**Приложение №1**

**к документации**

**об открытом аукционе**

**в электронной форме**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по содержанию**

**искусственных инженерных сооружений**

**на территории Мотовилихинского района г. Перми**

***Срок выполнения работ*: с 21.12.2012 г по 20.12.2013г.**

***Начальная(максимальная) цена контракта:* 13 928 512 рублей 58 коп.**

Обоснование расчета начальной (максимальной) цены контракта (для содержания)

1. Постановление Администрации г. Перми № 874 от 20.12.2010г.
2. Постановление РЭК Пермского края от 10.02.2011 № 19-о.
3. Решение Пермской городской Думы № 38 от 26.02.2008г.
4. Решение Пермской городской Думы № 4 от 29.01.2008г.
5. Нормы обслуживания ручной уборки территорий.

**Перечень объектов и объемы по летнему и зимнему содержанию искусственных инженерных сооружений (лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним) на территории Мотовилихинского района г.Перми**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/п | Новое название лестницы | Площадь, м2 | Кол-во урн, шт. |
| 1 | Лестница от ул.Ивановская (напротив дома № 3) до ст.Мотовилиха | 508 | 2 |
| 2 | Лестница и пешеходная дорожка по ул.Пролетарская от ул.1905 года через ул.Висимская, 25 до ул.Зенкова, 8 (нечетная сторона) | 1349,6 | 2 |
| 3 | Лестница по ул.Восстания, 60 | 21 | нет |
| 4 | Лестница и мост от ул.Борчаниновская, 62а в микрорайон Костарево | 484,5 | нет |
| 5 | Лестница от ул.2-я Саперная до ул.Сельскохозяйственная | 780 | нет |
| 6 | Лестница и мост с ул.Минская, 4 в микрорайон Пихтовая стрелка | 436,6 | нет |
| 7 | Лестница и мост от ул.Бр.Каменских к р.Б.Мотовилиха | 240,1 | нет |
| 8 | Лестница по нечетной стороне ул.Восстания от ул.1905 года до ул.Восстания, 61 | 999,6 | 1 |
| 9 | Лестница по ул.Соликамская от ул.1905 года, 1 до ул.Красная площадь, 4а | 206,8 | 2 |
| 10 | Две лестницы с ул.К.Либкнехта, 6 через ключ-мойку до ул.Ст.Большевиков, 1 | 197,4 | нет |
| 11 | Лестница с ул.Фокинская на ул.Крайпрудская между домами 27 и 29 | 65,3 | нет |
| 12 | Лестница и мост по ул.Марата, 11 | 342,3 | нет |
| 13 | Лестница по ул.Завьялова, 14 | 401,8 | 1 |
| 14 | Лестница и мост ул.Мотовилихинская, 28 | 587,3 | 1 |
| 15 | Лестница по ул.Красных Зорь, 60 | 160 | 1 |
| 16 | Лестница по ул.Каширинская, 25 | 429,8 | нет |
| 17 | Лестница и мост от ул.Белостокская, 5 до ул.Марата, 49 | 303,2 | нет |
| 18 | Лестница и мост от ул.Пугачева, 63 и ул.Народная, 2а на ул.Андреевская, 2б | 722,1 | 2 |
| 19 | Лестница по ул.Красных Зорь, 2 | 96,6 | нет |
| 20 | Лестница от ул.Бузинская, 53 до ул.Козловская, 11 | 442,1 | 1 |
| 21 | Лестница от ул.Мостовая, 3а на Диораму (ул.Огородникова, 4) | 894 | 2 |
| 22 | Лестница по ул.Ленинградская, 7 | 68 | нет |
| 23 | Лестница по ул.Норинская, 82 | 537,9 | нет |
| 24 | Лестница от ул.Норинская, 98а до ул.Соликамская (напротив ул.Соликамская, 183) | 963,5 | нет |
| 25 | Лестница и мост по ул.Златоустовская, 13 | 545,6 | нет |
| 26 | Лестница с переходом от ул.Гашкова, 41/1 до ул.Целинная, 30 | 693,2 | 2 |
| 27 | Лестница с пешеходной дорожкой и мостом от ул.Гашкова, 28б до ул.Соликамская, остановка "Язовая" | 1293,6 | 3 |
| 28 | Две лестницы от остановки «Промкомбинат» до микрорайона Вышка-2 (ул.Гашкова, 20, ул.Баранчинская) | 2450,9 | 2 |
| 29 | Лестница с мостом от перекрестка ул.Уральская/ул.Лифанова через р.Ива и ул.Смирнова до ул.Клыкова, 18 | 1025,1 | 1 |
| 30 | Две лестницы от ул.Смирнова через ул.Кузнецова до ул.Постаногова | 270,7 | 2 |
| 31 | Лестница и мост от ул.Лифанова (остановка Обросова) через ул.Смирнова до ул.Нагорная | 580 | 1 |
| 32 | Лестница и мост по ул.Кунгурская через р.Ива (около дома по ул.Лифанова, 142) | 716,8 | нет |
| 33 | Лестница по ул.Лифанова, 69 | 178,5 | нет |
| 34 | Лестница с ул.Курской на ул.Макаренко, 6 | 283 | нет |
| 35 | Лестница с ул.Изюмская, 5 на ул.Юрша | 433 | нет |
| 36 | Лестница от ул.Грибоедова, 68 до микрорайона Садовый | 788,8 | нет |
| 37 | Две лестницы от подъезда № 1 по ул.Юрша, 64 к подъезду № 2 по ул.Старцева, 5 и от подъезда № 1 по ул.Старцева, 7 к подъезду № 6 по ул.Старцева, 5 | 391,5 | нет |
| 38 | Между гимназией № 2 (ул.Старцева, 1а) и детским садом № 176 (ул.Юрша, 60а) | 153,6 | нет |
| 39 | Три лестницы у остановки "Гимназия № 2" по ул.Юрша, 9 | 83,5 | нет |
| 40 | Лестница по ул.Юрша, 82-84 у установки "Подольская" с подходами | 22,8 | 1 |
| 41 | Лестница по ул.Подольская до жилых домов по ул.Старцева, 9/3 с тротуаром, вдоль СОШ № 135 | 420,4 | 2 |
| 42 | Две лестницы по ул.Уинская, 4-4а | 94,1 | 3 |
| 43 | Лестница по ул.Уинская, 1а с подходами | 73,5 | нет |
| 44 | Лестница и пешеходная дорожка от ул.Уинская, 3 до лицея № 9 по ул.Макаренко, 25 | 448 | нет |
| 45 | Две лестницы по ул.Юрша, 3а | 149,5 | нет |
| 46 | Лестница по ул.Уральская, 119 (около пушки) | 374,7 | 2 |
| 47 | Три лестницы на площади у Цирка (ул.Уральская, 112) | 153,6 | 6 |
| 48 | Лестница по ул.Уральская, 116 (от Планетария) | 100 | 1 |
| 49 | Лестница от ул.Краснокамская, 16 в микрорайон Разгуляй | 138,9 | 1 |
| 50 | Лестница от ул.Ст.Разина до ул.Фрезеровщиков (вблизи дома № 38) | 140,4 | нет |
| 51 | Лестница по ул.Авиационной, 5 от Горынских проходных до завода | 1402 | нет |
| 52 | Лестница от ул.Я.Свердлова, 49 до Мотовилихинского завода | 707,9 | нет |
| 53 | Лестница от ул.Лифанова, 72 до ул.Чехова, 2 | 230,2 | нет |
| 54 | Две лестницы по ул.Чехова, 4 и 6 | 451,4 | 2 |
| 55 | Две лестницы в районе домов № 13, № 15, № 17 по ул.Хрустальная | 278,4 | 4 |
| 56 | Лестница по ул.Производственная от ул.Чехова до лога (за ул.Хрустальная, 34) | 499,5 | 1 |
| 57 | Лестница ул.Чехова, 14 с подходами | 57,3 | 2 |
| 58 | Лестница по ул.Тракторная (за ул.Чехова, 22) | 305,1 | нет |
| 59 | Лестница и мост от ул.Димитрова, 23 до ул.Брянская, 6 | 958 | нет |
| **ИТОГО** | | **28131** | **51** |

**Перечень объектов и объемы по летнему и зимнему содержанию лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам)**

**Мотовилихинского района г.Перми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Местоположение объекта | Площадь, м2 |
| 1 | Ключ, ул.1-я кольцевая, 51 | 140 |
| 2 | Ключ-мойка, ул.Красных зорь, 60 | 153 |
| 3 | Ключ-мойка, ул.Каширинская, 25 | 156 |
| 4 | Ключ-мойка, ул.Фурманова, 1 | 186 |
| 5 | Ключ-мойка, ул.Белостокская, 1 | 208 |
| 6 | Ключ-мойка, ул.Андреевская, 1 | 159 |
| 7 | Ключ-мойка, ул.Красных зорь, 2а | 342 |
| 8 | Ключ-мойка, ул.Старых Большевиков, 2 | 183 |
| 9 | Колодец, ул.Вишневая, 11 | 55 |
| 10 | Колодец, ул.К.Коммуны, 79-81 | 55 |
| 11 | Колодец, ул.Донская, 7-9 | 55 |
| 12 | Ключ-мойка, ул.Старых Большевиков, 76 | 182 |
| 13 | Ключ, ул.Лядовская, 1 | 120 |
| 14 | Ключ, ул.Лядовская, 87 | 290 |
| 15 | Ключ, ул.Завьялова, 6-8 | 125 |
| 16 | Ключ, ул.Стольникова, 11 | 55 |
| 17 | Колодец, ул.Стольникова, 66 | 53 |
| 18 | Колодец, ул.Народная, 38 | 53 |
| 19 | Колодец, пересечение ул.Копылова и ул.Кувинской | 54 |
| 20 | Колодец, ул.Крайпрудская, 78 | 53 |
| 21 | Ключ, ул.Бузинская, 61 | 55 |
| 22 | Ключ, ул.Бузинская, 32 | 52 |
| 23 | Ключ-мойка, ул.Ленинградская-ул.Калгановская | 174 |
| 24 | Ключ-мойка, ул.Козловская, 9 | 198 |
| 25 | Ключ-мойка, ул.Челябинская | 203 |
| 26 | Ключ-мойка, ул.Златоустовская, 13 | 171 |
| 27 | Колодец, ул.Калгановаская, 61 | 55 |
| 28 | Колодец, ул.Норинская, 30 | 53 |
| 29 | Ключ-мойка, ул.Соликамская, 11 | 176 |
| 30 | Колодец, ул.Соликамская, 56 | 52 |
| 31 | Колодец, ул.Соликамская, 42 | 52 |
| 32 | Ключ-мойка, ул.Соликамская, 74 | 189 |
| 33 | Ключ-мойка, ул.Соликамская, 98 | 161 |
| 34 | Ключ-мойка, ул.Соликамская, 154 | 179 |
| 35 | Ключ-мойка, ул.Соликамская, 168 | 206 |
| 36 | Ключ, ул.Соликамская, 188 | 193 |
| 37 | Ключ, ул.Соликамская, 235 | 165 |
| 38 | Ключ, ул.Соликамская, 257 (ост. Промкомбинат) | 165 |
| 39 | Ключ, ул.Соликамская, 271 | 152 |
| 40 | Ключ-мойка, с переходами у пл.Восстания | 120 |
| 41 | Ключ-мойка, ул.Партизанская, 72 | 280 |
| 42 | Ключ-мойка, с ул.Володарского, между Висимом и Стрелкой | 280 |
| 43 | Ключ, с ул.Володарского за рекой Плоская | 180 |
| 44 | Ключ-мойка, с ул.Селькохозяйственной, между Висимом и Стрелкой | 179 |
| 45 | Ключ, ул.Балканская, 70-ул.Димитрова | 181 |
| 46 | Ключ, ул.Балканская, 48, спуск с ул.Хрустальной | 176 |
| 47 | Ключ, ул.Балканская с ул.Никуленской | 176 |
| 48 | Колодец, ул.Жуковского, 15-17 | 53 |
| 49 | Колодец, ул.Жуковского, 7-9 | 53 |
| 50 | Ключ-мойка с ул.Урицкого на ул.Каспийскую | 245 |
| 51 | Ключ-мойка, ул.Пигасова, 53 | 247 |
| 52 | Ключ-мойка, ул.Нагорная, 60 | 215 |
| 53 | Ключ, ул.Вятская, 2 | 110 |
| 54 | Ключ, ул.Лбова, 103 | 100 |
| 55 | Ключ, ул.Северная, 19 по р. Талажанка | 280 |
| 56 | Ключ-мойка, ул.Смирнова, 18 | 239 |
| 57 | Ключ, ул.Смирнова, 58 | 55 |
| 58 | Ключ-мойка, ул.Смирнова-ул.Клыкова | 185 |
| 59 | Ключ, ул.Обросова, 2 | 105 |
| 60 | Ключ, ул.Обросова-ул.Брянская | 103 |
| 61 | Ключ, ул.Обросова-ул.Тульская | 130 |
| 62 | Ключ, ул.Обросова, 24-28 | 60 |
| 63 | Колодец, ул.Изотовская, 2-4 | 53 |
| 64 | Ключ, ул.Серова, 40 | 220 |
| 65 | Ключ, с пр.Октябрят | 192 |
| 66 | Ключ, с ул.Левитана, 50 | 150 |
| 67 | Ключ-мойка, с переходами ул.Димитрова | 152 |
| **ИТОГО** | | **9847** |

**Критерии оценки качества работ по содержанию лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Балл | | Вид содержания | Показатели оценки состояния благоустройства и содержания |
| **зимний период содержания** | | | |
| 5 | зимний период содержания | | Тротуары, лестницы, пешеходные дорожки, малые архитектурные формы (далее - МАФ), расчищены на всю ширину в течение 5 час. после окончания снегопада. Толщина рыхлого снега не более 4 см, уплотненного снега – не более 3 см., в бесснежные дни очистка произведена до поверхности покрытия. Обработаны ПГМ, зимняя скользкость ликвидирована в течение 4 час. С момента обнаружения. Урны не переполнены. Снег сдвинут в валы и кучи, отсутствуют заужение, снежно-ледяные образования, мусор. Элементы пешеходной части в исправном состоянии. |
| 4 | зимний период содержания | | Тротуары, лестницы, пешеходные дорожки, малые архитектурные формы (далее – МАФ), расчищены на всю ширину в течение 5 час. После окончания снегопада. Толщина рыхлого снега не более 5см, уплотненного снега – не более 4 см., в бесснежные дни очистка произведена до поверхности покрытия. Обработаны ПГМ, зимняя скользкость ликвидирована в течение 4 час. С момента обнаружения. Урны не переполнены. Снег сдвинут в валы и кучи, отсутствуют заужение, снежно-ледяные образования, мусор. Элементы пешеходной части в исправном состоянии. |
| 3 | зимний период содержания | | Тротуары, лестницы, пешеходные дорожки, малые архитектурные формы (далее – МАФ), расчищены на всю ширину в течение 5 час. После окончания снегопада. Толщина рыхлого снега не более 5 см, уплотненного снега – не более 4 см., в бесснежные дни очистка произведена до поверхности покрытия. Не обработаны ПГМ, зимняя скользкость не ликвидирована в течение 4 час. С момента обнаружения. Урны не переполнены. Снег сдвинут в валы и кучи, отсутствуют заужение, снежно-ледяные образования. Элементы пешеходной части в исправном состоянии. Имеется отдельный бытовой мусор. |
| 2 | зимний период содержания | | Тротуары, лестницы, пешеходные дорожки, малые архитектурные формы (далее – МАФ), не расчищены в течение 5 час. После окончания снегопада. Толщина рыхлого снега более 5 см, уплотненного снега –более 4 см. Не обработаны ПГМ, зимняя скользкость не ликвидирована в течение 4 час. с момента обнаружения. Урны не переполнены. Элементы пешеходной части в исправном состоянии. Имеется отдельный бытовой мусор. |
| **Летний период содержания** | | | |
| 5 | | летний период содержания | Тротуары, лестницы, пешеходные дорожки, МАФ, полностью очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, объявлений. Отсутствует древесно-кустарниковая растительность, препятствующая движению. Отсутствуют сухие ветки и сорная растительность. МАФ окрашены. Урны не переполнены. Перильные ограждения полностью очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, объявлений. Мусор собран и вывезен. Элементы пешеходной части в исправном состоянии. |
| 4 | | летний период содержания | Тротуары, лестницы, пешеходные дорожки, МАФ, полностью очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, объявлений. Отсутствует древесно-кустарниковая растительность, препятствующая движению. Отсутствуют сухие ветки и сорная растительность. МАФ окрашены. Урны не переполнены. Перильные ограждения полностью очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, объявлений. Мусор собран, но не вывезен. Элементы пешеходной части в исправном состоянии. |
| 3 | | летний период содержания | Тротуары, лестницы, пешеходные дорожки, МАФ, полностью очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, объявлений. Присутствует древесно-кустарниковая растительность, препятствующая движению. Имеются сухие ветки и сорная растительность. МАФ окрашены. Урны не переполнены. Перильные ограждения не очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, объявлений. Мусор собран, но не вывезен. Элементы пешеходной части в исправном состоянии. |
| 2 | | летний период содержания | Тротуары, лестницы, пешеходные дорожки, МАФ, не очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, объявлений. Присутствует древесно-кустарниковая растительность, препятствующая движению. Имеются сухие ветки и сорная растительность. МАФ окрашены. Урны переполнены. Перильные ограждения не очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, объявлений. Элементы пешеходной части в исправном состоянии. Мусор не собран. |

Примечание: работы выполняются вручную, уборка мусора производится по всей площади Объекта и на ширину 1(один) метр от его границы с каждой стороны, включая пространство под лестницами, настилами.

Перечень нормативной документации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОДН 218.2.027-2003 |  | Требования к противогололедным материалам |
| ОДМД |  | Методика испытаний противогололедных материалов. С изменениями |
| ОДМД Утвержден распоряжением Минтранса РФ от 16.06.2003 №ОС-548-р |  | Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах |
| ГОСТ Р 50597-93 |  | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности движения |
| ГОСТ Р ИСО.5725.(1-6)-2002 | с попр 11/03 | Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1.- Часть 6. |
| ОДМ Утверждено письмом Минтранса РФ от 17.03.2004 г .№ОС-28/1270 ИС |  | Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования |
| СНиП 2.03.11-85 |  | Защита строительных конструкций от коррозии |
| [ВСН 8-89](javascript:navigate('nd=1200006727&prevdoc=1200032208',%20'mark=3VSPGEJ000002K0000PQT3OR0RO02C4SF1616ORT6J2G0LFVB347E5UN')). |  | Инструкцию по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. |
| ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ |  | Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности |
| Минтранс РФ, 2003 г |  | [Методику испытаний противогололедных материалов](javascript:navigate('nd=1200032165&prevdoc=1200032208')) |
| ВСН 37-84 |  | Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ |
| ГОСТ Р 51582-2000 |  | Технические средства организации дорожного движения |
| СНиП III-4-80\* |  | Техника безопасности в строительстве. Москва 2000 |
| ГОСТ 51692-2000 |  | Олифы. Общие технические условия. |
| ГОСТ 7931-76 |  | Олифа натуральная. Технические условия. Ред. от 01.12.1987 г. |
| ГОСТ 30884-2003 |  | Краски масляные, готовые к применению. Общие технические условия. |
| ГОСТ 8292-85 |  | Краски масляные цветные густотертые. Технические условия. Ред. 01.12.1991 г. |
| ГОСТ 19007-73 |  | Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания. |
| СНиП 3.04.03-85 |  | Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. |
| ГОСТ 25129-82 |  | Грунтовка ГФ-021. Технические условия. |
| ГОСТ 6465-76 |  | Эмали ПФ-115. Технические условия. |

1. **Общие требования к содержанию лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам)**

1.Технология производства работ и качество применяемых материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам приведенных в Приложении № 9 «Перечень нормативной документации».

2. Уборка лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) в летний период производится с целью ликвидации загрязненности и запыленности территории города посредством подметания и проведения других работ по содержанию и включает в себя:

- подметание, лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) производится ручным способом до 09.00 часов,

- уборка мусора производится, по всей площади Объекта и на ширину 1(один) метр от его границы с каждой стороны, включая пространство под лестницами, настилами.

- ежегодное в срок до 1 июня нанесение лакокрасочных защитных материалов на урны: лакокрасочный защитный материал – грунтовка, покрывной слой – цвет черный;

- в период листопада - сбор и вывоз опавшей листвы 1 раз в сутки.

2. Подметание лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) и других территорий с искусственным покрытием производится ручным способом в установленные сроки. В течение дня допускается дополнительное подметание по мере необходимости.

Собранный мусор, смет, листва, ветки должны своевременно вывозиться.

Работы по содержанию зависят от фактического наступления летнего или зимнего периода, что определяется действующими метеорологическими (погодными) условиями.

3. Содержание лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) в зимний период включает в себя:

- очистку лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) от снега,

- при возникновении скользкости или гололеда –обработка пешеходной части, в том числе ступеней лестниц, фрикционным противогололедным материалом;

- в весенний период - рыхление снега и организацию отвода талых вод.

Организации, осуществляющие содержание лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам), до 15 октября должны обеспечить завоз, заготовку и складирование необходимого количества фрикционных противогололедных материалов.

Технология и режимы производства работ по содержанию, выполняемых на территории города, должны обеспечивать беспрепятственное движение пешеходов независимо от погодных условий.

4. Особенности уборки пешеходных мостиков, лестниц, подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) в зимний период:

- пешеходные мостики, лестницы, подходы к ним, лестничные спуски (подходы) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) должны быть очищены от свежевыпавшего снега на всю ширину пешеходной части указанных сооружений. Допускается наличие равномерно уплотненного слоя снега, толщина слоя при этом не должна превышать установленных норм. Время очистки не должно превышать 5 часов после окончания снегопада;

- в период интенсивного снегопада (10-15 см свежевыпавшего снега в сутки) тротуары, пешеходные мостики, лестницы, подходы к ним, лестничные спуски (подходы) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) должны обрабатываться фрикционным противогололедным материалом и расчищаться проходы для движения пешеходов.

При возникновении гололеда на пешеходных мостиках фрикционным противогололедным материалом обрабатываются в первую очередь лестницы, затем тротуары. Время обработки фрикционным противогололедным материалом не должно превышать 4 часов с момента обнаружения зимней скользкости.

- допускается складирование рыхлого снега, не содержащего химических реагентов, на газон или в места, заранее определенные для этих целей, при условии сохранности зеленых насаждений и обеспечении оттока талых вод.

**Требования к содержанию лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам)**

1. В результате содержания лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) должна обеспечиваться безопасность пешеходного движения.

В случае появления опасного повреждения лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам), влияющего на безопасность пешеходного движения, Подрядчик обязан сообщить Заказчику о случившемся в тот же день и принять срочные меры по организации безопасности пешеходного движения (с ограничением или без ограничения прохода), или принять решение о его приостановке.

2. Особенности содержания лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) в летний период:

- до начала интенсивного таяния снега с лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) должен быть удален снег и лед. После просыхания покрытие тщательно очищают от грязи, пыли, противогололедных материалов;

- покрытие лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) должно быть очищено от различного рода загрязнений. Весь мусор с лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) необходимо вывозить в специально отведенные места. Сброс мусора за пределы лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним не допускается.

3. Особенности содержания лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) в зимний период:

- содержание лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) в зимний период представляет собой комплекс работ по очистке конструкций от снега, борьбе с зимней скользкостью и наледями, пропуску ледохода и паводковых вод. В случае возникновения непредвиденных ситуаций - появления существенных дефектов несущих конструкций искусственного сооружения, вызванных чрезвычайными обстоятельствами, Подрядчик обязан сообщить Заказчику о случившемся в тот же день и принять срочные меры по организации безопасности пешеходного движения (с ограничением или без ограничения прохода), или принять решение о его приостановке.

- распределение фрикционных противогололедных материалов осуществляется по всей ширине лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам);

- при применении фрикционного противогололедного материала его распределение выполняется после или в процессе образования скользкости;

- толщина слоя рыхлого снега должна соответствовать требованиям действующих технических правил, регламентов, инструкций, иных актов, регулирующих вопросы содержания искусственных дорожных сооружений;

- время уборки снега определяется с момента окончания снегопада (метели) до момента завершения работ.

**II. ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

**И ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА ЛЕСТНИЦ, ЛЕСТНИЧНЫХ ПЕРЕХОДОВ, ПЕШЕХОДНЫХ МОСТОВ И ПОДХОДОВ К НИМ, ЛЕСТНИЧНЫХ СПУСКОВ (ПОДХОДОВ) К РОДНИКАМ (КЛЮЧАМ, КЛЮЧАМ-МОЙКАМ, КОЛОДЦАМ)**

**ГОРОДА ПЕРМИ**

**Летний и зимний периоды определяются с учетом фактических метеорологических (погодных) условий**

Уровень содержания лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) города Перми:

- допустимый уровень содержания включает работы и услуги, обеспечивающие требования ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели состояния конструктивных  элементов и элементов обустройства** | **Уровни содержания** | | |
|  | Допустимый | Средний | Высокий |
| **Дорожки, площадки, тротуары, малые архитектурные формы, настилы, лестницы** | | | |
| Наличие грунтово-песчаных наносов, мусора на поверхности покрытия, асфальтовых покрытий, покрытий из тротуарной плитки, по всей площади Объекта и на ширину 1(один) метр от его границы с каждой стороны, включая пространство под лестницами, настилами. | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |
| Наличие переполненных урн | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |
| Наличие неокрашенных элементов МАФ | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |
| Древесно-кустарниковая растительность, препятствующая движению | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |
| Наличие сухих веток и сорной растительности. | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |
| Наличие грунтово-песчаных наносов, мусора, объявлений на поверхности МАФ, перильных ограждениях | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |
| Наличие неисправных элементов пешеходной части. | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |

* + **Требования к содержанию лестниц, лестничных переходов, пешеходных мостов и подходов к ним, лестничных спусков (подходов) к родникам (ключам, ключам-мойкам, колодцам) в зимний период**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели состояния конструктивных  элементов и элементов обустройства** | **Уровни содержания** | | |
| Допустимый | Средний | Высокий |
| **Дорожки, площадки, тротуары, малые архитектурные формы, настилы, лестницы** | | | |
| Сроки уборки тротуаров, лестниц и пешеходных дорожек, МАФ после окончания снегопада | Не более 5  часов | Не более 4  часов | Не более 3  часов |
| Толщина рыхлого слоя снега на тротуарах, лестницах и пешеходных дорожках во время снегопада и до окончания снегоуборки | Не более 50  мм | Не более 40  мм | Не более 20  мм |
| Ширина очистки тротуаров, лестниц, пешеходных дорожек от снега | На всю  ширину | На всю  ширину | На всю  ширину |
| Толщина уплотненного слоя снега на тротуарах и пешеходных дорожках | Не более 40  мм | Не более 30  мм | Не более 20  мм |
| Наличие снежно-ледяных отложений на поверхности ступеней лестниц | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |
| Отсутствие обработки фрикционным материалом поверхности ступеней лестниц | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |
| Наличие неисправных элементов пешеходной части. | Не  допускается | Не  допускается | Не  допускается |