг	236,9	314,67	74545,32
14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м ²	кг	20,36	315,81	6429,89

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-04-089 Устройство бесшовного покрытия из резиновой крошки толщиной 15 мм

Состав работ: 01. Подготовка поверхности основания, предварительная разметка площадки.
 02. Обеспыливание бетонной поверхности.
 03. Нанесение грунтовки на основание.
 04. Приготовление наливной массы.
 05. Нанесение на основание приготовленной наливной массы с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 100 м²

Всего: 159411,61. З/плата: 10557,09. Э/маш.: 1381,47. З/пл.маш.: 2515,17. Материалы: 144957,88

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	33,8	312,34	10557,09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,87	319,59	2515,17
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,21	1134,16	238,17
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч	3,2	69,79	223,33
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	4,46	197,88	882,54

91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,26	29,71	37,43
4	Материалы				
01.7.10.06-1000П	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой	кг	77,25	128,63	9936,67
01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	1059,5	20,42	21634,99
14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	339,9	314,67	106956,33
14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2	кг	20,36	315,81	6429,89

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-04-090 Устройство бесшовного покрытия из резиновой крошки толщиной 20 мм

Состав работ: 01. Подготовка поверхности основания, предварительная разметка площадки.
 02. Обеспыливание бетонной поверхности.
 03. Нанесение грунтовки на основание.
 04. Приготовление наливной массы.
 05. Нанесение на основание приготовленной наливной массы с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 100 м2

Всего: 205962,91. З/плата: 13190,12. Э/маш.: 1723,18. З/пл.маш.: 3158,20. Материалы: 187891,41

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	42,23	312,34	13190,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,9	319,01	3158,20
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,28	1134,16	317,56
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч	4,18	69,79	291,72
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	5,44	197,88	1076,47
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,26	29,71	37,43

4	Материалы				
01.7.10.06-1000П	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой	кг	103	128,63	13248,89
01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	1412,6	20,42	28845,29
14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	442,9	314,67	139367,34
14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2	кг	20,36	315,81	6429,89

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-04-091 На каждые 5 мм увеличения толщины слоя из резиновой крошки добавлять к 2.01-05-04-090

Состав работ: 01. Приготовление наливной массы.
02. Нанесение на основание приготовленной наливной массы с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 100 м2

Всего: 46711,53. З/плата: 2792,32. Э/маш.: 341,70. З/пл.маш.: 642,96. Материалы: 42934,55

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	8,94	312,34	2792,32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,03	316,73	642,96
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,07	1134,16	79,39
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч	0,98	69,79	68,39
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,98	197,88	193,92
4	Материалы				
01.7.10.06-1000П	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой	кг	25,75	128,63	3312,22
01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	353,15	20,42	7211,32

14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	103	314,67	32411,01
-----------------	---	----	-----	--------	----------

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-04-092 Устройство двухслойного бесшовного покрытия: нижний слой из резиновой крошки толщиной 10 мм, верхний слой из каучуковой крошки толщиной 5 мм

Состав работ:

01. Подготовка поверхности основания, предварительная разметка площадки.
02. Обеспыливание бетонной поверхности.
03. Нанесение грунтовки на основание.
04. Приготовление наливной массы нижнего слоя.
05. Нанесение на основание приготовленной наливной массы нижнего слоя с разравниванием и уплотнением.
06. Приготовление наливной массы верхнего слоя.
07. Нанесение на основание приготовленной наливной массы верхнего слоя с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 100 м2

Всего: 216185,60. З/плата: 11809,58. Э/маш.: 1505,88. З/пл.маш.: 2762,12. Материалы: 200108,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	37,81	312,34	11809,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,65	319,32	2762,12
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,23	1134,16	260,86
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч	3,58	69,79	249,85
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	4,84	197,88	957,74
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,26	29,71	37,43
4	Материалы				
01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	706,3	20,42	14422,65
14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	404,6	314,67	127315,48

14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2	кг	20,36	315,81	6429,89
59.1.01.07-1759П	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе, фракция 2-3 мм	кг	500	103,88	51940,00

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-04-093 Устройство двухслойного бесшовного покрытия: нижний слой из резиновой крошки толщиной 15 мм, верхний слой из каучуковой крошки толщиной 5 мм

Состав работ:

01. Подготовка поверхности основания, предварительная разметка площадки.
02. Обеспыливание бетонной поверхности.
03. Нанесение грунтовки на основание.
04. Приготовление наливной массы нижнего слоя.
05. Нанесение на основание приготовленной наливной массы нижнего слоя с разравниванием и уплотнением.
06. Приготовление наливной массы верхнего слоя.
07. Нанесение на основание приготовленной наливной массы верхнего слоя с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 100 м2

Всего: 259385,71. З/плата: 14461,34. Э/маш.: 1822,86. З/пл.маш.: 3370,14. Материалы: 239731,37

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	46,3	312,34	14461,34
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,57	318,84	3370,14
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,29	1134,16	328,91
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч	4,51	69,79	314,75
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	5,77	197,88	1141,77
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,26	29,71	37,43
4	Материалы				
01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	1059,5	20,42	21634,99
14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	507,6	314,67	159726,49

14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м ²	кг	20,36	315,81	6429,89
59.1.01.07-1759П	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе, фракция 2-3 мм	кг	500	103,88	51940,00

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-04-094 Устройство двухслойного бесшовного покрытия: нижний слой из резиновой крошки толщиной 20 мм, верхний слой из каучуковой крошки толщиной 10 мм

Состав работ:

01. Подготовка поверхности основания, предварительная разметка площадки.
02. Обеспыливание бетонной поверхности.
03. Нанесение грунтовки на основание.
04. Приготовление наливной массы нижнего слоя.
05. Нанесение на основание приготовленной наливной массы нижнего слоя с разравниванием и уплотнением.
06. Приготовление наливной массы верхнего слоя.
07. Нанесение на основание приготовленной наливной массы верхнего слоя с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 100 м²

Всего: 412156,34. З/плата: 20592,58. Э/маш.: 2613,98. З/пл.маш.: 4886,94. Материалы: 384062,84

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	65,93	312,34	20592,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,36	318,16	4886,94
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,44	1134,16	499,03
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч	6,83	69,79	476,67
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	8,09	197,88	1600,85
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,26	29,71	37,43
4	Материалы				
01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	1412,6	20,42	28845,29
14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см ³	кг	778,3	314,67	244907,66

14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м ²	кг	20,36	315,81	6429,89
59.1.01.07-1759П	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массе, фракция 2-3 мм	кг	1000	103,88	103880,00

ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05-04-095 На каждые 5 мм увеличения толщины нижнего слоя из резиновой крошки добавлять к 2.01-05-04-093, 2.01-05-04-094

Состав работ: 01. Приготовление наливной массы.
02. Нанесение на основание приготовленной наливной массы
с разравниванием и уплотнением.

Измеритель: 100 м²

Всего: 43199,11. З/плата: 2651,77. Э/маш.: 316,98. З/пл.маш.: 608,03. Материалы: 39622,33

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	8,49	312,34	2651,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92	316,68	608,03
3	Машины и механизмы				
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,06	1134,16	68,05
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	маш.-ч	0,93	69,79	64,90
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,93	197,88	184,03
4	Материалы				
01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	353,15	20,42	7211,32
14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см ³	кг	103	314,67	32411,01

».

4. В разделе 4. «Приложения» приложение 2 изложить в следующей редакции:

«Приложение 2

Показатели часовой оплаты труда рабочих в зависимости от среднего разряда работ в уровне цен на 01.01.2022

Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч
1-100-10	1,0	249,87	1-100-27	2,7	289,85	1-100-44	4,4	354,82
1-100-11	1,1	252,12	1-100-28	2,8	292,35	1-100-45	4,5	359,81
1-100-12	1,2	254,37	1-100-29	2,9	294,85	1-100-46	4,6	364,81
1-100-13	1,3	256,62	1-100-30	3,0	297,35	1-100-47	4,7	369,81
1-100-14	1,4	258,87	1-100-31	3,1	301,09	1-100-48	4,8	374,81
1-100-15	1,5	261,11	1-100-32	3,2	304,84	1-100-49	4,9	379,80
1-100-16	1,6	263,36	1-100-33	3,3	308,59	1-100-50	5,0	384,80
1-100-17	1,7	265,61	1-100-34	3,4	312,34	1-100-51	5,1	391,30
1-100-18	1,8	267,86	1-100-35	3,5	316,09	1-100-52	5,2	397,79
1-100-19	1,9	270,11	1-100-36	3,6	319,83	1-100-53	5,3	404,29
1-100-20	2,0	272,36	1-100-37	3,7	323,58	1-100-54	5,4	410,79
1-100-21	2,1	274,86	1-100-38	3,8	327,33	1-100-55	5,5	417,28
1-100-22	2,2	277,36	1-100-39	3,9	331,08	1-100-56	5,6	423,78
1-100-23	2,3	279,85	1-100-40	4,0	334,83	1-100-57	5,7	430,28
1-100-24	2,4	282,35	1-100-41	4,1	339,82	1-100-58	5,8	436,77
1-100-25	2,5	284,85	1-100-42	4,2	344,82	1-100-59	5,9	443,27
1-100-26	2,6	287,35	1-100-43	4,3	349,82	1-100-60	6,0	449,77

».

Содержание

3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание территорий зеленых насаждений в Санкт-Петербурге и ремонт расположенных на них объектов зеленых насаждений ТСНэ-ТЕРэ 2.01»	2
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-03 Вертикальное озеленение	2
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-04 Содержание газонов	4
ТСНэ-ТЕРэ 2.01-05 Содержание дорожек и площадок	5
4. Приложения	13
5. Содержание	14

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 3.01-И2

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

2024

**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 3.01-03 Содержание искусственных сооружений в зимний 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 3.01-03-07-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ Очистка от противогололёдных материалов перильных ограждений 3.01-03-07-001 (решетчатые поверхности металлических и железобетонных ограждений)*

Состав работ: 01. Размещение механизмов и оборудования на участке производства работ.
02. Разматывание шлангов и подключение аппарата высокого давления к цистерне.
03. Проверка аппарата и заправка водой.
04. Предварительная очистка поверхности ограждений от остатков противогололёдных материалов, солевых отложений и грязи вручную (щётками и скребками).
05. Очистка поверхности перильных ограждений (решетчатых) водой под давлением на захватке до 30 метров.
06. Приведение оборудования в исходное положение и перемещение на следующий участок.

Измеритель: 100 м2

Всего: 2351,90. З/плата: 1070,46. Э/маш.: 726,37. З/пл.маш.: 535,73. Материалы: 19,34

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	3,6	297,35	1070,46
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
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	0,8	118,10	94,48
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,8	197,88	158,30
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	0,52	37,19	19,34

».

2. 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» норму и расценку 3.01-04-22-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04-22-001 Установка гранитных тумб перильного ограждения, гранитных парапетов, гранитных блоков и других гранитных элементов в проектное положение

Состав работ:

01. Демонтаж примыкающих гранитных изделий при помощи автокрана.
02. Демонтаж гранитного изделия при помощи автокрана.
03. Очистка основания.
04. Вырубка старого раствора электрическим перфоратором.
05. Изготовление клиньев и пиронов.
06. Разметка под детали крепления на устанавливаемом и примыкающих блоках.
07. Бурение отверстий под пироны на устанавливаемом и примыкающих блоках.
08. Установка пиронов с заделкой.
09. Установка в проектное положение примыкающих гранитных изделий при помощи автокрана.
10. Установка в проектное положение гранитного изделия при помощи автокрана с подрезкой краев.
11. Приготовление раствора.
12. Подливка основания с конопаткой швов.
13. Удаление деревянных клиньев и пакли.
14. Заделка швов раствором.
15. Очистка и промывка гранитного изделия.

Измеритель: м3

Всего: 16995,74. 3/плата: 7903,79. Э/маш.: 3908,85. 3/пл.маш.: 2998,25. Материалы: 2184,85

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	20,54	384,80	7903,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,39	357,36	2998,25
3	Машины и механизмы				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,7	1052,12	1788,60
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,17	35,69	6,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,26	488,09	1591,17
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 м3	маш.-ч	0,25	118,10	29,53
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	3,26	139,83	455,85
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,08	103,90	8,31
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,12	16,16	1,94
91.21.22-013П	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,77	9,57	26,51
91.21.22-018П	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,12	7,29	0,87

4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,09	37,19	3,35
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	8,8	142,24	1251,71
02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс,	м3	0,11	809,98	89,10
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,05	5923,76	296,19
08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0,002	67588,63	135,18
59.1.11.01-0381	Бруски обрезные (осина, ольха, тополь и другие) длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 80-100 мм, II сорт	м3	0,02	19985,42	399,71
59.1.11.01-0417	Доска необрезная, хвойных пород, все ширины, толщина 16 мм, длина 2-3,75 м, сорт III	м3	0,001	9605,17	9,61

».

3. 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 3.01-07-01-024 изложить в следующей редакции:

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

Состав работ:

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

Измеритель: насос

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
4-100-02	Механик II категории	чел.-ч	13,39	489,75	6557,75
3	Машины и механизмы				
91.06.07-001	Тали ручные рычажные	маш.-ч	5,04	3,13	15,78
4	Материалы				
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,00277	70990	196,64
01.3.01.06-0054	Смазка ЦИАТИМ-203	кг	1,56	191,47	298,69
01.7.02.10	<i>Бумаги и картоны, не включенные в группы</i>	-	П	-	-
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,01	142,24	1,42
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,01	192,16	1,92
08.3.03.05	<i>Проволока низкоуглеродистая оцинкованная</i>	-	П	-	-
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00055	55842,18	30,71

».

4. Раздел 4. «Приложения» изложить в следующей редакции:

«4. Приложения

Приложение 1

Объемные веса

	Наименование	Единица измерения	Масса, кг
1.	Мусор	м3	550
2.	Смет	м3	1500
3.	Снег свежий, сухой	м3	255
4.	Снег слежавшийся, мокрый	м3	700

Приложение 2

Показатели часовой оплаты труда рабочих в зависимости от среднего разряда работ в уровне

Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч
1-100-10	1,0	249,87	1-100-27	2,7	289,85	1-100-44	4,4	354,82
1-100-11	1,1	252,12	1-100-28	2,8	292,35	1-100-45	4,5	359,81
1-100-12	1,2	254,37	1-100-29	2,9	294,85	1-100-46	4,6	364,81
1-100-13	1,3	256,62	1-100-30	3,0	297,35	1-100-47	4,7	369,81
1-100-14	1,4	258,87	1-100-31	3,1	301,09	1-100-48	4,8	374,81
1-100-15	1,5	261,11	1-100-32	3,2	304,84	1-100-49	4,9	379,80
1-100-16	1,6	263,36	1-100-33	3,3	308,59	1-100-50	5,0	384,80
1-100-17	1,7	265,61	1-100-34	3,4	312,34	1-100-51	5,1	391,30
1-100-18	1,8	267,86	1-100-35	3,5	316,09	1-100-52	5,2	397,79
1-100-19	1,9	270,11	1-100-36	3,6	319,83	1-100-53	5,3	404,29
1-100-20	2,0	272,36	1-100-37	3,7	323,58	1-100-54	5,4	410,79
1-100-21	2,1	274,86	1-100-38	3,8	327,33	1-100-55	5,5	417,28
1-100-22	2,2	277,36	1-100-39	3,9	331,08	1-100-56	5,6	423,78
1-100-23	2,3	279,85	1-100-40	4,0	334,83	1-100-57	5,7	430,28
1-100-24	2,4	282,35	1-100-41	4,1	339,82	1-100-58	5,8	436,77
1-100-25	2,5	284,85	1-100-42	4,2	344,82	1-100-59	5,9	443,27
1-100-26	2,6	287,35	1-100-43	4,3	349,82	1-100-60	6,0	449,77

Приложение 3

Показатели часовой оплаты труда механиков в уровне цен на 01.01.2022

Код ресурса	Категории механиков	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч
4-100-01	Механик I категории	537,22
4-100-02	Механик II категории	489,75
4-100-03	Механик III категории	439,77

».

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 3.01-03 Содержание искусственных сооружений в зимний период	2
ТСНэ-ТЕРэ 3.01-04 Содержание искусственных сооружений в летний период	3
ТСНэ-ТЕРэ 3.01-07 Содержание и обслуживание оборудования и механизмов разводных пролетов мостов в межнавигационный период	5
4. Приложения	6
5. Содержание	7

Приложение № 4
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 15.03.2024 № 114-р

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-И4

**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

2024

**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. 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 4.01-10-22-001, 4.01-10-22-002, 4.01-10-22-004÷4.01-10-22-007 изложить в следующей редакции:

«ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-22-001 Промывка стен фасадов водным раствором со смывками под давлением с применением автогидроподъемников, поверхность фасада гладкая

Состав работ: 01. Установка и снятие ограждения места работ.
02. Подключение технологического оборудования.
03. Удаление локальных загрязнений.
04. Промывка фасада под давлением с одновременной подачей 7 % раствора моющего средства.

Измеритель: 10 м2

Всего: 555,10. 3/плата: 66,22. Э/маш.: 69,25. 3/пл.маш.: 60,27. Материалы: 359,36

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	0,2	331,08	66,22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	334,83	60,27
3	Машины и механизмы				
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,09	525,79	47,32
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,09	139,83	12,58
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,09	103,90	9,35
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,028	37,19	1,04
59.1.14.05-0095	Очиститель фасадов	л	2,1	170,63	358,32

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-22-002 Промывка стен фасадов водным раствором со смывками под давлением с применением автогидроподъемников, поверхность фасада отделана рустами или под «шубу»

Состав работ: 01. Установка и снятие ограждения места работ.
02. Подключение технологического оборудования.
03. Удаление локальных загрязнений.
04. Промывка фасада под давлением с одновременной подачей 7 % раствора моющего средства.

Измеритель: 10 м2

Всего: 758,89. З/плата: 76,15. Э/маш.: 76,95. З/пл.маш.: 66,97. Материалы: 538,82

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	0,23	331,08	76,15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	334,83	66,97
3	Машины и механизмы				
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,1	525,79	52,58
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,1	139,83	13,98
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,1	103,90	10,39
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,036	37,19	1,34
59.1.14.05-0095	Очиститель фасадов	л	3,15	170,63	537,48

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-22-004 Промывка стен фасадов водным раствором со смывками под давлением с земли и лесов, поверхность фасада гладкая

Состав работ: 01. Установка и снятие ограждения места работ.
 02. Подключение технологического оборудования.
 03. Удаление локальных загрязнений.
 04. Промывка фасада под давлением с одновременной подачей 7 % раствора моющего средства.

Измеритель: 10 м2

Всего: 566,47. З/плата: 63,62. Э/маш.: 86,57. З/пл.маш.: 56,92. Материалы: 359,36

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	0,19	334,83	63,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	334,83	56,92
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,09	745,18	67,07
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,08	139,83	11,19
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,08	103,90	8,31
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,028	37,19	1,04
59.1.14.05-0095	Очиститель фасадов	л	2,1	170,63	358,32

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-22-005 Промывка стен фасадов водным раствором со смывками под давлением с земли и лесов, поверхность фасада отделана рустами или под «шубу»

Состав работ: 01. Установка и снятие ограждения места работ.
02. Подключение технологического оборудования.
03. Удаление локальных загрязнений.
04. Промывка фасада под давлением с одновременной подачей 7 % раствора моющего средства.

Измеритель: 10 м2

Всего: 769,20. З/плата: 70,31. Э/маш.: 96,45. З/пл.маш.: 63,62. Материалы: 538,82

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	0,21	334,83	70,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	334,83	63,62
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,1	745,18	74,52
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,09	139,83	12,58
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,09	103,90	9,35
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,036	37,19	1,34
59.1.14.05-0095	Очиститель фасадов	л	3,15	170,63	537,48

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-22-006 Промывка стен фасадов водным раствором со смывками под давлением с применением канатного метода страховки, поверхность фасада гладкая

Состав работ: 01. Установка и снятие ограждения места работ.
02. Подключение технологического оборудования.
03. Удаление локальных загрязнений.
04. Промывка фасада под давлением с одновременной подачей 7 % раствора моющего средства.

Измеритель: 10 м2

Всего: 648,80. З/плата: 96,20. Э/маш.: 116,23. З/пл.маш.: 77,01. Материалы: 359,36

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	0,25	384,80	96,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	334,83	77,01
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,12	745,18	89,42
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,11	139,83	15,38

91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,11	103,90	11,43
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,028	37,19	1,04
59.1.14.05-0095	Очиститель фасадов	л	2,1	170,63	358,32

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10-22-007 Промывка стен фасадов водным раствором со смывками под давлением с применением канатного метода страховки, поверхность фасада отделана рустами или под «шубу»

Состав работ: 01. Установка и снятие ограждения места работ.
02. Подключение технологического оборудования.
03. Удаление локальных загрязнений.
04. Промывка фасада под давлением с одновременной подачей 7 % раствора моющего средства.

Измеритель: 10 м2

Всего: 852,55. З/плата: 103,90. Э/маш.: 126,12. З/пл.маш.: 83,71. Материалы: 538,82

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	0,27	384,80	103,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	334,83	83,71
3	Машины и механизмы				
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,13	745,18	96,87
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,12	139,83	16,78
91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,12	103,90	12,47
4	Материалы				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,036	37,19	1,34
59.1.14.05-0095	Очиститель фасадов	л	3,15	170,63	537,48

».

2. 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 4.01-23-01-001÷4.01-23-01-011 изложить в следующей редакции:

**«ТСНэ-ТЕРэ Установка качалки на одной пружине на бетонном основании
4.01-23-01-001**

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную.
02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
03. Установка опалубки.
04. Устройство арматурного каркаса.
05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
06. Снятие опалубки.
07. Засыпка пазух вручную.
08. Установка МАФ.
09. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 2592,32. З/плата: 1633,65. Э/маш.: 209,69. З/пл.маш.: 207,59. Материалы: 541,39

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,89	277,36	1633,65
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	334,83	207,59
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	488,09	126,90
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,36	197,88	71,24
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,09	63,65	5,73
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,36	16,16	5,82
4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,24	58,07	13,94
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45	144,74	65,13
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	86570,50	8,66
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.01-0012	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали, класс Вр-1, диаметр 4 мм	т	0,0004	87809,64	35,12
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,01	14946,00	149,46
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003	83390,97	2,50
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	451,83	266,58
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-002 Установка качалки-балансира на металлическом каркасе на бетонном основании

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
 02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
 03. Установка опалубки.
 04. Устройство арматурного каркаса.
 05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
 06. Снятие опалубки.
 07. Засыпка пазух вручную.
 08. Установка МАФ.
 09. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 883,88. З/плата: 567,52. Э/маш.: 76,56. З/пл.маш.: 87,06. Материалы: 152,74

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	2,01	282,35	567,52
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	334,83	87,06
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	488,09	29,29
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,2	197,88	39,58
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,07	63,65	4,46
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2	16,16	3,23
4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,17	58,07	9,87
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,32	144,74	46,32
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00002	86570,50	1,73
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,002	14946,00	29,89
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00002	83390,97	1,67
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,14	451,83	63,26
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-003 Установка качели металлической на бетонном основании

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную.
02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
03. Установка опалубки.
04. Устройство арматурного каркаса.
05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
06. Снятие опалубки.
07. Засыпка пазух вручную.
08. Сборка МАФ.
09. Установка МАФ.
10. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 3021,76. З/плата: 1976,45. Э/маш.: 168,83. З/пл.маш.: 167,42. Материалы: 709,06

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	7	282,35	1976,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	334,83	167,42
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	488,09	97,62
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,3	197,88	59,36
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,11	63,65	7,00
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3	16,16	4,85
4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,29	58,07	16,84
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,54	144,74	78,16
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	86570,50	8,66
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,015	14946,00	224,19
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00002	83390,97	1,67
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,84	451,83	379,54
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-004 Установка карусели на металлическом каркасе на бетонном основании

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную.
02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
03. Установка опалубки.
04. Устройство арматурного каркаса.
05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
06. Снятие опалубки.
07. Засыпка пазух вручную.
08. Сборка МАФ.
09. Установка МАФ.
10. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 4046,18. З/плата: 3100,88. Э/маш.: 232,22. З/пл.маш.: 187,50. Материалы: 525,58

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	11,18	277,36	3100,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	334,83	187,50
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	488,09	200,12
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,15	197,88	29,68
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,15	16,16	2,42
4	Материалы				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	86570,50	8,66
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.01-0012	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали, класс Вр-1, диаметр 4 мм	т	0,0004	87809,64	35,12
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,01	14946,00	149,46
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003	83390,97	2,50
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,73	451,83	329,84
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-005 Установка горки на металлическом каркасе на бетонном основании

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную.
02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
03. Установка опалубки.
04. Устройство арматурного каркаса.
05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
06. Снятие опалубки.
07. Засыпка пазух вручную.
08. Сборка МАФ.
09. Установка МАФ.
10. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 3220,51. З/плата: 2236,21. Э/маш.: 183,54. З/пл.маш.: 184,16. Материалы: 616,60

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	7,92	282,35	2236,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	334,83	184,16
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	488,09	102,50
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,34	197,88	67,28
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,13	63,65	8,27
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,34	16,16	5,49
4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,33	58,07	19,16
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,62	144,74	89,74
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	86570,50	8,66
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,01	14946,00	149,46
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00002	83390,97	1,67
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,77	451,83	347,91
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Установка песочницы с креплением на 4 металлических стержнях
4.01-23-01-006**

Состав работ: 01. Установка МАФ.

Измеритель: шт

Всего: 483,63. З/плата: 458,95. Э/маш.: 14,64. З/пл.маш.: 10,04. Материалы: -

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда				
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	1,64	279,85	458,95
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	334,83	10,04
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	488,09	14,64
4	Материалы				
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

**ТСНэ-ТЕРэ Установка домика-беседки на бетонном основании
4.01-23-01-007**

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
03. Установка опалубки.
04. Устройство арматурного каркаса.
05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
06. Снятие опалубки.
07. Засыпка пазух вручную.
08. Установка МАФ.
09. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 3319,76. З/плата: 1917,16. Э/маш.: 277,65. З/пл.маш.: 298,00. Материалы: 826,95

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	6,79	282,35	1917,16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,89	334,83	298,00
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	488,09	126,90
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,63	197,88	124,66
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,25	63,65	15,91
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,63	16,16	10,18

4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,65	58,07	37,75
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,21	144,74	175,14
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	86570,50	8,66
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,015	14946,00	224,19
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00002	83390,97	1,67
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,84	451,83	379,54
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-008 Установка стойки баскетбольной металлической или аналогичных малых архитектурных форм на бетонном основании

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную.
02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
03. Установка опалубки.
04. Устройство арматурного каркаса.
05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
06. Снятие опалубки.
07. Засыпка пазух вручную.
08. Установка МАФ.
09. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 2286,91. 3/плата: 1477,61. Э/маш.: 167,29. 3/пл.маш.: 184,16. Материалы: 457,85

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	5,28	279,85	1477,61
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	334,83	184,16
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	488,09	78,09
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,39	197,88	77,17
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,09	63,65	5,73
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,39	16,16	6,30

4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,24	58,07	13,94
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45	144,74	65,13
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00004	86570,50	3,46
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.01-0012	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали, класс Вр-1, диаметр 4 мм	т	0,001	87809,64	87,81
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,01	14946,00	149,46
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003	83390,97	2,50
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3	451,83	135,55
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-009 Установка стенки гимнастической или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 2 стойках на бетонном основании

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную.
02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
03. Установка опалубки.
04. Устройство арматурного каркаса.
05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
06. Снятие опалубки.
07. Засыпка пазух вручную.
08. Установка МАФ.
09. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 2847,21. З/плата: 2045,70. Э/маш.: 149,34. З/пл.маш.: 157,37. Материалы: 494,80

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	7,31	279,85	2045,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	334,83	157,37
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	488,09	73,21
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,32	197,88	63,32
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,12	63,65	7,64
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,32	16,16	5,17

4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,32	58,07	18,58
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6	144,74	86,84
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	86570,50	8,66
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,01	14946,00	149,46
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00001	83390,97	0,83
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,51	451,83	230,43
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-010 Установка стенки гимнастической, стойки баскетбольной или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 3 стойках на бетонном основании

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную.
02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
03. Установка опалубки.
04. Устройство арматурного каркаса.
05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
06. Снятие опалубки.
07. Засыпка пазух вручную.
08. Установка МАФ.
09. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 4337,40. З/плата: 3124,80. Э/маш.: 234,30. З/пл.маш.: 261,17. Материалы: 717,13

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	10,97	284,85	3124,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78	334,83	261,17
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	488,09	92,74
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,59	197,88	116,75
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,24	63,65	15,28
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,59	16,16	9,53

4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,63	58,07	36,58
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,2	144,74	173,69
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	86570,50	8,66
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,01	14946,00	149,46
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00001	83390,97	0,83
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,77	451,83	347,91
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23-01-011 Установка рукохода, брусев параллельных или аналогичных металлических малых архитектурных форм на 4 стойках на бетонном основании

Состав работ: 01. Разработка грунта вручную.
 02. Перемещение грунта на расстояние до 30 м.
 03. Установка опалубки.
 04. Устройство арматурного каркаса.
 05. Укладка и уплотнение бетонной смеси.
 06. Снятие опалубки.
 07. Засыпка пазух вручную.
 08. Установка МАФ.
 09. Огрунтовка металлических элементов.

Измеритель: шт

Всего: 4873,04. З/плата: 3489,41. Э/маш.: 304,25. З/пл.маш.: 321,44. Материалы: 757,94

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	12,25	284,85	3489,41
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96	334,83	321,44
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	488,09	146,43
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,66	197,88	130,60
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	63,65	16,55
91.21.07-002П	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,66	16,16	10,67

4	Материалы				
01.7.11.04-0101	Проволока сварочная СВ-08А	кг	0,68	58,07	39,49
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3	144,74	188,16
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001	86570,50	8,66
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
08.4.03.04	Сталь арматурная, не включенная в группы	-	П	-	-
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,01	14946,00	149,46
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00002	83390,97	1,67
59.1.11.02-0943	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,82	451,83	370,50
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

».

3. 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» нормы и расценки 4.01-24-04-001÷4.01-24-13-001 изложить в следующей редакции:

«ТСНЭ-ТЕРэ 4.01-24-04-001 Комплекс работ по установке стоек волейбольных с подвеской и натяжением сетки

Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: комплект

Всего: 2820,04. З/плата: 2063,61. Э/маш.: 9,76. З/пл.маш.: 6,70. Материалы: 739,97

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	6,94	297,35	2063,61
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
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0084	88091,77	739,97
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-05-001 **Комплекс работ по установке стоек баскетбольных с щитом**

Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: шт

Всего: 7827,81. 3/плата: 4843,83. Э/маш.: 19,52. 3/пл.маш.: 13,39. Материалы: 2951,07

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	16,29	297,35	4843,83
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				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0335	88091,77	2951,07
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-06-001 **Комплекс работ по установке футбольных ворот, размер 3х2 м**

Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: шт

Всего: 2344,28. 3/плата: 1587,85. Э/маш.: 9,76. 3/пл.маш.: 6,70. Материалы: 739,97

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	5,34	297,35	1587,85
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
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0084	88091,77	739,97
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-06-002 **Комплекс работ по установке футбольных ворот, размер 5х2 м**

Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: шт

Всего: 2374,01. З/плата: 1617,58. Э/маш.: 9,76. З/пл.маш.: 6,70. Материалы: 739,97

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	5,44	297,35	1617,58
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
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0084	88091,77	739,97
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-07-001 **Комплекс работ по установке спортивного оборудования на площадке для общефизической подготовки: перекладина трехуровневая**

Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: комплект

Всего: 4819,38. З/плата: 3306,53. Э/маш.: 19,52. З/пл.маш.: 13,39. Материалы: 1479,94

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
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				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0168	88091,77	1479,94
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-08-001 **Комплекс работ по установке спортивного оборудования на площадке для общефизической подготовки: перекладина разноуровневая низкая**
 Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
 02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
 03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: комплект

Всего: 3456,94. З/плата: 2322,30. Э/маш.: 14,64. З/пл.маш.: 10,04. Материалы: 1109,96

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	7,81	297,35	2322,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	334,83	10,04
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	488,09	14,64
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0126	88091,77	1109,96
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-09-001 **Комплекс работ по установке спортивного оборудования на площадке для общефизической подготовки: брусья параллельные**
 Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
 02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
 03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: комплект

Всего: 2400,03. З/плата: 1819,78. Э/маш.: 9,76. З/пл.маш.: 6,70. Материалы: 563,79

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	6,12	297,35	1819,78
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
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0064	88091,77	563,79
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-10-001 **Комплекс работ по установке спортивного оборудования на площадке для общефизической подготовки: скамья для пресса горизонтальная**
 Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
 02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
 03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: комплект

Всего: 1924,94. 3/плата: 1397,55. Э/маш.: 9,76. 3/пл.маш.: 6,70. Материалы: 510,93

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	4,7	297,35	1397,55
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
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0058	88091,77	510,93
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-11-001 **Комплекс работ по установке спортивного оборудования на площадке для общефизической подготовки: скамья для пресса наклонная**
 Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
 02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
 03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: комплект

Всего: 1924,94. 3/плата: 1397,55. Э/маш.: 9,76. 3/пл.маш.: 6,70. Материалы: 510,93

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	4,7	297,35	1397,55
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
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0058	88091,77	510,93
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-12-001 **Комплекс работ по установке спортивного оборудования на площадке для общефизической подготовки: комплекс Workout**

Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: комплект

Всего: 13874,68. З/плата: 9800,66. Э/маш.: 39,05. З/пл.маш.: 26,79. Материалы: 4008,18

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	32,96	297,35	9800,66
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	334,83	26,79
3	Машины и механизмы				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	488,09	39,05
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0455	88091,77	4008,18
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24-13-001 **Комплекс работ по установке спортивного оборудования на площадке для общефизической подготовки: упор для отжимания лежа**

Состав работ: 01. Копание ям вручную с перемещением грунта на расстояние до 30 м.
02. Устройство железобетонных фундаментов под стойки.
03. Установка и закрепление оборудования.

Измеритель: комплект

Всего: 2313,80. З/плата: 1733,55. Э/маш.: 9,76. З/пл.маш.: 6,70. Материалы: 563,79

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	5,83	297,35	1733,55
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
4	Материалы				
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона	-	П	-	-
59.1.08.04-0032	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, жесткая арматура листовая, профильная	т	0,0064	88091,77	563,79
59.1.15.01	Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе	-	П	-	-

».

4. В разделе 4. «Приложения» приложение 11 и приложение 13 изложить в следующей редакции:

«Приложение 11

**Показатели часовой оплаты труда рабочих в зависимости от среднего разряда работ
в уровне цен на 01.01.2022**

Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч
1-100-10	1,0	249,87	1-100-27	2,7	289,85	1-100-44	4,4	354,82
1-100-11	1,1	252,12	1-100-28	2,8	292,35	1-100-45	4,5	359,81
1-100-12	1,2	254,37	1-100-29	2,9	294,85	1-100-46	4,6	364,81
1-100-13	1,3	256,62	1-100-30	3,0	297,35	1-100-47	4,7	369,81
1-100-14	1,4	258,87	1-100-31	3,1	301,09	1-100-48	4,8	374,81
1-100-15	1,5	261,11	1-100-32	3,2	304,84	1-100-49	4,9	379,80
1-100-16	1,6	263,36	1-100-33	3,3	308,59	1-100-50	5,0	384,80
1-100-17	1,7	265,61	1-100-34	3,4	312,34	1-100-51	5,1	391,30
1-100-18	1,8	267,86	1-100-35	3,5	316,09	1-100-52	5,2	397,79
1-100-19	1,9	270,11	1-100-36	3,6	319,83	1-100-53	5,3	404,29
1-100-20	2,0	272,36	1-100-37	3,7	323,58	1-100-54	5,4	410,79
1-100-21	2,1	274,86	1-100-38	3,8	327,33	1-100-55	5,5	417,28
1-100-22	2,2	277,36	1-100-39	3,9	331,08	1-100-56	5,6	423,78
1-100-23	2,3	279,85	1-100-40	4,0	334,83	1-100-57	5,7	430,28
1-100-24	2,4	282,35	1-100-41	4,1	339,82	1-100-58	5,8	436,77
1-100-25	2,5	284,85	1-100-42	4,2	344,82	1-100-59	5,9	443,27
1-100-26	2,6	287,35	1-100-43	4,3	349,82	1-100-60	6,0	449,77

Приложение 13

**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 технолог	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

3. Территориальные сметные нормы и территориальные единичные расценки по эксплуатации и содержанию объектов Санкт-Петербурга «Содержание зданий и сооружений ТСНэ-ТЕРэ 4.01»	2
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-10 Малярные работы	2
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-23 Малые архитектурные формы	6
ТСНэ-ТЕРэ 4.01-24 Спортивные объекты	16
4. Приложения	22
5. Содержание	23

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТСНэ-ТЕРэ 5.01-И2

**ИЗМЕНЕНИЯ
В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОДЕРЖАНИЮ
ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
ТСНэ-ТЕРэ 5.01»**

Санкт-Петербург

2024

**ИЗМЕНЕНИЯ В СБОРНИК ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И СОДЕРЖАНИЮ ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ТСНэ-ТЕРэ 5.01»**

1. В разделе 4. «Приложения» приложение 2 изложить в следующей редакции:

«Приложение 2

**Показатели часовой оплаты труда рабочих в зависимости от среднего разряда работ в уровне
цен на 01.01.2022**

Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч	Код ресурса	Средний разряд работы	Показатель часовой оплаты труда, руб./чел.-ч
1-100-10	1,0	249,87	1-100-27	2,7	289,85	1-100-44	4,4	354,82
1-100-11	1,1	252,12	1-100-28	2,8	292,35	1-100-45	4,5	359,81
1-100-12	1,2	254,37	1-100-29	2,9	294,85	1-100-46	4,6	364,81
1-100-13	1,3	256,62	1-100-30	3,0	297,35	1-100-47	4,7	369,81
1-100-14	1,4	258,87	1-100-31	3,1	301,09	1-100-48	4,8	374,81
1-100-15	1,5	261,11	1-100-32	3,2	304,84	1-100-49	4,9	379,80
1-100-16	1,6	263,36	1-100-33	3,3	308,59	1-100-50	5,0	384,80
1-100-17	1,7	265,61	1-100-34	3,4	312,34	1-100-51	5,1	391,30
1-100-18	1,8	267,86	1-100-35	3,5	316,09	1-100-52	5,2	397,79
1-100-19	1,9	270,11	1-100-36	3,6	319,83	1-100-53	5,3	404,29
1-100-20	2,0	272,36	1-100-37	3,7	323,58	1-100-54	5,4	410,79
1-100-21	2,1	274,86	1-100-38	3,8	327,33	1-100-55	5,5	417,28
1-100-22	2,2	277,36	1-100-39	3,9	331,08	1-100-56	5,6	423,78
1-100-23	2,3	279,85	1-100-40	4,0	334,83	1-100-57	5,7	430,28
1-100-24	2,4	282,35	1-100-41	4,1	339,82	1-100-58	5,8	436,77
1-100-25	2,5	284,85	1-100-42	4,2	344,82	1-100-59	5,9	443,27
1-100-26	2,6	287,35	1-100-43	4,3	349,82	1-100-60	6,0	449,77

».

Содержание

4. Приложения	2
5. Содержание	3

Приложение № 6
к распоряжению Комитета
по государственному заказу
Санкт-Петербурга
от 15.03.2024 № 114-р

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

ТССЦ 2022-И2

ИЗМЕНЕНИЯ

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

Санкт-Петербург

2024

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

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

1.1. Группу 01.07.10.06: Красители, пигменты Книги 01: Материалы для строительных и дорожных работ дополнить строкой следующего содержания:

«

01.7.10.06-1000П	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой	кг	125,78	128,63
------------------	---	----	--------	--------

».

1.2. Книгу 09: Металлоконструкции строительные и их части из алюминия и алюминиевых сплавов дополнить строками следующего содержания:

«

Часть 09.3: Конструкции и изделия строительные				
Раздел 09.3.01: Мачты, полотна ворот, изделия крепежные				
Группа 09.3.01.01: Изделия крепежные				
09.3.01.01-0001	Заклепки алюминиевые вытяжные, размеры 4,8х16 мм	кг	736,25	751,33

».

1.3. Группу 14.2.06.09: Материалы, не включенные в группы Книги 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи дополнить строкой следующего содержания:

«

14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см ³	кг	308,16	314,67
-----------------	---	----	--------	--------

».

1.4. Книгу 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи после Группы 14.4.01.15: Грунтовки полимерные дополнить строками следующего содержания:

«

Группа 14.4.01.17: Грунтовки полиуретановые				
14.4.01.17-1012	Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м ²	кг	309,28	315,81

».

1.5. Книгу 15: Малые архитектурные формы после строки «Раздел 15.2.02: Элементы ограждений» дополнить строками следующего содержания:

«

Группа 15.2.02.01: Полусферы				
15.2.02.01-0001	Полусфера бетонная Б-9, диаметр 500 мм, высота 240 мм, окрашенная	шт	1 170,90	1 237,23
15.2.02.01-0002П	Полусфера бетонная Б-8п, диаметр 500 мм, высота 450 мм, окрашенная	шт	1 923,89	2 041,73

».

1.6. Группу 59.1.01.05: Средства организации дорожного движения Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции дополнить строкой следующего содержания:

«

59.1.01.05-0063	Ограждение газонное из металлической профильной трубы 20х20х1,5 мм	м2	2 706,27	2 733,54
-----------------	--	----	----------	----------

».

1.7. Группу 59.1.01.07: Материалы и изделия строительного и специального назначения Книги 59: Прочие материалы, изделия, конструкции дополнить строкой следующего содержания:

«

59.1.01.07-1759П	Крошка каучуковая гранулированная, окрашенная в массу, фракция 2-3 мм	кг	100,77	103,88
------------------	---	----	--------	--------

».

1.8. Книгу 59: Прочие материалы, изделия, конструкции после строки «Раздел 59.1.15: Малые архитектурные формы» дополнить строками следующего содержания:

«

Группа 59.1.15.01: Снаряды, инвентарь и оборудование для занятий спортом или для игр на открытом воздухе				
59.1.15.01-0024	Стойка баскетбольная стационарная неподвижно установленная бетонизируемая без регулировки высоты с деревянным щитом	шт	33 133,73	33 832,27
59.1.15.01-0029	Стойка баскетбольная стационарная неподвижно установленная бетонизируемая с регулировкой высоты с деревянным щитом	шт	38 043,59	38 875,01
59.1.15.01-0199	Беседка из металлических профилей, влагостойкой фанеры, настил из досок, окрашена цветными эмалями. размеры 1500х3500х2500 мм	шт	245 568,36	251 789,66
59.1.15.01-0200	Беседка со скамьями типа БС-6, из хвойных пород дерева, обработанных защитным составом, размеры 2500х2500х3000 мм	компл	185 946,94	190 583,45
59.1.15.01-0202	Беседки деревянные, площадью до 12 м2, с одно-, двухскатной крышей, мягкой кровлей, из пиломатериала 1-2 сорта, без отделки, расчетным комплектом пиломатериалов I сорта конструкцией пола, каркаса и стропил, стены обшивка из легких конструкций и материалов	м2	24 888,46	25 458,83
59.1.15.01-0238	Бревно в виде змейки на опорах из металлических труб, из бруса хвойных пород, размер 2000х1000х300 мм	шт	23 303,54	23 772,55
59.1.15.01-0242	Горка из влагостойкой фанеры, с каркасом из металлических труб, скат из оцинкованной стали, окрашена порошковыми красками	шт	40 500,83	41 360,82
59.1.15.01-0365	Мини-карусель в виде ромашки, из металлических труб, с настилом из влагостойкой фанеры, диаметр 900 мм, высота 1030 мм	компл	32 970,00	33 675,84
59.1.15.01-0366	Карусель с диском-штурвалом, сиденьем, дугой безопасности, из влагостойкой фанеры, каркас из металлических труб, окрашена порошковыми красками, размер 1200х1200х800 мм	шт	44 767,66	45 720,04
59.1.15.01-0385	Качалка с одной опорой в виде пружины, обеспечивающая движение в нескольких плоскостях	шт	32 839,63	33 554,03
59.1.15.01-0386	Качалка с одной опорой в виде пружины, обеспечивающая движение в одной плоскости	шт	29 955,14	30 571,88
59.1.15.01-0393	Качалка-балансир двойная	шт	18 987,13	19 393,33
59.1.15.01-0394	Качалка-балансир одинарная	шт	16 491,11	16 835,63
59.1.15.01-0414	Качели двойные на цепочках с декоративными элементами из влагостойкой фанеры, опоры металлических труб, сиденье деревянные, окрашены порошковыми красками	шт	43 175,68	44 084,16
59.1.15.01-0420	Качели на опорах из металлических труб с деревянными сиденьями, окрашены порошковыми красками	шт	28 390,83	28 993,92
59.1.15.01-0424	Качели односекционные, из металлических труб, с сиденьем из влагостойкой фанеры	компл	22 486,04	22 968,10

».

59.1.15.01-0425	Качели односекционные, на опорах из металлических труб, с деревянным сиденьем, окрашены порошковыми красками	шт	19 205,56	19 650,69
59.1.15.01-0426	Качели односекционные, цепные, на опорах из металлических профильных труб, с мягким сиденьем, окрашены порошковыми красками	шт	21 976,94	22 471,92
59.1.15.01-0441	Качели двойные на цепочках, со спинкой, с тематическими накладками из влагостойкой фанеры, опоры из клееного бруса, окрашены порошковыми красками, размер 3750х1600х2500 мм	шт	32 317,50	33 008,71
59.1.15.01-0457	Качели односекционные на деревянных опорах (стойках), из пропитанной под давлением сосновой древесины, с сиденьями из полипропилена, покрытых с эластичным противоскользящим каучуком, с цепями цепи из гальванизированной стали, установка в грунт, размер 3330х2000х2240 мм	шт	41 203,54	42 065,83
59.1.15.01-0677	Турник из металлических труб, окрашен порошковыми красками, размер 150х1500 мм, высота 2600 мм	шт	9 508,61	9 711,71
59.1.15.01-0715	Теннисный стол, разборный, из влагостойкой фанеры, с антивандальной сеткой, рама из металлических труб, окрашен цветными эмалями, размер 2740х1500х850 мм	шт	35 855,17	36 631,06
59.1.15.01-0786	Стол детский на опорах из металлических труб, с сиденьем и столешницей из влагостойкой фанеры, окрашен цветными эмалями	шт	3 062,78	3 127,56
59.1.15.01-0850	Лаз в виде каркасной пространственной конструкции пластиковый	шт	322 229,17	328 767,22
59.1.15.01-0854	Лаз-дуга металлический без поручней	шт	43 615,83	44 526,95
59.1.15.01-0857	Лаз-полусфера из металлических стержней	шт	15 362,23	15 688,28
59.1.15.01-0860	Лиана малая из металлических труб, окрашена цветными эмалями, размеры 600х3600х1700 мм	шт	11 954,38	12 206,98
59.1.15.01-0961	Песочница, из влагостойкой фанеры, с креплением из стальных уголков, окрашена цветными эмалями, размер 1600х1600х200 мм, для детей до 3 лет	шт	12 262,67	12 526,14
59.1.15.01-0972	Песочница с крышкой с бортами из бруса	шт	17 800,37	18 176,95
59.1.15.01-1002	Песочница из деревянных досок с навесом, опорные столбы из клееного бруса, столики, декоративные элементы и крыша навеса из влагостойкой фанеры, окрашена цветными эмалями, размер 1750х1400х1900 мм	шт	76 984,38	78 600,49
59.1.15.01-1004	Песочница со скамейками из деревянных досок, опорная стойка из металлической трубы, декоративные элементы навеса из влагостойкой фанеры, окрашена цветными эмалями, размер 1400х1400х1800 мм	шт	25 523,36	26 079,68
59.1.15.01-1071	Стол городской, на опорах из металлических труб, со скамейками и столешницей из досок, окрашен цветными эмалями, размер 1900х1400х750 мм	шт	53 238,00	54 330,39
59.1.15.01-1072	Стол детский овальный с лавочками, из влагостойкой фанеры, окрашен цветными эмалями, размер 1500х1300х600 мм	шт	60 519,55	61 765,21
59.1.15.01-1078П	Сидение со спинкой на цепочках для маятниковых качелей	шт	17 154,38	17 503,34
59.1.15.01-1079П	Сиденье плетеное из каната для маятниковых качелей типа гнездо	шт	48 313,74	49 285,89

».

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

59.1.15.02-0444	Вазон стационарный из бетона, ширина 700 мм, высота 420 мм	шт	5 728,89	5 955,17
59.1.15.02-0448	Вазон стационарный из фибробетона	шт	4 728,48	4 898,30
59.1.15.02-0499	Скамья без спинки и без боковин-подлокотников на железо-бетонных опорах с сиденьями из древесины	шт	9 890,80	10 232,65
59.1.15.02-0503	Скамья без спинки и без боковин-подлокотников на чугунных литых опорах с сиденьями из древесины	шт	10 176,61	10 405,83
59.1.15.02-0512	Скамья с двусторонними сиденьями деревянная	шт	15 793,75	16 125,50
59.1.15.02-0527	Скамья со спинками и боковинами-подлокотниками на железо-бетонных опорах с сиденьями из древесины	шт	13 367,43	13 781,75

59.1.15.02-0534	Скамья со спинкой, без боковин-подлокотников на железо-бетонных опорах с сиденьями из древесины	шт	10 075,00	10 364,68
59.1.15.02-0538	Скамья со спинкой, без боковин-подлокотников на чугунных литых опорах с сиденьями из древесины	шт	34 858,89	35 618,39
59.1.15.02-0571П	Урна бетонная без вкладыша	шт	3 547,92	3 724,69
59.1.15.02-0579	Урна бетонная, У-52, размеры 400х400х600 мм, укомплектована ведром-вставкой из оцинкованной стали	компл	3 879,84	4 022,11
59.1.15.02-0610П	Вкладыш для урны из оцинкованной стали	шт	986,45	1 008,47

».

Содержание

II. Сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование	2
Книга 01: Материалы для строительных и дорожных работ	2
Книга 09: Metalлоконструкции строительные и их части из алюминия и алюминиевых сплавов	2
Книга 14: Материалы лакокрасочные, антикоррозионные, защитные и аналогичные покрытия, клеи	2
Книга 15: Малые архитектурные формы	3
Книга 59: Прочие материалы, изделия, конструкции	3
Содержание	6