

г. Санкт-Петербург



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ
УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

ТСНэ и ТЕРэ 1.01

Механизированная уборка дорог в зимний период

Механизированная уборка дорог в летний период

Механизированная уборка тротуаров в зимний период

Механизированная уборка тротуаров в летний период

Ручная уборка улично-дорожной сети

Приготовление пескосоляной смеси

Содержание пескобаз

Содержание снегоприемных пунктов

Содержание пунктов перегруза смета

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

г. Санкт-Петербург

2008 г.

г. Санкт-Петербург

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ
УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

ТСНэ и ТЕРэ 1.01

Механизированная уборка дорог в зимний период

Механизированная уборка дорог в летний период

Механизированная уборка тротуаров в зимний период

Механизированная уборка тротуаров в летний период

Ручная уборка улично-дорожной сети

Приготовление пескосоляной смеси

Содержание пескобаз

Содержание снегоприемных пунктов

Содержание пунктов перегруза смета

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

г. Санкт-Петербург
2008 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие положения

1. Настоящие единичные расценки на работы по содержанию (комплексной уборке) улично-дорожной сети Санкт-Петербурга в базисных ценах на 1 января 2008 года предназначены для определения прямых затрат при осуществлении расчетов с подрядными организациями за выполненные работы.

2. Единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по содержанию (комплексной уборке) улично-дорожной сети Санкт-Петербурга и могут применяться всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1. Общие указания

1.1. Расценки предусматривают выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ.

1.2. Нормами учтены затраты на подготовительно-заключительные работы:

1.2.1. Для машинистов в размере 14,3%, в том числе:

- подготовительно-заключительные работы – 4,3%;
- отдых и личные надобности – 10%.

1.2.2. Для рабочих в размере 14%, в том числе:

- подготовительно-заключительные работы – 2,0%;
- отдых и личные надобности – 12%.

1.3. Расценками на россыпь ПГМ учтены затраты времени на проезд машин к месту работы, возвращение в парк и проезд к пунктам заправки ПГМ.

1.4. Расценками на мойку и поливку покрытий учтены затраты времени на проезд машин к месту работы, возвращение в парк и проезд к пунктам заправки водой.

1.5. Расценками на уборку покрытий учтены затраты времени на проезд машин к месту уборки, возвращение в парк и проезд к пунктам выгрузки смета и снега.

1.6. Затраты на транспортировку мусора, смета и снега в расценках не учтены и рассчитываются отдельно исходя из текущей стоимости машино-часа самосвальной техники в зависимости от дальности перевозки по данным Санкт-Петербургского государственного учреждения «Центр мониторинга и экспертизы цен». Класс груза принимается в соответствии с приложением 2 к Прейскуранту 13-01-01 «Тарифы на перевозку грузов и другие услуги, выполняемые автомобильным транспортом», утвержденным постановлением Госкомцен РСФСР от 08.02.1989 № 67: для мусора и смета - 1 класс, для снега свежего, сухого – 3 класс, для снега слежавшегося, мокрого – 2 класс.

1.7. Объемные веса.

№	Наименование	Единица измерения	Масса, кг
1.	Мусор	м ³	550
2.	Смет	м ³	1500
3.	Снег свежий, сухой	м ³	255
4.	Снег слежавшийся, мокрый	м ³	700

1.8. В расценках на уборку автогрейдерами дорожного покрытия при длине участков менее 400 метров учтен повышающий коэффициент 1,15.

1.9. При наличии на площади уборки тротуаров препятствий, мешающих нормальному выполнению работ (опоры рекламных щитов, выступающие части лестниц, крылец и т.д.) к расценкам на уборку тротуаров применяется коэффициент 1,15.

1.10. При проведении работ по уборке дорожных покрытий колонной машин к расценкам применяется коэффициент 1,2.

1.11. Для Центрального, Петроградского, Василеостровского и Адмиралтейского районов Санкт-Петербурга к расценкам на проведение работ по комплексной уборке применяется коэффициент 1,1.

1.12. В расценках на мойку и поливку покрытий не учтены объемы водоотведения, как не относящиеся к прямым затратам. Данные расходы учитываются в составе накладных расходов в соответствии с Методическими рекомендациям по планированию, учету и калькулированию себестоимости жилищно-коммунальных услуг (работ, продукции), утвержденными приказом Государственного комитета РСФСР по жилищно-коммунальному хозяйству от 18 декабря 1991 г. № 56.

1.13. Затраты на дежурство уборочной техники в ночное время (с 1-00 до 5-00 часов) на случай возникновения чрезвычайных ситуаций начисляются в части заработной платы механизаторов и принимаются в размере до 40% от количества машин, работающих на линии. Затраты на эксплуатацию уборочных машин при ликвидации чрезвычайных ситуаций учитываются по факту.

1.14. Стоимость основных материалов в расценках не учтена и определяется в текущем уровне цен по данным Санкт-Петербургского государственного учреждения «Центр мониторинга и экспертизы цен».

1.15. В расценках учтены следующие расчетные рабочие скорости механизированной уборки:

1.15.1. Расчетные скорости уборки проезжей части:

1.15.1.1. Снегоплуживание:

- уборочными машинами с бензиновым двигателем на базе ЗИЛ, ГАЗ – 15 км/ч;
- уборочными машинами с дизельным двигателем на базе КАМАЗ, МАЗ – 15 км/ч.

1.15.1.2. Россыпь ПГМ (10% песчано-соляная смесь) – 15 км/ч.

1.15.1.3. Подметание проезжей части без сбора смета:

– в зимнее время исходя из рекомендованной скорости 5-6 км/ч без поливки (для предотвращения запыления) - 6 км/ч;

– в летнее время рекомендованные скорости отсутствуют, расчетная скорость принята исходя из оптимальной производительности – 12 км/ч с предварительным увлажнением смета.

1.15.1.4. Подметание лотковой зоны проезжей части со сбором смета:

- в зимнее время исходя из рекомендованных режимов скорости: 5 км/ч;
- в летнее время исходя из рекомендованных режимов скорости: 6 км/ч.

1.15.1.5. Подметание разделительной полосы без сбора смета: 12 км/ч (в летнее и зимнее время).

1.15.1.6. Мойка проезжей части: 8 км/ч.

1.15.1.7. Мойка лотковой зоны: 8 км/ч.

1.15.1.8. Поливка проезжей части – 12 км/ч.

1.15.2. Расчетные скорости уборки лотковой зоны тротуароуборочными машинами со сбором смета:

1.15.2.1. В зимнее время исходя из рекомендованных режимов скорости:

- дороги группы «А», «ВК» с загрязненностью 80 г/м^2 – 5 км/ч;
- дороги группы «В» с загрязненностью более $64...80 \text{ г/м}^2$ – 5 км/ч;
- дороги группы «Б» с загрязненностью $15...64 \text{ г/м}^2$ – 6 км/ч.

1.15.2.2. В летнее время исходя из рекомендованных режимов скорости:

- дороги группы «А», «ВК» с загрязненностью 80 г/м^2 – 6 км/ч;
- дороги группы «В» с загрязненностью более $64...80 \text{ г/м}^2$ – 6 км/ч;
- дороги группы «Б» с загрязненностью $15...64 \text{ г/м}^2$ – 8 км/ч.

1.15.3. Расчетная скорость уборки тротуаров тротуароуборочными машинами и малотоннажными спецмашинами для уборки дорог (на базе автомобилей ГАЗ и ЗИЛ) принята равной усредненной среднесуточной – 5 км/ч. (7 км/ч - при работе в ранние утренние часы; 8 км/ч - при работе в поздние вечерние часы; 3,5 км/ч - при работе в дневное время).

1.15.4. Скорость выполнения работ вакуумно-подметальной машиной – 3 км/ч.

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04. Механизированная уборка тротуаров в летний период

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-01-001 **Подметание открытых тротуаров шириной более 3,5 м без сбора смета комбинированными машинами типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 39,27. З/плата: 0. Э/маш.: 39,27. З/пл. маш.: 15,35. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,109	140,86	15,35
121613	Комбинированные машины типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,109	360,23	39,27
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-01-002 **Подметание открытых тротуаров шириной более 3,5 м без сбора смета комбинированными машинами типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 45,15. З/плата: 0. Э/маш.: 45,15. З/пл. маш.: 14,23. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,101	140,86	14,23
121629	Комбинированные машины типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,101	446,99	45,15
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-01-003 **Подметание открытых тротуаров шириной более 3,5 м без сбора смета комбинированными машинами типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362 в летний**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 48,39. З/плата: 0. Э/маш.: 48,39. З/пл. маш.: 15,35. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,109	140,86	15,35
121686	Комбинированные машины типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,109	443,92	48,39
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-01-004 **Подметание открытых тротуаров шириной более 3,5 м без сбора смета комбинированными машинами типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 46,91. З/плата: 0. Э/маш.: 46,91. З/пл. маш.: 15,21. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,108	140,86	15,21
121627	Комбинированные машины типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,108	434,33	46,91
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-02-001 **Подметание закрытых тротуаров шириной более 3,5 м со сбором смета комбинированными машинами типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортировка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 56,9. З/плата: 0. Э/маш.: 56,9. З/пл. маш.: 20,99. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,149	140,86	20,99
121649	Комбинированные машины типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,149	381,91	56,90
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-03-001	Подметание закрытых тротуаров шириной более 3,5 м со сбором смета комбинированными машинами типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307 в летний период				
	Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки. 02.Приведение агрегата в рабочее положение. 03.Подметание тротуара. 04.Поворот в конце участка. 05.Транспортировка и разгрузка смета. 06.Возвращение спецмашины на базу. Измеритель: 1000 м2 Всего: 62,27. З/плата: 0. Э/маш.: 62,27. З/пл. маш.: 23,38. Материалы: П				
Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,166	140,86	23,38
121608	Комбинированные машины типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,166	375,15	62,27
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-04-001	Подметание закрытых тротуаров шириной более 3,5 м со сбором смета комбинированными машинами типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307 в летний период				
	Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки. 02.Приведение агрегата в рабочее положение. 03.Подметание тротуара. 04.Поворот в конце участка. 05.Транспортировка и разгрузка смета. 06.Возвращение спецмашины на базу. Измеритель: 1000 м2 Всего: 77,02. З/плата: 0. Э/маш.: 77,02. З/пл. маш.: 21,69. Материалы: П				
Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,154	140,86	21,69
121659	Комбинированные машины типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,154	500,15	77,02
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-05-001	Подметание закрытых тротуаров со сбором смета прицепными тротуароуборочными машинами типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период				
	Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки. 02.Приведение агрегата в рабочее положение. 03.Подметание тротуара. 04.Поворот в конце участка. 05.Транспортировка и разгрузка смета. 06.Возвращение спецмашины на базу. Измеритель: 1000 м2 Всего: 97,1. З/плата: 0. Э/маш.: 97,1. З/пл. маш.: 17,19. Материалы: П				
Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,191	89,99	17,19
121668	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,191	508,4	97,10
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ

1.01-04-06-001

Состав работ:

Подметание закрытых тротуаров со сбором смета прицепными тротуароуборочными машинами типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период

01.Пробег спецмашины до места уборки.

02.Приведение агрегата в рабочее положение.

03.Подметание тротуара.

04.Поворот в конце участка.

05.Транспортровка и разгрузка смета.

06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 107,06. З/плата: 0. Э/маш.: 107,06. З/пл. маш.: 21,06. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,234	89,99	21,06
121683	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,234	457,54	107,06
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ

1.01-04-07-001

Состав работ:

Подметание закрытых тротуаров со сбором смета тротуароуборочными машинами типа Насо Citymaster в летний период

01.Пробег спецмашины до места уборки.

02.Приведение агрегата в рабочее положение.

03.Подметание тротуара.

04.Поворот в конце участка.

05.Транспортровка и разгрузка смета.

06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 169,57. З/плата: 0. Э/маш.: 169,57. З/пл. маш.: 35,54. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,242	146,85	35,54
121670	Комбинированные машины типа Насо Citymaster	маш.-ч	0,242	700,7	169,57
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ

1.01-04-08-001

Состав работ:

Подметание закрытых тротуаров со сбором смета прицепными тротуароуборочными машинами типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период

01.Пробег спецмашины до места уборки.

02.Приведение агрегата в рабочее положение.

03.Подметание тротуара.

04.Поворот в конце участка.

05.Транспортровка и разгрузка смета.

06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 106,06. З/плата: 0. Э/маш.: 106,06. З/пл. маш.: 16,29. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,181	89,99	16,29
121665	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,181	585,97	106,06
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-09-001 **Подметание закрытых тротуаров со сбором смета прицепными тротуароуборочными машинами типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 74,59. З/плата: 0. Э/маш.: 74,59. З/пл. маш.: 17,01. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,189	89,99	17,01
121685	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,189	394,66	74,59
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-10-001 **Подметание открытых тротуаров щеточным навесным оборудованием комбинированной машины типа КО-707 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82) в**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 61,92. З/плата: 0. Э/маш.: 61,92. З/пл. маш.: 18. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,200	89,99	18,00
121642	Комбинированные машины типа КО-707 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,200	309,61	61,92
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-11-001 **Подметание закрытых тротуаров со сбором смета прицепными тротуароуборочными машинами типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 63,56. З/плата: 0. Э/маш.: 63,56. З/пл. маш.: 14,67. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,163	89,99	14,67
121681	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,163	389,91	63,56
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-12-001 **Мойка открытых тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 97,62. З/плата: 0. Э/маш.: 97,62. З/пл. маш.: 38,17. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,271	140,86	38,17
121613	Комбинированные машины типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,271	360,23	97,62
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,900	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-12-002 **Мойка открытых тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 120,24. З/плата: 0. Э/маш.: 120,24. З/пл. маш.: 37,89. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,269	140,86	37,89
121629	Комбинированные машины типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,269	446,99	120,24
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,900	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-12-003 **Мойка открытых тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 138,95. З/плата: 0. Э/маш.: 138,95. З/пл. маш.: 44,09. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,313	140,86	44,09
121686	Комбинированные машины типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,313	443,92	138,95
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,900	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-12-004 **Мойка открытых тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 135,95. 3/плата: 0. Э/маш.: 135,95. 3/пл. маш.: 44,09. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,313	140,86	44,09
121627	Комбинированные машины типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,313	434,33	135,95
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,900	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-13-001 **Мойка открытых тротуаров прицепными машинами типа МВТ-3,5 на базе трактора МТЗ-80(82)**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 229,02. 3/плата: 0. Э/маш.: 229,02. 3/пл. маш.: 60,11. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,668	89,99	60,11
121656	Прицепные машины типа МВТ-3,5 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,668	342,84	229,02
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,900	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-14-001 **Мойка открытых тротуаров прицепными машинами типа ОМП-3,5 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 234,29. 3/плата: 0. Э/маш.: 234,29. 3/пл. маш.: 54,62. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,607	89,99	54,62
121662	Прицепные машины типа ОМП-3,5 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,607	385,98	234,29
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,800	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-15-001 **Мойка открытых тротуаров прицепными машинами типа ОМП-2,0 на базе трактора Т-30А-80, Т30-69**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 274,16. З/плата: 0. Э/маш.: 274,16. З/пл. маш.: 73,08. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,945	77,33	73,08
121663	Прицепные машины типа ОМП-2,0 на базе трактора Т-30А-80, Т30-69	маш.-ч	0,945	290,12	274,16
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,800	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-16-001 **Поливка открытых тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Поливка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 50,07. З/плата: 0. Э/маш.: 50,07. З/пл. маш.: 19,58. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,139	140,86	19,58
121613	Комбинированные машины типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,139	360,23	50,07
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,250	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-16-002 **Поливка открытых тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Поливка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 63,92. З/плата: 0. Э/маш.: 63,92. З/пл. маш.: 20,14. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,143	140,86	20,14
121629	Комбинированные машины типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,143	446,99	63,92
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,250	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-16-003 **Поливка открытых тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Поливка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 61,7. З/плата: 0. Э/маш.: 61,7. З/пл. маш.: 19,58. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,139	140,86	19,58
121686	Комбинированные машины типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,139	443,92	61,70
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,250	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-16-004 **Поливка открытых тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Поливка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 60,37. З/плата: 0. Э/маш.: 60,37. З/пл. маш.: 19,58. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,139	140,86	19,58
121627	Комбинированные машины типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,139	434,33	60,37
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,250	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-17-001 **Поливка открытых и закрытых тротуаров прицепными машинами типа МВТ-3,5 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Поливка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 85,37. З/плата: 0. Э/маш.: 85,37. З/пл. маш.: 22,41. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,249	89,99	22,41
121656	Прицепные машины типа МВТ-3,5 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,249	342,84	85,37
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,250	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-18-001 Поливка открытых и закрытых тротуаров прицепными машинами типа ОМП-3,5 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Поливка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 96,11. З/плата: 0. Э/маш.: 96,11. З/пл. маш.: 22,41. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,249	89,99	22,41
121662	Прицепные машины типа ОМП-3,5 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,249	385,98	96,11
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,250	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-19-001 Поливка открытых и закрытых тротуаров прицепными машинами типа ОМП-2,0 на базе трактора Т-30А-80, Т30-69

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Поливка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 96,61. З/плата: 0. Э/маш.: 96,61. З/пл. маш.: 25,75. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,333	77,33	25,75
121663	Прицепные машины типа ОМП-2,0 на базе трактора Т-30А-80, Т30-69	маш.-ч	0,333	290,12	96,61
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,250	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-20-001 Подметание площадок остановок пассажирского транспорта тротуароуборочными машинами типа Насо Citymaster

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Очистка дорожного покрытия.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 216,52. З/плата: 0. Э/маш.: 216,52. З/пл. маш.: 45,38. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,309	146,85	45,38
121670	Комбинированные машины типа Насо Citymaster	маш.-ч	0,309	700,7	216,52
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-21-001 **Уборка опавших листьев на открытых тротуарах смета комбинированными машинами типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 39,27. З/плата: 0. Э/маш.: 39,27. З/пл. маш.: 15,35. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,109	140,86	15,35
121613	Комбинированные машины типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,109	360,23	39,27
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-21-002 **Уборка опавших листьев на открытых тротуарах смета комбинированными машинами типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 45,15. З/плата: 0. Э/маш.: 45,15. З/пл. маш.: 14,23. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,101	140,86	14,23
121629	Комбинированные машины типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,101	446,99	45,15
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-21-003 **Уборка опавших листьев на открытых тротуарах смета комбинированными машинами типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 48,39. З/плата: 0. Э/маш.: 48,39. З/пл. маш.: 15,35. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,109	140,86	15,35
121686	Комбинированные машины типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,109	443,92	48,39
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-21-004 **Уборка опавших листьев на открытых тротуарах смета комбинированными машинами типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 46,91. З/плата: 0. Э/маш.: 46,91. З/пл. маш.: 15,21. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,108	140,86	15,21
121627	Комбинированные машины типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,108	434,33	46,91
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-22-001 **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах комбинированными машинами типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 56,9. З/плата: 0. Э/маш.: 56,9. З/пл. маш.: 20,99. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,149	140,86	20,99
121649	Комбинированные машины типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,149	381,91	56,90
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-23-001 **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах комбинированными машинами типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 62,27. З/плата: 0. Э/маш.: 62,27. З/пл. маш.: 23,38. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,166	140,86	23,38
121608	Комбинированные машины типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,166	375,15	62,27
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах комбинированными машинами**
1.01-04-24-001 **типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
 02.Приведение агрегата в рабочее положение.
 03.Подметание тротуара.
 04.Поворот в конце участка.
 05.Транспортровка и разгрузка смета.
 06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 77,02. З/плата: 0. Э/маш.: 77,02. З/пл. маш.: 21,69. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,154	140,86	21,69
121659	Комбинированные машины типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,154	500,15	77,02
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-25-001 **машинами типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
 02.Приведение агрегата в рабочее положение.
 03.Подметание тротуара.
 04.Поворот в конце участка.
 05.Транспортровка и разгрузка смета.
 06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 97,1. З/плата: 0. Э/маш.: 97,1. З/пл. маш.: 17,19. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,191	89,99	17,19
121668	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,191	508,4	97,10
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-26-001 **машинами типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
 02.Приведение агрегата в рабочее положение.
 03.Подметание тротуара.
 04.Поворот в конце участка.
 05.Транспортровка и разгрузка смета.
 06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 107,06. З/плата: 0. Э/маш.: 107,06. З/пл. маш.: 21,06. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,234	89,99	21,06
121683	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,234	457,54	107,06
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах тротуароуборочными машинами**
1.01-04-27-001 **типа Haco Citymaster в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 169,57. З/плата: 0. Э/маш.: 169,57. З/пл. маш.: 35,54. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,242	146,85	35,54
121670	Комбинированные машины типа Haco Citymaster	маш.-ч	0,242	700,7	169,57
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-28-001 **машинами типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 106,06. З/плата: 0. Э/маш.: 106,06. З/пл. маш.: 16,29. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,181	89,99	16,29
121665	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,181	585,97	106,06
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-29-001 **машинами типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 74,59. З/плата: 0. Э/маш.: 74,59. З/пл. маш.: 17,01. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,189	89,99	17,01
121685	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,189	394,66	74,59
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-30-001 **Уборка опавших листьев на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными машинами типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортировка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 63,56. З/плата: 0. Э/маш.: 63,56. З/пл. маш.: 14,67. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,163	89,99	14,67
121681	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,163	389,91	63,56
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-31-001 **Уборка опавших листьев на открытых тротуарах щеточным навесным оборудованием комбинированной машины типа КО-707 на базе трактора Беларусь**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортировка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 61,92. З/плата: 0. Э/маш.: 61,92. З/пл. маш.: 18. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,200	89,99	18,00
121642	Комбинированные машины типа КО-707 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,200	309,61	61,92
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-32-001 **Уборка куч загрязнений на открытых тротуарах смета комбинированными машинами типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 39,27. З/плата: 0. Э/маш.: 39,27. З/пл. маш.: 15,35. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,109	140,86	15,35
121613	Комбинированные машины типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,109	360,23	39,27
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-32-002 **Уборка куч загрязнений на открытых тротуарах смета комбинированными машинами типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 45,15. З/плата: 0. Э/маш.: 45,15. З/пл. маш.: 14,23. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,101	140,86	14,23
121629	Комбинированные машины типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,101	446,99	45,15
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-32-003 **Уборка куч загрязнений на открытых тротуарах смета комбинированными машинами типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 48,39. З/плата: 0. Э/маш.: 48,39. З/пл. маш.: 15,35. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,109	140,86	15,35
121686	Комбинированные машины типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,109	443,92	48,39
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-32-004 **Уборка куч загрязнений на открытых тротуарах смета комбинированными машинами типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места мойки.
02.Мойка тротуара.
03.Заправка цистерны водой.
04.Транспортировка воды.
05.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 46,91. З/плата: 0. Э/маш.: 46,91. З/пл. маш.: 15,21. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,108	140,86	15,21
121627	Комбинированные машины типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,108	434,33	46,91
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-33-001 **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах комбинированными машинами типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 56,9. З/плата: 0. Э/маш.: 56,9. З/пл. маш.: 20,99. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,149	140,86	20,99
121649	Комбинированные машины типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,149	381,91	56,90
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-34-001 **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах комбинированными машинами типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 62,27. З/плата: 0. Э/маш.: 62,27. З/пл. маш.: 23,38. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,166	140,86	23,38
121608	Комбинированные машины типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,166	375,15	62,27
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-35-001 **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах комбинированными машинами типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307 в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.
Измеритель: 1000 м2
Всего: 77,02. З/плата: 0. Э/маш.: 77,02. З/пл. маш.: 21,69. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,154	140,86	21,69
121659	Комбинированные машины типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,154	500,15	77,02
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-36-001 **машинами типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 97,1. З/плата: 0. Э/маш.: 97,1. З/пл. маш.: 17,19. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,191	89,99	17,19
121668	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,191	508,4	97,10
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-37-001 **машинами типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 107,06. З/плата: 0. Э/маш.: 107,06. З/пл. маш.: 21,06. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,234	89,99	21,06
121683	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,234	457,54	107,06
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах тротуароуборочными машинами**
1.01-04-38-001 **типа Haco Citymaster в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортровка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 169,57. З/плата: 0. Э/маш.: 169,57. З/пл. маш.: 35,54. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,242	146,85	35,54
121670	Комбинированные машины типа Haco Citymaster	маш.-ч	0,242	700,7	169,57
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-39-001 **машинами типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортировка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 106,06. З/плата: 0. Э/маш.: 106,06. З/пл. маш.: 16,29. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,181	89,99	16,29
121665	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,181	585,97	106,06
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-40-001 **машинами типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортировка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 74,59. З/плата: 0. Э/маш.: 74,59. З/пл. маш.: 17,01. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,189	89,99	17,01
121685	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,189	394,66	74,59
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка куч загрязнений на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными**
1.01-04-41-001 **машинами типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82) в летний период**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Подметание тротуара.
04.Поворот в конце участка.
05.Транспортировка и разгрузка смета.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 63,56. З/плата: 0. Э/маш.: 63,56. З/пл. маш.: 14,67. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,163	89,99	14,67
121681	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,163	389,91	63,56
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка куч загрязнений на открытых тротуарах щеточным навесным оборудованием**
1.01-04-42-001 **комбинированной машины типа КО-707 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82) в**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
 02.Приведение агрегата в рабочее положение.
 03.Подметание тротуара.
 04.Поворот в конце участка.
 05.Транспортировка и разгрузка смета.
 06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 61,92. З/плата: 0. Э/маш.: 61,92. З/пл. маш.: 18. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,200	89,99	18,00
121642	Комбинированные машины типа КО-707 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,200	309,61	61,92
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на**
1.01-04-43-001 **закрытых тротуарах комбинированными машинами типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
 02.Приведение агрегата в рабочее положение.
 03.Подметание тротуара.
 04.Поворот в конце участка.
 05.Транспортировка и разгрузка смета.
 06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 56,9. З/плата: 0. Э/маш.: 56,9. З/пл. маш.: 20,99. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,149	140,86	20,99
121649	Комбинированные машины типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,149	381,91	56,90
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ **Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на**
1.01-04-44-001 **закрытых тротуарах комбинированными машинами типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307 в**
Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
 02.Приведение агрегата в рабочее положение.
 03.Подметание тротуара.
 04.Поворот в конце участка.
 05.Транспортировка и разгрузка смета.
 06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2
Всего: 62,27. З/плата: 0. Э/маш.: 62,27. З/пл. маш.: 23,38. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,166	140,86	23,38
121608	Комбинированные машины типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,166	375,15	62,27
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-45-001	Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на закрытых тротуарах комбинированными машинами типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307 в
Состав работ:	01.Пробег спецмашины до места уборки. 02.Приведение агрегата в рабочее положение. 03.Подметание тротуара. 04.Поворот в конце участка. 05.Транспортровка и разгрузка смета. 06.Возвращение спецмашины на базу.
	Измеритель: 1000 м2
	Всего: 77,02. З/плата: 0. Э/маш.: 77,02. З/пл. маш.: 21,69. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,154	140,86	21,69
121659	Комбинированные машины типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,154	500,15	77,02
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-46-001	Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными машинами типа Wasa с
Состав работ:	01.Пробег спецмашины до места уборки. 02.Приведение агрегата в рабочее положение. 03.Подметание тротуара. 04.Поворот в конце участка. 05.Транспортровка и разгрузка смета. 06.Возвращение спецмашины на базу.
	Измеритель: 1000 м2
	Всего: 97,1. З/плата: 0. Э/маш.: 97,1. З/пл. маш.: 17,19. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,191	89,99	17,19
121668	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,191	508,4	97,10
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-04-47-001	Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными машинами типа Viking с
Состав работ:	01.Пробег спецмашины до места уборки. 02.Приведение агрегата в рабочее положение. 03.Подметание тротуара. 04.Поворот в конце участка. 05.Транспортровка и разгрузка смета. 06.Возвращение спецмашины на базу.
	Измеритель: 1000 м2
	Всего: 107,06. З/плата: 0. Э/маш.: 107,06. З/пл. маш.: 21,06. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,234	89,99	21,06
121683	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,234	457,54	107,06
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ

1.01-04-48-001

Состав работ:

Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на закрытых тротуарах тротуароуборочными машинами типа Haco Citymaster в летний

01.Пробег спецмашины до места уборки.

02.Приведение агрегата в рабочее положение.

03.Подметание тротуара.

04.Поворот в конце участка.

05.Транспортровка и разгрузка смета.

06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 169,57. З/плата: 0. Э/маш.: 169,57. З/пл. маш.: 35,54. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,242	146,85	35,54
121670	Комбинированные машины типа Haco Citymaster	маш.-ч	0,242	700,7	169,57
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ

1.01-04-49-001

Состав работ:

Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными машинами типа Brodd-son

01.Пробег спецмашины до места уборки.

02.Приведение агрегата в рабочее положение.

03.Подметание тротуара.

04.Поворот в конце участка.

05.Транспортровка и разгрузка смета.

06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 106,06. З/плата: 0. Э/маш.: 106,06. З/пл. маш.: 16,29. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,181	89,99	16,29
121665	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,181	585,97	106,06
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ

1.01-04-50-001

Состав работ:

Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными машинами типа Чистогор с

01.Пробег спецмашины до места уборки.

02.Приведение агрегата в рабочее положение.

03.Подметание тротуара.

04.Поворот в конце участка.

05.Транспортровка и разгрузка смета.

06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 74,59. З/плата: 0. Э/маш.: 74,59. З/пл. маш.: 17,01. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,189	89,99	17,01
121685	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,189	394,66	74,59
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ	Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на
1.01-04-51-001	закрытых тротуарах прицепными тротуароуборочными машинами типа Пума с
Состав работ:	01.Пробег спецмашины до места уборки.
	02.Приведение агрегата в рабочее положение.
	03.Подметание тротуара.
	04.Поворот в конце участка.
	05.Транспортровка и разгрузка смета.
	06.Возвращение спецмашины на базу.
	Измеритель: 1000 м2
	Всего: 63,56. З/плата: 0. Э/маш.: 63,56. З/пл. маш.: 14,67. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,163	89,99	14,67
121681	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,163	389,91	63,56
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ	Уборка грунтовых наносов межсезонного образования и после ливневых дождей на
1.01-04-52-001	открытых тротуарах щеточным навесным оборудованием комбинированной
Состав работ:	01.Пробег спецмашины до места уборки.
	02.Приведение агрегата в рабочее положение.
	03.Подметание тротуара.
	04.Поворот в конце участка.
	05.Транспортровка и разгрузка смета.
	06.Возвращение спецмашины на базу.
	Измеритель: 1000 м2
	Всего: 61,92. З/плата: 0. Э/маш.: 61,92. З/пл. маш.: 18. Материалы: П

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,200	89,99	18,00
121642	Комбинированные машины типа КО-707 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,200	309,61	61,92
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,035	П	

ТСНэ-ТЕРэ Сбор мешков мусора в автосамосвал**1.01-04-53-001**

Состав работ: А. Для водителя автомобиля: 1. Переезд к месту производства работ и возвращение к пункту перегруза.
2. Установка самосвала под погрузку.
3. Внутрисменные переезды к местам погрузки.
4. Установка самосвала под разгрузку, разгрузка.

Б. Для грузчиков: 1. Погрузка мусорных мешков в кузов самосвала.
2. Подбор просыпавшегося мусора.
3. Очистка кузова от остатков ТБО.

Измеритель: 1000 мешков

Всего: 8208,85. З/плата: 1126,71. Э/маш.: 7082,14. З/пл. маш.: 1743,18. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19,26		
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1			58,5	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,30	90,32	1743,18
400052	Автосамосвал г/п до 10 тн	маш.-ч	19,30	366,95	7082,14

ТСНэ-ТЕРэ Погрузка ТБО в мусоровоз и разгрузка мусоровоза на полигоне**1.01-04-54-001**

Состав работ: А. Для водителя автомобиля: 1. Установка мусоровоза под загрузку.
2. Управление спецоборудованием при перегрузке ТБО.
3. Переезд к следующей контейнерной площадке в пределах 1 км.
4. Установка мусоровоза под разгрузку, управление спецоборудованием.
Б. Для грузчика: 1. Открывание крышек контейнеров.
2. Кантовка контейнера под захват манипулятора (при необходимости).
3. Подбор просыпавшихся при погрузке ТБО.
4. Закрывание крышек контейнеров.
5. Открывание заднего борта (для мусоровоза КО-413).
6. Очистка кузова от остатков ТБО после разгрузки.

Измеритель: 1000 мешков

Всего: 308,08. З/плата: 40,83. Э/маш.: 267,25. З/пл. маш.: 98,32. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,698		
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1			58,5	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,698	140,86	98,32
121691	Мусоровоз КО-415 на базе КАМАЗ 53213	маш.-ч	0,698	382,88	267,25