СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

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

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.

gost.e-ecolog.ru

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 г/м^2 – 5 км/ч;
- дороги группы «Б» с загрязненностью 15…64 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 г/м^2 – 6 км/ч;
- дороги группы «Б» с загрязненностью 15…64 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 1.01-03. Механизированная уборка тротуаров в зимний период

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-01-001 **Снегоочистка тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362**

Состав работ:
01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Очистка тротуара от снега.
04.Подъем и опускание отвала.
05.Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 38,9. З/плата: 0. Э/маш.: 38,9. З/пл. маш.: 15,21. Материалы: 0

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
121613	Комбинированные машины типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,108	360,23	38,90

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-01-002 **Снегоочистка тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362**

Состав работ:
01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Очистка тротуара от снега.
04.Подъем и опускание отвала.
05.Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 46,93. З/плата: 0. Э/маш.: 46,93. З/пл. маш.: 14,79. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,105	140,86	14,79
121629	Комбинированные машины типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,105	446,99	46,93

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-01-003 **Снегоочистка тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Очистка тротуара от снега.
04.Подъем и опускание отвала.
05.Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 44,39. З/плата: 0. Э/маш.: 44,39. З/пл. маш.: 14,09. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,100	140,86	14,09
121686	Комбинированные машины типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,100	443,92	44,39

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-01-004 **Снегоочистка тротуаров шириной более 3,5 м комбинированными машинами типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Очистка тротуара от снега.
04.Подъем и опускание отвала.
05.Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 47,34. З/плата: 0. Э/маш.: 47,34. З/пл. маш.: 15,35. Материалы: 0

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
121627	Комбинированные машины типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,109	434,33	47,34

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-02-001 **Снегоочистка тротуаров тротуароуборочными машинами типа "Multicar 26,5 profiline"**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Очистка тротуара от снега.
04.Подъем и опускание отвала.
05.Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 100,88. З/плата: 0. Э/маш.: 100,88. З/пл. маш.: 21,6. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,168	128,59	21,60
121684	Тротуароуборочные машины типа "Multicar 26,5 profiline"	маш.-ч	0,168	600,49	100,88

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-03-001 **Распределение противогололедных материалов (10% пескосоляной смеси) на на открытых и закрытых тротуарах шириной более 3,5 м комбинированными**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины на заправку противогололедными материалами.
02.Погрузка ПГМ.
03.Пробег спецмашины до места распределения ПГМ.
04.Приведение агрегата в рабочее положение.
05.Распределение ПГМ на тротуарах.
06.Разворот в конце участка.
07.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 31,7. З/плата: 0. Э/маш.: 31,7. З/пл. маш.: 12,4. 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	0,088	140,86	12,40
121613	Комбинированные машины типа КО-713 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,088	360,23	31,70
888-0116	10% пескосоляная смесь	т	0,150	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-03-002 **Распределение противогололедных материалов (10% пескосоляной смеси) на на открытых и закрытых тротуарах шириной более 3,5 м комбинированными**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины на заправку противогололедными материалами.
02.Погрузка ПГМ.
03.Пробег спецмашины до места распределения ПГМ.
04.Приведение агрегата в рабочее положение.
05.Распределение ПГМ на тротуарах.
06.Разворот в конце участка.
07.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 39,34. З/плата: 0. Э/маш.: 39,34. З/пл. маш.: 12,4. 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	0,088	140,86	12,40
121629	Комбинированные машины типа МКДС-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,088	446,99	39,34
888-0116	10% пескосоляная смесь	т	0,150	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-03-003 **Распределение противогололедных материалов (10% пескосоляной смеси) на на открытых и закрытых тротуарах шириной более 3,5 м комбинированными**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины на заправку противогололедными материалами.
02.Погрузка ПГМ.
03.Пробег спецмашины до места распределения ПГМ.
04.Приведение агрегата в рабочее положение.
05.Распределение ПГМ на тротуарах.
06.Разворот в конце участка.
07.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 39,06. З/плата: 0. Э/маш.: 39,06. З/пл. маш.: 12,4. 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	0,088	140,86	12,40
121686	Комбинированные машины типа МДК-433362 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,088	443,92	39,06
888-0116	10% пескосоляная смесь	т	0,150	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-03-004 **Распределение противогололедных материалов (10% пескосоляной смеси) на на открытых и закрытых тротуарах шириной более 3,5 м комбинированными**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины на заправку противогололедными материалами.
02.Погрузка ПГМ.
03.Пробег спецмашины до места распределения ПГМ.
04.Приведение агрегата в рабочее положение.
05.Распределение ПГМ на тротуарах.
06.Разворот в конце участка.
07.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 38,22. З/плата: 0. Э/маш.: 38,22. З/пл. маш.: 12,4. 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	0,088	140,86	12,40
121627	Комбинированные машины типа КДМ130В на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,088	434,33	38,22
888-0116	10% пескосоляная смесь	т	0,150	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-04-001 **Распределение противогололедных материалов (10% пескосоляной смеси) на открытых и закрытых тротуарах тротуароуборочными машинами типа "Multicar**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины на заправку противогололедными материалами.
02.Погрузка ПГМ.
03.Пробег спецмашины до места распределения ПГМ.
04.Приведение агрегата в рабочее положение.
05.Распределение ПГМ на тротуарах.
06.Разворот в конце участка.
07.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 102,68. З/плата: 0. Э/маш.: 102,68. З/пл. маш.: 21,99. 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	0,171	128,59	21,99
121684	Тротуароуборочные машины типа "Multicar 26,5 profiline"	маш.-ч	0,171	600,49	102,68
888-0116	10% пескосоляная смесь	т	0,150	П	

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-05-001 **Подметание открытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий комбинированными машинами типа КО-713 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 39,27. З/плата: 0. Э/маш.: 39,27. З/пл. маш.: 15,35. Материалы: 0

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

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-05-002 **Подметание открытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий комбинированными машинами типа МКДС-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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 45,15. З/плата: 0. Э/маш.: 45,15. З/пл. маш.: 14,23. Материалы: 0

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

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-05-003 **Подметание открытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий комбинированными машинами типа МДК-433362 на базе ЗиЛ**

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: 0

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

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-05-004 **Подметание открытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий комбинированными машинами типа КДМ130В 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 46,91. З/плата: 0. Э/маш.: 46,91. З/пл. маш.: 15,21. Материалы: 0

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

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-06-001 **Подметание закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 37,05. З/плата: 0. Э/маш.: 37,05. З/пл. маш.: 13,66. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,097	140,86	13,66
121649	Комбинированные машины типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,097	381,91	37,05

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-07-001 **Подметание закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий комбинированными машинами типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307**

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: 50,65. З/плата: 0. Э/маш.: 50,65. З/пл. маш.: 19,02. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	140,86	19,02
121608	Комбинированные мащины типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,135	375,15	50,65

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-08-001 **Подметание закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий комбинированными машинами типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307**

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: 58,52. З/плата: 0. Э/маш.: 58,52. З/пл. маш.: 16,48. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,117	140,86	16,48
121659	Комбинированные машины типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,117	500,15	58,52

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-09-001 **Подметание и закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 76,77. З/плата: 0. Э/маш.: 76,77. З/пл. маш.: 13,59. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,151	89,99	13,59
121668	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,151	508,4	76,77

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-10-001 **Подметание закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 83,73. З/плата: 0. Э/маш.: 83,73. З/пл. маш.: 16,47. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,183	89,99	16,47
121683	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,183	457,54	83,73

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-11-001 **Подметание закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий тротуароуборочными машинами типа Haco Citymaster**

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: 94,59. З/плата: 0. Э/маш.: 94,59. З/пл. маш.: 19,82. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	146,85	19,82
121670	Комбинированные машины типа Haco Citymaster	маш.-ч	0,135	700,7	94,59

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-12-001 **Подметание закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий прицепными тротуароуборочными машинами типа Brodd-son**

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: 70,9. З/плата: 0. Э/маш.: 70,9. З/пл. маш.: 10,89. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,121	89,99	10,89
121665	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,121	585,97	70,90

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-13-001 **Подметание закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий прицепными тротуароуборочными машинами типа Чистогор с**

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: 47,75. З/плата: 0. Э/маш.: 47,75. З/пл. маш.: 10,89. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,121	89,99	10,89
121685	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,121	394,66	47,75

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-14-001 **Подметание открытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий щеточным навесным оборудованием комбинированной машины**

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: 61,92. З/плата: 0. Э/маш.: 61,92. З/пл. маш.: 18. Материалы: 0

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

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-15-001 **Подметание закрытых тротуаров в период отсутствия снега и благоприятных погодных условий 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 52,64. З/плата: 0. Э/маш.: 52,64. З/пл. маш.: 12,15. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	89,99	12,15
121681	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,135	389,91	52,64

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-16-001 **Сдвигание масс снега комбинированными машинами типа КО-836-02 на базе трактора Беларусь МТЗ-80 (82)**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места уборки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение.
03.Сдвигание масс снега.
04.Подъем и опускание отвала.
05.Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 100 м3

Всего: 1990,83. З/плата: 0. Э/маш.: 1990,83. З/пл. маш.: 563,79. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,265	89,99	563,79
121635	Комбинированные машины типа КО-836-02 на базе трактора Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	6,265	317,77	1990,83

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-17-001 **Сдвигание и перекидка вала снега с открытых и закрытых тротуаров**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места погрузки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение
03. Погрузка снега.
04. Подъем и опускание отвала.
05. Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 384,73. З/плата: 0. Э/маш.: 384,73. З/пл. маш.: 176,26. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,897	196,5	176,26
121611	Фрезернороторный снегоочиститель на базе пневмоколесного трактора	маш.-ч	0,897	428,91	384,73

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-18-001 **Завершающая зачистка открытых тротуаров от остатков снега после основной уборки 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 37,05. З/плата: 0. Э/маш.: 37,05. З/пл. маш.: 13,66. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,097	140,86	13,66
121649	Комбинированные машины типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,097	381,91	37,05

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-19-001 **Завершающая зачистка открытых тротуаров от остатков снега после основной уборки комбинированными машинами типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307**

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: 50,65. З/плата: 0. Э/маш.: 50,65. З/пл. маш.: 19,02. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	140,86	19,02
121608	Комбинированные машины типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,135	375,15	50,65

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-20-001 **Завершающая зачистка открытых тротуаров от остатков снега после основной уборки комбинированными машинами типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307**

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: 58,52. З/плата: 0. Э/маш.: 58,52. З/пл. маш.: 16,48. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,117	140,86	16,48
121659	Комбинированные машины типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,117	500,15	58,52

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-21-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от остатков снега после основной уборкиприцепными тротуароуборочными машинами типа Wasa с трактором**

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: 76,77. З/плата: 0. Э/маш.: 76,77. З/пл. маш.: 13,59. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,151	89,99	13,59
121668	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,151	508,4	76,77

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-22-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от остатков снега после основной уборкиприцепными тротуароуборочными машинами типа Viking с трактором**

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: 83,73. З/плата: 0. Э/маш.: 83,73. З/пл. маш.: 16,47. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,183	89,99	16,47
121683	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,183	457,54	83,73

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-23-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от остатков снега после основной уборкитротуароуборочными машинами типа Haco Citymaster**

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: 94,59. З/плата: 0. Э/маш.: 94,59. З/пл. маш.: 19,82. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	146,85	19,82
121670	Комбинированные машины типа Haco Citymaster	маш.-ч	0,135	700,7	94,59

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-24-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от остатков снега после основной уборкиприцепными тротуароуборочными машинами типа Brodd-son Nordic с**

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: 70,9. З/плата: 0. Э/маш.: 70,9. З/пл. маш.: 10,89. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,121	89,99	10,89
121665	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,121	585,97	70,90

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-25-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от остатков снега после основной уборкиприцепными тротуароуборочными машинами типа Чистогор с трактором**

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: 47,75. З/плата: 0. Э/маш.: 47,75. З/пл. маш.: 10,89. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,121	89,99	10,89
121685	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,121	394,66	47,75

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-26-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от остатков снега после основной уборкиприцепными тротуароуборочными машинами типа Пума с трактором**

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: 52,64. З/плата: 0. Э/маш.: 52,64. З/пл. маш.: 12,15. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	89,99	12,15
121681	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,135	389,91	52,64

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-27-001 **Очистка открытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 37,05. З/плата: 0. Э/маш.: 37,05. З/пл. маш.: 13,66. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,097	140,86	13,66
121649	Комбинированные машины типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,097	381,91	37,05

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-28-001 **Очистка открытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада комбинированными машинами типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307**

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: 50,65. З/плата: 0. Э/маш.: 50,65. З/пл. маш.: 19,02. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	140,86	19,02
121608	Комбинированные машины типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,135	375,15	50,65

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-29-001 **Очистка открытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада комбинированными машинами типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307**

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: 58,52. З/плата: 0. Э/маш.: 58,52. З/пл. маш.: 16,48. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,117	140,86	16,48
121659	Комбинированные машины типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,117	500,15	58,52

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-30-001 **Очистка закрытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада прицепными тротуароуборочными машинами типа Wasa с трактором**

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: 76,77. З/плата: 0. Э/маш.: 76,77. З/пл. маш.: 13,59. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,151	89,99	13,59
121668	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,151	508,4	76,77

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-31-001 **Очистка закрытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада прицепными тротуароуборочными машинами типа Viking с трактором**

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: 83,73. З/плата: 0. Э/маш.: 83,73. З/пл. маш.: 16,47. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,183	89,99	16,47
121683	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,183	457,54	83,73

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-32-001 **Очистка закрытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада тротуароуборочными машинами типа Haco Citymaster**

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: 94,59. З/плата: 0. Э/маш.: 94,59. З/пл. маш.: 19,82. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	146,85	19,82
121670	Комбинированные машины типа Haco Citymaster	маш.-ч	0,135	700,7	94,59

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-33-001 **Очистка закрытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада прицепными тротуароуборочными машинами типа Brodd-son Nordic с**

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: 70,9. З/плата: 0. Э/маш.: 70,9. З/пл. маш.: 10,89. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,121	89,99	10,89
121665	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,121	585,97	70,90

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-34-001 **Очистка закрытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада прицепными тротуароуборочными машинами типа Чистогор с трактором**

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: 47,75. З/плата: 0. Э/маш.: 47,75. З/пл. маш.: 10,89. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,121	89,99	10,89
121685	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,121	394,66	47,75

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-35-001 **Очистка закрытых тротуаров от снега наносного происхождения при отсутствии снегопада прицепными тротуароуборочными машинами типа Пума с трактором**

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: 52,64. З/плата: 0. Э/маш.: 52,64. З/пл. маш.: 12,15. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	89,99	12,15
121681	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,135	389,91	52,64

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-36-001 **Завершающая зачистка открытых тротуаров от от снега, сбрасываемого с крыш, 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.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 1000 м2

Всего: 37,05. З/плата: 0. Э/маш.: 37,05. З/пл. маш.: 13,66. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,097	140,86	13,66
121649	Комбинированные машины типа МПУ-1 на базе ЗиЛ 433362	маш.-ч	0,097	381,91	37,05

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-37-001 **Завершающая зачистка открытых тротуаров от от снега, сбрасываемого с крыш, комбинированными машинами типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307**

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: 50,65. З/плата: 0. Э/маш.: 50,65. З/пл. маш.: 19,02. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	140,86	19,02
121608	Комбинированные машины типа ПУ-93 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,135	375,15	50,65

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-38-001 **Завершающая зачистка открытых тротуаров от от снега, сбрасываемого с крыш, комбинированными машинами типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307**

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: 58,52. З/плата: 0. Э/маш.: 58,52. З/пл. маш.: 16,48. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,117	140,86	16,48
121659	Комбинированные машины типа ПУМ-1 на базе ГАЗ-3307	маш.-ч	0,117	500,15	58,52

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-39-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от снега, сбрасываемого с крыш, прицепными тротуароуборочными машинами типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-**

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: 76,77. З/плата: 0. Э/маш.: 76,77. З/пл. маш.: 13,59. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,151	89,99	13,59
121668	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Wasa с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,151	508,4	76,77

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-40-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от снега, сбрасываемого с крыш, прицепными тротуароуборочными машинами типа Viking с трактором Беларусь**

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: 83,73. З/плата: 0. Э/маш.: 83,73. З/пл. маш.: 16,47. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,183	89,99	16,47
121683	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Viking с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,183	457,54	83,73

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-41-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от снега, сбрасываемого с крыш, тротуароуборочными машинами типа Haco Citymaster**

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: 94,59. З/плата: 0. Э/маш.: 94,59. З/пл. маш.: 19,82. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	146,85	19,82
121670	Комбинированные машины типа Haco Citymaster	маш.-ч	0,135	700,7	94,59

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-42-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от снега, сбрасываемого с крыш, прицепными тротуароуборочными машинами типа Brodd-son Nordic с трактором**

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: 70,9. З/плата: 0. Э/маш.: 70,9. З/пл. маш.: 10,89. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,121	89,99	10,89
121665	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Brodd-son Nordic с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,121	585,97	70,90

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-43-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от снега, сбрасываемого с крыш, прицепными тротуароуборочными машинами типа Чистогор с трактором Беларусь**

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: 47,75. З/плата: 0. Э/маш.: 47,75. З/пл. маш.: 10,89. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,121	89,99	10,89
121685	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Чистогор с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,121	394,66	47,75

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-44-001 **Завершающая зачистка закрытых тротуаров от снега, сбрасываемого с крыш, прицепными тротуароуборочными машинами типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-**

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: 52,64. З/плата: 0. Э/маш.: 52,64. З/пл. маш.: 12,15. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,135	89,99	12,15
121681	Прицепные тротуароуборочные машины со сбором смета типа Пума с трактором Беларусь МТЗ-80(82)	маш.-ч	0,135	389,91	52,64

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-45-001 **Погрузка снега с закрытых тротуаров фрезернороторными снегоочистителями на базе пневмоколесного трактора с погрузкой в автосамосвалы с емкость кузова 6,0 м3**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места погрузки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение
03. Погрузка снега.
04. Подъем и опускание отвала.
05. Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 100 м3

Всего: 343,56. З/плата: 0. Э/маш.: 343,56. З/пл. маш.: 157,4. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,801	196,5	157,40
121611	Фрезернороторный снегоочиститель на базе пневмоколесного трактора	маш.-ч	0,801	428,91	343,56

ТСНэ-ТЕРэ 1.01-03-46-001 **Погрузка снега с закрытых тротуаров фрезернороторными снегоочистителями на базе пневмоколесного трактора с погрузкой в автосамосвалы с емкость кузова 13 м3**

Состав работ: 01.Пробег спецмашины до места погрузки.
02.Приведение агрегата в рабочее положение
03. Погрузка снега.
04. Подъем и опускание отвала.
05. Поворот в конце участка.
06.Возвращение спецмашины на базу.

Измеритель: 100 м3

Всего: 295,95. З/плата: 0. Э/маш.: 295,95. З/пл. маш.: 135,59. Материалы: 0

Шифр	Наименование материалов, машин, механизмов	Единица измерения	Норма	Цена	Сумма
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,690	196,5	135,59
121611	Фрезернороторный снегоочиститель на базе пневмоколесного трактора	маш.-ч	0,690	428,91	295,95

gost.e-ecolog.ru