|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение № 1 к аукционной документации**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****электронного аукциона на выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию улиц и дорог города Кургана, ливневой канализации, мостов и путепроводов в 2018 году (Центральные улицы).**1. **Виды работ, выполняемые в зимний период:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **Раздел 1. Зимнее обслуживание дорог** |  |  |
| 1 | Посыпка всей площади ПСС содержание соли 20%(150гр/м2) | 1000м2 | 55590,6 |
| 2 | Обработка перекрёстков, заездных карманов, остановок, п/переходов и опасных участков ПСС содержание соли 20%(250г/м2) | 1000м2 | 10227,8 |
| 3 | Расчистка заездных карманов, перекрёстков, остановок, п/переходов от наката автогрейдером  | 1000м2 | 5559 |
| 4 | Расчистка заездных карманов, остановок, п/переходов, технологических и внутриквартальных проездов от снежного вала механич.щеткой  | 1000м2 | 5559 |
| 5 | Сгребание снега со всей площади  | 1000м2 | 55590,6 |
| 6 | Подметание всей площади  | 1000м2 | 55590,6 |
| 7 | Сгребание снега с одновременным подметанием  | 1000м2 | 16677,18 |
| 8 | Сгребание снега автогрейдером  | 1000м2 | 5559,06 |
| 9 | Сгребание снега автогрейдером с обочин  | 10км | 63,89 |
|  | **Раздел 2. Сопутствующие работы** |  |  |
| 10 | Работа автогрейдера по нарезке снежного вала  | 10 км | 38,4 |
| 11 | Удаление снежного вала шнекоротором в отвал при толщине слоя более 0,5м | 1 км прохода | 192 |
| 12 | Обработка перекрёстков, заездных карманов, остановок, п/переходов и опасных участков щебеночной смесью, фракция до 10 мм | 1000м2 | 1534,17 |
| 13 | Расчистка проездов с перемещением снега до 30м  | 1000 м3 грунта | 9 |
| 14 | Забивка ям из щебня с битумной проливкой | 1000 м2 | 1,3 |
| 15 | Щебень из природного камня для строительных работ фракция 20-40 мм | 1 м3  | 245,7 |
|  | **Раздел 3. Вывоз снега** |  |  |
| 16 | Работа автогрейдера по нарезке снежного вала  | 10 км | 48 |
| 17 | Работа тракторной щетки по перемещению снега в труднодоступных местах | 10 км | 10,88 |
| 18 | Подметание проезжей части улиц после вывоза снега  | 1000м2 | 296 |
| 19 | Зачистка снега вручную дороги от снега вручную в труднодоступных местах | 100 м2 | 296 |
| 20 | Перекидка снега на расстояние до 3м вручную (от барьерного и тросового ограждения)  | 10 м3 | 100 |
| 21 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: снег | 1 т  | 100000 |
| 22 | Перевозка снега на 8км | 1 т  | 7000 |
| 23 | Перевозка снега на 9км | 1 т  | 10000 |
| 24 | Перевозка снега на 10км | 1 т  | 13000 |
| 25 | Перевозка снега на 11км | 1 т  | 15000 |
| 26 | Перевозка снега на 12км | 1 т  | 13000 |
| 27 | Перевозка снега на 13км | 1 т  | 14000 |
| 28 | Перевозка снега на 14км | 1 т  | 500 |
| 29 | Перевозка снега на 15км | 1 т  | 500 |
| 30 | Перевозка снега на 16км | 1 т  | 8000 |
| 31 | Перевозка снега на 17км | 1 т  | 10000 |
| 32 | Перевозка снега на 18км | 1 т  | 9000 |

**2. Перечень улиц и дорог города с асфальтобетонным покрытием** **по техническому обслуживанию в зимний период**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование улиц** | **Площадь тыс.кв.м.** |
| **1** | **2** | **3** |
| ***Центральная часть города*** |
| 1 | ул. К. Мяготина (от ул.Невежина до кольца "Танк") | 26,95 |
| 2 | путепровод Чеховский с выездом к кольцу "Танк", включая путепровод | 22,46 |
| 3 | от проспекта Конституции (включая путепровод КЗКТ и кольцо "Танк") до ул.К. Мяготина | 14,85 |
| 4 | ул. Гоголя от ул. Пролетарская до ул. Половинская | 22,31 |
| 5 | ул.К.Маркса от ул. Половинская до ул. Красина | 49,72 |
| 6 | ул.Бурова-Петрова от ул. Гоголя до ул.Дзержинского (включая кольцо) | 37,67 |
| 7 | Развязка с путепровода по ул. Бурова-Петрова на ул. Станционная (ул.Блюхера)  | 3,44 |
| 8 | Развязка с путепровода по ул. Бурова-Петрова на ул. Станционная (ул. Аргентовского)  | 3,60 |
| 9 | ул. Савельева (от ул.Куйбышева до ул. К.Мяготина) | 14,84 |
| 10 | ул. Кравченко от ул. М.Горького до ул. Сибирская | 8,49 |
| 11 | ул.Бурова-Петрова (от кольца по ул.Дзержинского до разворотного кольца под путепровод через станцию Заводская) | 27,00 |
| 12 | ул. Дзержинского от ул.Бурова-Петрова до проспекта Машиностроителей | 13,08 |
| 13 | ул. Химмашевская | 12,92 |
| 14 | ул. Половинская (включая разворотное кольцо у Швейной фирмы) | 22,41 |
| 15 | ул. Пролетарская, включая путепровод и проезд к ул. Станционная | 29,10 |
| 16 | ул. Ленина (от ул. Станционная включая плотину через р.Тобол) | 27,17 |
| 17 | ул. Климова (от ул. Ленина до ул.Сибирская) | 13,43 |
| 18 | ул. Красина(от ул. Станционная до ул.Куйбышева) | 28,01 |
| 19 | ул. Свердлова (от ул. Пушкина до ул.Невежина) | 10,20 |
| 20 | ул. Куйбышева (включая кольцо КСМ) | 62,27 |
| 21 | ул. Гоголя (от ул. Красина до ул. Карельцева) | 6,47 |
| 22 | ул. Гоголя (от ул. Красина до ул. Пролетарская) | 21,55 |
| 23 | ул. Пушкина (от ул. Карельцева до ул. Свердлова) | 13,40 |
| 24 | ул. К. Мяготина от ул. Красина до ул. Пролетарской | 25,53 |
| 25 | ул. Станционная (от ул. Пролетарская до ул. Красина) включая площадь Пригородного вокзала | 25,82 |
| 26 | Площадь Собанина включая площадь автовокзала | 12,07 |
| 27 | ул. Зорге (от площадь Собанина до ул. К.Мяготина) | 8,80 |
| 28 | ул. Невежина от ул.Бажова до ул. К.Мяготина | 9,63 |
| 29 | ул. Карельцева (от ул. Гоголя до ул. Пушкина) | 4,20 |
| 30 | ул. К.Мяготина (от ул. Невежина до ул. Красина) | 35,65 |
| 31 | площадь имени Ленина | 17,93 |
| 32 | проспект Машиностроителей от путепровода Некрасовский до ул.Монтажников, включая путепровод КМЗ | 69,70 |
| 33 | ул. Пушкина от ул. Ленина до городской Администрации | 1,79 |
| 34 | ул. Пушкина от ул. Тобольной до ул. Карельцева | 3,26 |
| 35 | ул. Пушкина от ул. Красина до ул. Кирова | 1,43 |
| 36 | ул.М.Горького от ул. Пролетарская до р. Тобол | 22,89 |
| 37 | ул. Пичугина от ул. Куйбышева до ул. Урицкого | 3,90 |
| 38 | ул. Комсомольская от ул. Климова до ул.К.Маркса | 3,85 |
| 39 | ул. Володарского от ул. Гоголя до ул. Климова включая подъезд к Храму А.Невского | 10,55 |
| 40 | ул. Томина от ул. Климова до ул. К. Мяготина | 13,61 |
| 41 | ул. Советская от ул. Кирова до ул. Ленина | 9,58 |
| 42 | ул. Кирова от ул. Советская до ул. Станционная | 13,27 |
| 43 | ул. Красина от ул. Куйбышева до ул. Климова | 1,37 |
| 44 | ул.М.Горького от ул. Пролетарская до ул. Блюхера | 10,78 |
| 45 | ул. Климова от ул. Красина до ул. Ленина | 8,25 |
| 46 | ул. Советская от ул. Пролетарской до ул.Кравченко | 7,53 |
| 47 | ул. Свердлова от ул. Пушкина до ул. Р. Зорге | 1,73 |
| 48 | ул. Свободы (от ул. Кирова до Шоссе имени Тюнина) | 5,68 |
| 49 | ул. К.Мяготина (от ул. Савельева до ул. Ипподромная) | 2,82 |
| 50 | ул. Блюхера (от ул. К. Маркса до ул. Куйбышева) | 3,66 |
| 51 | ул. Ипподромная | 2,06 |
| 52 | ул. Некрасова от проспект Машиностроителей до ул.Бурова-Петрова | 10,73 |
| 53 | ул.Станционная от ул. Половинская до ул.Пролетарская | 17,94 |
| 54 | проезд ул. Некрасова (с ул. Бурова-Петрова на ул. Омская ) | 2,62 |
| 55 | ул. Р.Зорге от ул. К.Мяготина до ул.Войкова | 7,61 |
| 56 | ул. К.Мяготина ( от ул. Пролетарская до ул. Савельева) | 5,64 |
| 57 | ул. Советская от ул. Пролетарской до ул.Ленина | 4,62 |
| 58 | ул. Советская от ул. Красина до ул.Кирова | 2,13 |
| 59 | ул. Криволапова до ул. Косая | 9,41 |
| 60 | ул. Кремлева от ул.Победы до ул. К.Мяготина  | 2,01 |
| 61 | ул. Кирова, от ул. Свободы до ул. Советская | 7,50 |
| 62 | ул. Радионова (от ул. 1 Мая до ул. Р.Зорге) | 5,49 |
| 63 | ул. Войкова | 3,30 |
| 64 | ул. Савельева от ул.Куйбышева до ул.Сибирская | 3,79 |
| 65 | ул. Володарского (от ул. К.Мяготина до ул. Станционная) | 4,06 |
| 66 | ул. Тобольная (от ул. К.Мяготина до ул. Гоголя) | 4,24 |
| 67 | ул. 1 мая (от Радионова до ул.К.Мяготина) | 1,20 |
| 68 | ул. Сибирская (от ул. Савельева до ул. Орлова) | 2,89 |
| 69 | ул. Невежина (от ул. К.Мяготина до ул. Куртамышская) | 2,14 |
| 70 | ул. Красина (от ул. Набережная до ул. Климова) | 0,60 |
|   |  **ВСЕГО Центральная часть:**  | **926,58** |
| ***микрорайон Заозёрный***  |
| 1 | ул. Мостостроителей от ул. Ушакова | 72,61 |
| 2 | проспект Голикова (от ул. Мостостроителей до проспект Машиностроителей включая мост через реку Черная) | 115,54 |
| 3 | Шадринский тракт от проспект Голикова до Автодороги "Байкал" (включая проезд вдоль ГИБДД) | 42,10 |
| 4 | ул. Алексеева | 7,42 |
| 5 | ул. Илизарова | 8,63 |
| 6 | ул. Витебского | 10,65 |
| 7 | ул.Фарафонова | 7,11 |
| 8 | ул.Родькина | 9,35 |
| 9 | ул. Генерала Дубынина (проезд 3 микрорайон от ул. Мостостроителей до проспект Голикова) | 8,17 |
| 10 | Проезд 7 микрорайон | 5,18 |
|   |  **ВСЕГО микрорайон Заозерный:**  | **286,76** |
|   | ***поселок Западный, поселок Энергетики***  |   |
| 1 | пр.Конституции до границы города | 99,07 |
| 2 | ул.Бажова | 42,18 |
| 3 | Автодорога от пр.Конституции до кольца ТЭЦ | 12,64 |
| 4 | ул. Профсоюзная | 1,9 |
| 5 | переулок Энгельса (от Бульвара Солнечный до ул.Бажова включая разворотное кольцо) | 5,89 |
| 6 | переулок Спартака | 2,96 |
|   | **ВСЕГО поселок Западный, поселок Энергетики:** | **164,64** |
| ***поселок Северный***  |
| 1 | ул.Дзержинского от проспект Машиностроителей до ул.Ястржембского | 13,79 |
| 2 | ул.Шевелевская от ул.Омской до ул.Садовой | 3,43 |
| 3 | ул.Гвардейская | 15,12 |
| 4 | ул.Садовая (до ул.Земнухова) | 9,10 |
| 5 | ул.Панфилова | 21,01 |
| 6 | ул.Ушакова  | 2,43 |
| 7 | ул.Чехова | 5,85 |
| 8 | ул.Партизанская | 3,45 |
| 9 | ул.Земнухова от ул.Панфилова до ул. Шевелевская | 2,10 |
| 10 | ул. Ястржембского от ул.Джержинского до ул.Баумана | 6,81 |
| 11 | ул.Баумана (от ул. Луначарского до ул. Ястржембского) | 8,97 |
| 12 | ул.Луначарского (от ул. Баумана до ул. Чкалова) | 7,77 |
| 13 | ул.Комиссаров | 11,20 |
| 14 | ул.Чкалова от ул. Луначарского до ул.Комиссаров | 0,96 |
|   | **ВСЕГО поселок Северный:** | **111,99** |
| ***поселок ТЭЦ, микрорайон Черемухово, микрорайон Осиновка*** |
| **1. Улицы с движением общественного транспорта** |
| 1 | Автодорога от поворота на Садовое до разворотного кольца микрорайон Пригородный | 11,55 |
| 2 | ул.Глинки, ул.Белинского | 8,20 |
| 3 | Подъезд к микрорайону Нижняя Утятка (включая разворотное кольцо) | 65,23 |
| 4 | Автодорога Курган - Куртамыш - Целинное | 29,31 |
| 5 | Автодорога Курган - Садовое - Утятское | 43,78 |
| 6 | Автодорога от разворотного кольца микрорайон Пригородный до микрорайона Черемухово | 17,50 |
|   | **ИТОГО:** | **175,57** |
|   | **ВСЕГО поселок ТЭЦ, микрорайон Черемухово, микрорайон Осиновка:** | **175,57** |
| ***микрорайон Затобольный, микрорайон Глинки*** |
| 1 | поселок Затобольный | 18,05 |
| 2 | микрорайон Глинки до конечной автобусной остановки | 19,55 |
| 3 | автодорога от ул.Мостовая через реку Тобол до конечной автобусной остановки, включая мост | 17,65 |
| 4 | Подъезд к микрорайону Челноково | 5,58 |
| 6 | Подъезд к станции Утяк | 41,28 |
| 7 | Восточный подъезд к г.Курган (подъезд к микрорайону Керамзитный) | 47,57 |
| 8 | ул. Центральная (микрорайон Глинки) | 10,96 |
| 9 | Подъезд к микрорайону Шепотково | 13,20 |
|   | **ВСЕГО микрорайон Затобольный:** | **173,84** |
| ***поселок Увал, поселок Керамзитный*** |
| 1 | автодорога на Керамзитный | 43,20 |
| 2 | Шоссе имени Тюнина (от плотины до границы города) | 93,18 |
| 3 | ул. Бурова-Петрова от ул.Куйбышева до ул.Сибирская | 8,22 |
| 4 | Автодорога до Смолино от автодорога на поселок Увал (включая поселок Смолино) | 16,24 |
| 5 | Автодорога до поселок Увал | 5,98 |
| 6 | Автодорога от ул.Сибирская до автодороги на поселок Смолино | 31,47 |
| 7 | Подъезд к ассоциации "Тополя" | 24,42 |
|   | **ВСЕГО поселок Увал, поселок Керамзитный:** | **222,71** |
| ***поселок Рябково*** |
| 1 | ул. Карбышева до жилого дома №60 (включая мост через реку Черная) | 38,64 |
| 2 | ул.Бурова-Петрова от путепровода через станцию"Заводская" до ул.Чернореченская, включая путепровод | 34,94 |
| 3 | ул.Лесопарковая от жилого дома №60 до автодорога "Байкал", включая разворотное кольцо | 18,92 |
| 4 | ул. Кузнецова | 5,26 |
| 5 | Проспект Голикова от пр. Машиностроителей до ул.Бурова-Петрова | 22,27 |
| 6 | ул. 9 мая | 8,90 |
| 7 | ул. Рылеева | 2,52 |
| 8 | ул. Черняховского до кладбища  | 22,67 |
| 9 | ул. С. Юлаева | 22,21 |
| 10 | ул. Лескова | 1,63 |
| 11 | ул. Циолковского | 7,00 |
| 12 | ул. Чернореченская (от ул.Карбышева до железной дороги №115)  | 15,31 |
| 13 | Автодорога от ул.Б.Петрова на ПТФ "Юнона" | 9,60 |
| 14 | ул. Перова (включая парковку) | 7,54 |
| 15 | Подъезд к оздоровительному лагерю "Лесная сказка" (поселок Чистопрудный) | 11,15 |
| 16 | ул.Пархоменко | 5,14 |
| 17 | ул. Добролюбова (от ул. Циолковского до ул. Черняховского) | 3,27 |
|   | **ВСЕГО, поселок Рябково:** | **236,97** |
| ***поселок Восточный*** |
| 1 | ул.Омская от Автодороги "Байкал" до ул. Шевелевская | 93,60 |
| 2 | Развязка въезд на путепровод Некрасовский с ул.Омской | 4,49 |
| 3 | ул.Дзержинского от ул.Омской до Бурова-Петрова | 20,46 |
| 4 | ул.Гайдара (от ул. Омской до ул.Гагарина) | 9,00 |
| 5 | ул.Крутикова (от ул.Бульвар Мира до ул.Гайдара) | 3,26 |
| 6 | ул. Бульвар Мира (от ул.Пугачева до ул.Омская) | 7,70 |
| 7 | ул. Пугачева | 26,52 |
| 8 | ул. Бульвар Мира (от ул.Гагарина до ул.Пугачева) | 15,52 |
| 9 | ул.Достовевского (от ул.Пугачева до ул. Макаренко) | 6,05 |
| 10 | ул.Космонавтов | 7,35 |
| 11 | ул.Крутикова (от ул. Щорса до ул.Бульвар Мира) | 5,12 |
| 12 | ул. Щорса (от ул. Крутикова до ул. Космонавтов) | 2,20 |
|   | **ВСЕГО поселок Восточный:** | **201,27** |
| ***поселок Вороновка, поселок М. Чаусово*** |
| 1 | ул. Гагарина (до ул. Шевченко) | 40,17 |
| 2 | Автодорога от ул. Шевченко до автодороги «Иртыш» | 43,08 |
| 3 | Аэропорт (Подъезд, площадь) | 4,20 |
| 4 | ул. Урожайная  | 5,63 |
| 5 | ул. Крупской | 15,23 |
| 6 | ул. Орджоникидзе | 2,30 |
| 7 | ул. Парижской Коммуны | 2,80 |
|   | **ВСЕГО поселок Вороновка, поселок М.Чаусово:** | **113,41** |
| ***поселок Карчевская роща, поселок Откормочный*** |
| 1 | Маршрут автобуса № 18(от ул.Чехова до автодороги "Иртыш") | 82,95 |
| 2 | Маршрут автобуса №19 | 36,00 |
| 3 | Маршрут автобуса №32 | 34,60 |
| 4 | Подъезд к микрорайону Зайково | 12,25 |
|   | **ВСЕГО поселок Карчевская роща, поселок Откормочный:** | **165,80** |
|  | ***ВСЕГО:*** | ***2779,53*** |

 Площадь опасных участков составляет 511,39 тыс.м.кв. |

 Борьбу с зимней скользкостью необходимо проводить в первую очередь на участках, где больше всего возможно возникновение аварийных ситуаций: на подъемах и спусках с большими уклонами, в пределах населенных пунктов, на кривых малого радиуса, участках с плохой видимостью, в пределах автобусных остановок, пешеходных переходов, на пересечениях в одном уровне автомобильных дорог, на искусственных сооружениях, подходах к ним и других местах, где может потребоваться экстренное торможение (опасные участки).

В случае получения от метеорологической службы города заблаговременного предупреждения об угрозе возникновения массового гололеда обработка проезжей части дорог, эстакад, мостовых сооружений производится до начала выпадения осадков.

По окончании обработки наиболее опасных для движения транспорта мест необходимо приступить к сплошной обработке проезжей части противогололедными материалами. Данная операция начинается с первой от бортового камня полосы движения транспорта, по которой проходят маршруты движения городского общественного транспорта.

В технологическом цикле «обработка-подметание» доли той и другой операции должны быть равными (количество обработанных реагентами площадей должно соответствовать количеству подметенных).

При непрекращающемся снегопаде в течение всего времени выпадения осадков должна быть обеспечена постоянная работа уборочных машин и механизмов на улицах города по технологическому циклу «посыпка-подметание» с кратковременными (не более 1 часа) перерывами.

При выполнении второго и последующего циклов обработки проезжей части ПГМ машины-распределители реагентов должны следовать непосредственно за колонной плужно-щеточных снегоочистителей, обрабатывая проезжую часть на всю ширину подметания.

По окончании очередного цикла подметания необходимо приступить к выполнению работ по формированию снежных валов в лотках улиц и проездов, расчистке проходов в валах снега на остановках городского пассажирского транспорта и в местах пешеходных переходов, а также перекрестков.

После завершения цикла работ проезжая часть должна быть полностью очищена от снежных накатов и наледей.

При выполнении работ по борьбе с зимней скользкостью операционный контроль на первой стадии осуществляется Подрядчиком, при этом контролируются следующие параметры и показатели:

- своевременность начала распределения противо-гололедные материалы (далее – ПГМ);

- равномерность распределения ПГМ в пределах проезжей части.

 Снег с проезжей части следует убирать в водоотводные канавы, при отсутствии канав или возможности убрать в канавы на край обочины, противоположенный проезжей части и формировать в виде снежных валов с оставлением необходимых проходов и проездов (разрывы на ширину 2,0 – 2,5 м, обеспечивающие беспрепятственную видимость). Устройство проходов и проездов должно выполняться в первую очередь после выполнения механизированной уборки проезжей части по окончании очередного снегопада.

После очистки проезжей части снегоуборочные работы должны быть проведены на остановочных пунктах общественного транспорта, площадках для стоянки и остановки транспортных средств;

В качестве противогололедного материала использовать пескосоляную смесь с 20% содержанием соли в зависимости от температурного режима окружающей среды.

Вывоз снега производится с адресов по согласованию с заказчиком.

Снег, счищаемый с проезжей части улиц и дорог, сдвигается в лотковую часть улиц и проездов для временного складирования снежной массы.

**Формирование снежных валов не допускается:**

- на пересечениях всех дорог и улиц в одном уровне и вблизи железнодорожных переездов в зоне треугольника видимости,

- ближе 5 метров от пешеходного перехода,

- ближе 20 м от остановочного пункта общественного транспорта,

- на участках дорог, оборудованных транспортными ограждениями или повышенным бордюром,

- на тротуарах.

**Время формирования снежных валов не должно превышать 24 часов после окончания снегопада.**

 **При формировании снежных валов в лотках не допускается перемещение снега на тротуары и газоны.**

 Вывоз снега осуществляется от остановок городского пассажирского транспорта, пешеходных переходов, с мостов и путепроводов, въездов на территорию больниц и других социально значимых объектов в течение суток после окончания снегопада.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вывоз снега производится по адресам по согласованию с заказчиком, вывоз снега с площади Ленина, ул. Гоголя (от ул. Ленина до ул. Томина), ул. Ленина (от ул. К.Мяготина до ул. Куйбышева) производится после каждого снегопада.**II. Летний период** **1. Виды работ, выполняемые в летний период**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  **Раздел 1. Летняя уборка проезжей части автомобильных дорог** |   |
|  Подметание проезжей части |   |
| 1 | Подметание проезжей части улиц (обслуж. раза в 2неделю) | 1000 кв.м | 51805,62 |
| 2 | Подметание проезжей части улиц (обслуж. 1 раза в месяц) | 1000 кв.м | 559,08 |
| 3 | Подметание проезжей части улиц (обслуж. Через день) | 1000 кв.м | 1129,59 |
|  Мойка и полив улиц |   |
| 4 | Мойка проезжей части ПМ-130  | 1000 кв.м | 393,5 |
| 5 | Полив проезжей части ПМ-130  | 1000 кв.м | 3314,58 |
|  Профилирование грунтовых дорог |   |
| 6 | Ремонтное профилирование грунтовых дорог шириной до 6м  | 1 км | 278,057 |
|  Ремонтная планировка обочин |   |
| 7 | Ремонтная планировка обочин  | 1 км прохода | 304,62 |
| 8 | Укрепление обочин грунтощебнем толщиной 12 см при расходе щебня от объема грунта: 50% | 1000 м2 покрытия обочин | 4 |
|  **Раздел 2. Уборка грязи** |   |
| 9 | Сгребание грязи с проезжей части автогрейдером  | 10 км | 36,4664 |
| 10 | Очистка асфальтобетонного покрытия от грязи вручную  | 100 кв.м | 455,83 |
| 11 | Погрузка грязи с транспортировкой | 1 т груза | 5000 |
| 12 | Подметание проезжей части после вывоза грязи  | 6 | 364,664 |
|  **Раздел 3. Очистка, окраска барьерного ограждения** |   |
| 13 | Окраска масляными составами металлических барьерного ограждения (лицевая и тыльная сторона ограждения + стойки) | 100 п. м | 112,73 |
| 14 | Очистка и мойка метал. барьерного ограждения (кратность 9 раз) | 100м | 1014,57 |
|  **Раздел 4. Замена барьерного ограждения** |   |
| 15 | Демонтаж металлических барьерных ограждений | 100 м | 1 |
| 16 | Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек: 2 м огрунтованные, с окраской | 100 м | 1 |
|  **Раздел 5. Выкашивание обочин** |   |
| 17 | Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой  | 1 га газонов луговых | 34,4232 |
| 18 | Выкашивание газонов: газонокосилкой | 100 м2 газона | 1719,88 |
| 19 | Сбор мусора с обочин | 1 т груза | 25 |
| 20 | Погрузка мусора с транспортировкой | 1 т груза | 25 |
|  **Раздел 6. Уборка грязи с мостов и путепроводов** |   |
| 21 | Сгребание грязи с проезжей части механизированным способом | 10км | 3,855 |
| 22 | Очистка от грязи вручную вдоль барьерного ограждения | 100кв.м | 144,58 |
| 23 | Подметание проезжей части после вывоза грязи  | 1000м2 | 115,664 |
| 24 | Погрузка грязи с транспортировкой | 1 т груза | 700 |

 |
| **2. Перечень улиц и дорог по техническому обслуживанию в летний период (мытье).** |
| **№ п/п** | **Наименование улиц** | **Площадь тыс.кв.м.** | **Длина м.** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** |
| 1 | ул.Куйбышева (от ул. Савельева до ул. Красина) | 25,37 | 1848,95 |
| 2 | ул. Ленина (от ул. Станционная, включая плотину через реку Тобол) | 27,17 | 2048,00 |
| 3 | ул.Гоголя (от ул.Половинская до ул.Пушкина) | 50,33 | 3300,00 |
| 4 | ул.Красина  | 29,38 | 1860,00 |
| 5 | ул.К.Мяготина (от ул.Пролетарская до ул. Войкова) | 50,33 | 2872,10 |
| 6 | ул.Пролетарская (включая путепровод) | 29,10 | 1650,00 |
| 7 | ул. Володарского (от ул. К.Мяготина до ул. Станционная) | 4,06 | 421,00 |
| 8 | ул.Володарского (от ул.Гоголя до ул.Климова, включая подъезд к храму А.Невского) | 10,55 | 1286,00 |
| 9 | ул.М.Горького (от ул.Пролетарская до ул.Савельева) | 4,74 | 395,70 |
|   | ул.М.Горького (от ул.Пролетарская до ул.Красина) | 17,21 | 1400,00 |
| 10 | ул.Советская (от ул.Пролетарская до ул.Красина) | 16,33 | 1400,00 |
|   | ул.Пичугина (от ул.Куйбышева до ул.Урицкого) | 3,90 | 555,00 |
| 11 | ул.Пушкина (от ул. Ленина до Городской .Администрации) | 1,79 | 140,00 |
| 12 | ул.Пушкина (от ул. Свердлова до ул.Карельцева) | 13,40 | 932,00 |
| 13 | ул.К.Маркса(от ул.Пролетарская до ул.Красина) | 18,44 | 1325,00 |
| 14 | ул.Зорге (от пл.Собанина до ул. Сведлова) | 16,41 | 889,72 |
| 15 | ул.Станционная (от ул. Ленина до ул. Красина, включая площадь Собанина и привокзальную площадь) | 22,82 | 2159,15 |
| 16 | ул.Кирова(от ул.К.Мяготина до ул.Куйбышева) | 9,32 | 1038,28 |
| 17 | ул.Томина (от ул.К.Мяготина до ул.Карла Маркса) | 5,82 | 587,23 |
| 18 | ул.Криволапова (от ул.Пушкина до ул.Косая) | 9,40 | 707,00 |
| 19 | ул.Свердлова (от ул.Войкова до ул.Р.Зорге) | 1,74 | 263,00 |
| 20 | ул. Карельцева (от ул. Криволапова до ул. 4-я Больничная) | 3,72 | 300,00 |
| 21 | ул. Тобольная (от ул. К.Мяготина до ул. Гоголя) | 4,24 | 375,00 |
| 22 | площадь имени Ленина | 17,93 | 480,00 |
|   | ***ВСЕГО:*** | ***393,50*** | ***28233,13*** |
| **3. Перечень улиц и дорог для ремонтного профилирования грунтовых дорог** |
| **№ п/п** | **Наименование улиц** | **Длина,м** |
|
| *1* | *2* | *3* |
| ***поселок Восточный*** |
| 1 | ул.Герцена | 1156 |
| 2 | ул.Ломоносова  | 900 |
| 3 | ул.Щорса | 254 |
| 4 | ул.С.Лазо | 150 |
| 5 | ул.Крылова  | 440 |
| 6 | ул.Бородина | 600 |
| 7 | ул.Космонавтов | 800 |
| 8 | ул.Котовского | 600 |
| 9 | ул.Мичурина | 570 |
| 10 | ул.Репина | 450 |
| 11 | ул.Челябинская  | 980 |
|   | **Итого:** | **6900** |
|   | **поселок М. Чаусово** |  |
| 1 | ул. Орджоникидзе | 440 |
| 2 | ул. П. Коммуны | 295 |
| 3 | ул. Почтовая | 200 |
| 4 | ул. Спортивная | 500 |
| 5 | ул. Челюскинцев | 950 |
| 6 | ул. Репниных | 450 |
| 7 | пер. Рабочий | 430 |
|   | **Итого:** | **3265** |
|   | **поселок Вороновка** |  |
| 1 | ул. Колхозная | 1000 |
| 2 | ул. 1-я Маячная | 550 |
| 3 | ул. Гризодубовой | 380 |
| 4 | ул. Урожайная,142-163 -ул. Гагарина | 550 |
|   | **Итого:** | **2480** |
| ***Дамба*** |
| 1 | "Пивзавод" - частный сектор | 1460 |
| 2 | ТЭЦ | 1390 |
| 3 | ул.Сибирская – железнодорожный переезд | 1800 |
| 4 | ул.Гагарина через Крупской | 3500 |
| 5 | Бульвар Солнечный | 300 |
| 6 | ул.Красина - Климова | 630 |
|   | **Итого:** | **9080** |
| ***поселок Северный*** |
| 1 | ул. Озерная | 210 |
| 2 | ул. Вагонная | 180 |
| 3 | ул.У.Громовой | 354 |
| 4 | ул. Союзная | 243 |
| 5 | ул. С. Тюленина | 270 |
| 6 | ул. Полярная | 280 |
| 7 | ул. Луначарского (от ул. Садовая до ул. Отдыха, ул. Мечникова - ул. Фурманова) | 550 |
| 8 | ул. Л. Шевцовой | 267 |
| 9 | ул. Курганская | 200 |
| 10 | ул. Коммунальная | 411 |
| 11 | ул. Смирнова | 225 |
| 12 | ул. Горяева (от переулка Дачный до Матросова) | 700 |
| 13 | ул.Губанова | 470 |
| 14 | ул.Зайцева | 920 |
| 15 | ул.К.Заслонова | 413 |
| 16 | ул.Кооперативная (подсыпка) | 300 |
| 17 | ул.Новостроек | 1100 |
| 18 | ул.Октябрьская | 640 |
| 19 | ул.Отдыха | 380 |
| 20 | ул. 8-е марта | 1222 |
| 21 | ул.Зеленая | 720 |
| 22 | ул.Калинина | 840 |
| 23 | ул.Матросова | 500 |
| 24 | ул.Мечникова | 487 |
| 25 | ул.Молодежи | 675 |
| 26 | ул.О.Кошевого | 600 |
| 27 | ул.Петропавловская | 900 |
| 28 | ул.Пионерская | 550 |
| 29 | ул.Плеханова | 484 |
| 30 | ул.Правды | 1300 |
| 31 | ул.Р.Крестьянская | 130 |
| 32 | ул.Тургенева | 630 |
| 33 | ул.Фурманова | 490 |
| 34 | ул.Энергетическая | 400 |
| 35 | ул.Южная | 1050 |
| 36 | ул.Партизанская | 714 |
| 37 | ул.Лермонтова | 260 |
| 38 | ул.Космодемьянской | 730 |
| 39 | ул.Чапаева (подсыпка) | 600 |
| 40 | ул.Чкалова | 190 |
| 41 | ул.М.Гвардии | 190 |
| 42 | ул.Мамина-Сибиряка | 170 |
| 43 | ул.Глинская | 170 |
|   | **Итого:** | **22116** |
| ***поселок ТЭЦ (Кулацкий)*** |
| 1 | ул.Глинки (ТЭЦ) | 420 |
| 2 | ул.Ермака | 150 |
| 3 | ул.Черемуховская | 294 |
| 4 | ул.Булавина | 240 |
| 5 | ул.Арбинская | 360 |
| 6 | ул.С.Разина (поселок ТЭЦ) | 420 |
| 7 | ул. Сусанина | 210 |
|   | **Итого:** | **2094** |
| ***поселок Западный*** |
| 1 | ул.Менделеева | 1200 |
| 2 | ул.Галкинская | 1120 |
| 3 | ул.Новогалкинская | 300 |
| 4 | ул.Артема | 400 |
| 5 | ул.Томская  | 576 |
| 6 | переулок Красномаячный  | 310 |
| 7 | ул.Тропинина  | 371 |
| 8 | переулок Дзержинского  | 152 |
|   | **Итого:** | **4429** |
|   | **поселок Локомотивный** |  |
| 1 | ул. Локомотивная | 410 |
| 2 | ул. Нахимова | 210 |
| 3 | ул. Суворова | 170 |
| 4 | ул. Маяковского | 530 |
| 5 | ул. Уфимская | 450 |
|   | **Итого:** | **1770** |
| ***поселок Рябково*** |
| 1 | ул.Рубинштейна | 959 |
| 2 | переулок Машиностроителей | 640 |
| 3 | ул.Огарева | 470 |
| 4 | ул.Куприна | 400 |
| 5 | ул.Гастелло | 403 |
| 6 | ул.Алябьева | 845 |
| 7 | ул. Анфиногенова (от кинотеатра "Спутник "до реки Черная) | 500 |
| 8 |  ул. Полевая. | 350 |
| 9 | ул.Пестеля | 900 |
| 10 | ул.Чернореченская | 300 |
| 11 | ул.Попова | 500 |
| 12 | ул.Димитрова | 450 |
| 13 | ул.Чернышевского | 425 |
| 14 | переулок Боровлянский | 150 |
| 15 | ул.Тимирязева | 375 |
| 16 | переулок Дачный | 410 |
| 17 | ул.Перова | 1300 |
| 18 | ул.Донского | 600 |
| 19 | ул.Ползунова | 900 |
| 20 | ул.Тютчева | 600 |
| 21 | ул. 9-Мая | 800 |
| 22 | переулок Библиотечный | 1170 |
| 23 | ул.Школьная | 150 |
| 24 | ул. Кузнецова |   | 240 |
|   | **Итого:** | **13837** |
|   | **микрорайон Н.Утятка** |  |
| 1 | ул.Тобольная | 1250 |
| 2 | ул.Центральная | 100 |
| 3 | ул.Тепличная | 400 |
| 4 | **Итого:** | **1750** |
|   | **микрорайон Зайково** |  |
| 1 | переулок Придорожный | 290 |
| 2 | ул.Запрудная | 420 |
| 3 | ул.Новая | 1200 |
| 4 | ул.Советская | 770 |
| 5 | ул.Школьная | 1900 |
|   | **Итого:** | **4580** |
| **Всего:** | **72301** |
|   | **микрорайон Утяк** |  |
| 1 | ул. Садовая | 500 |
| 2 | ул. Советская | 300 |
| 3 | подъезд к школе № 67 | 300 |
|   |   | **Итого:** | **1100** |
|   | **микрорайон Шепотково** |  |   |
| 1 | переулок Сухой |  | 250 |
| 2 | переулок Угловой |  | 250 |
| 3 | ул. Возрождения |  | 400 |
| 4 | ул. Городская |  | 1100 |
| 5 | ул. Рассветная |  | 280 |
| 6 | ул. Старая |  | 1300 |
| 7 | ул. Хуторская |  | 480 |
|   | **Итого:** |  | **4060** |
|   | **микрорайон Глинки** |  |   |
| 1 | переулок Малый |  | 300 |
| 2 | ул. Березовая |  | 500 |
| 3 | ул. Веселая |  | 150 |
| 4 | ул. Весенняя |  | 300 |
| 5 | ул. Вишневая |  | 500 |
| 6 | ул. Заречная |  | 1100 |
| 7 | ул. Зеленая |  | 1000 |
| 8 | ул. Крестьянская |  | 1200 |
| 9 | ул. Летняя |  | 300 |
| 10 | ул. Рябиновая |  | 200 |
| 11 | ул. Северная |  | 400 |
| 12 | ул. Сиреневая |  | 500 |
| 13 | ул. Солнечная |  | 1000 |
| 14 | ул. Строителей |  | 400 |
| 15 | ул. Тепличная |  | 400 |
| 16 | ул. Тупиковая |  | 300 |
| 17 | ул. Урожайная |  | 350 |
| 18 | ул. Цветочная |  | 500 |
| 19 | ул. Школьная |  | 400 |
| 20 | ул. Южная |  | 350 |
|   | **Итого:** |  | **10150** |
|   | **микрорайон Черемухово** |  |  |
| 1 | переулок Тополиный |  | 315 |
| 2 | ул. 50-летия Победы |  | 1100 |
| 3 | ул. Короткая |  | 225 |
| 4 | ул. Полевая |  | 500 |
| 5 | ул. Приозерная |  | 600 |
| 6 | ул. Тихая |  | 500 |
| 7 | ул. Фестивальная |  | 1100 |
| 8 | ул. Ценральная |  | 600 |
|   |   | **Итого:** | **4940** |
|   | **микрорайон Тополя** |  |  |
| 1 | ул. Есенина |  | 250 |
| 2 | ул. Сиреневая |  | 250 |
| 3 | ул. Конечная |  | 600 |
| 4 | ул. Молодежная |  | 450 |
| 5 | ул. Луговая |  | 200 |
| 6 | ул. Черемуховая |  | 550 |
|   | **Итого:** |  | **2300** |
|   | **поселок Чистое поле** |  |  |
| 1 | переулок Архангельский |  | 300 |
| 2 | переулок Курский |  | 200 |
| 3 | ул. 1-я Чистополевская |  | 275 |
| 4 | ул. 2-я Чистополевская |  | 1040 |
| 5 | ул.3-я Чистополевская |  | 260 |
| 6 | ул.4-я Чистополевская |  | 360 |
| 7 | ул.5-я Чистополевская |  | 340 |
| 8 | ул.6-я Чистополевская |  | 480 |
| 9 | ул.7-я Чистополевская |  | 390 |
| 10 | ул.8-я Чистополевская |  | 485 |
| 11 | ул. Волгоградская |  | 250 |
| 12 | ул. Далматовская |  | 200 |
| 13 | ул. Каргапольская |  | 200 |
| 14 | ул. Киевская |  | 170 |
| 15 | ул. Минская |  | 360 |
| 16 |  ул. Мирная |  | 430 |
| 17 | ул. Смоленская |  | 390 |
| 18 | ул. Шадринская |  | 400 |
|   | **Итого:** |  | **6530** |
|   | **поселок Теплый стан** |  |   |
| 1 | переулок Казачий |  | 85 |
| 2 | ул. 1-я Болдинская |  | 820 |
| 3 | ул. 1-я Пограничная |  | 1000 |
| 3 | ул. 2-я Болдинская |  | 1075 |
| 4 | ул. 3-я Болдинская |  | 1340 |
| 5 | ул. 3-я Пограничная |  | 775 |
| 6 | ул. 4-я Болдинская |  | 1650 |
| 7 | ул. 4я Пограничная |  | 460 |
| 8 | ул. 5-я Болдинская |  | 1970 |
| 9 | ул. 5-я Пограничная |  | 550 |
| 10 | ул. 6-я Болдинская |  | 475 |
| 11 | ул. 6-я Пограничная |  | 685 |
| 12 | ул. 7-я Болдинская |  | 785 |
| 13 | ул. 7-я Пограничная |  | 1000 |
| 14 | ул. 8-я Пограничная |  | 725 |
| 15 | ул. Варгашинская |  | 715 |
| 16 | ул. Офицерская |  | 525 |
| 17 | ул. Раздольная |  | 780 |
| 18 | ул. Солдатская |  | **600** |
| 19 | ул. Сосновая |  | **800** |
|   |  | **Итого:** | **16815** |
|  | **Всего:**  | **45895** |
|   | **ВСЕГО:** | **190497** |
| 1 | **подъезд к микрорайону "Теплый Стан"** | **1500** |
| 2 | **подъезд к микрорайону " Шепотково"** | **2200** |
| 3 | **подъезд к микрорайону Осиновка - микрорайон Черемухово** | **1700** |
| 4 | **ул. Пригородная (к микрорайону "Радужному")** | **1610** |
| 5 | **подъезд к микрорайону Храпово** | **1800** |
|   | **Всего:**  | **8810** |
| **4. Перечень улиц и дорог для ремонтного профилирования обочин.** |
| **№ П/П** | **Наименование работ** | **Длина, м** |
| ***поселок Северный*** |
| 1 | ул. Гвардейская | 1500 |
| 2 | ул. Горяева | 2000 |
| 2 | ул. Земнухова | 500 |
| 3 | ул. К. Заслонова | 500 |
| 3 | ул. Л. Шевцовой | 300 |
| 4 | ул. Лермонтова | 500 |
| 4 | ул. М. Гвардии | 200 |
| 5 | ул. Панфилова | 1800 |
| 5 | ул. Партизанская | 1200 |
| 6 | ул. С. Тюленина | 700 |
| 6 | ул. Садовая | 100 |
| 7 | ул. У. Громовой | 300 |
| 7 | ул. Ушакова | 1000 |
| 8 | ул. Чехова | 500 |
| ***Итого:*** |  | ***11100*** |
| ***поселок Восточный*** |
| 9 | ул. Гайдара | 1160 |
| 10 | ул. Ленинградская | 1100 |
| 11 | ул. Макаренко | 1500 |
| 12 | ул. Пугачёва | 800 |
| 13 | ул. Фрунзе | 500 |
| 14 | ул. Щорса | 1000 |
| 15 | ул. Омская | 4100 |
| 16 | ул. Бульвар Мира | 2400 |
| 17 | ул. Космонавтов | 1200 |
| 18 | ул. Декабристов | 800 |
| ***Итого:*** |  | ***14560*** |
| ***поселок М. Чаусово*** |
| 19 | ул. Грицевец | 400 |
| 20 | ул. Крупской | 1300 |
| 21 | ул. Орджоникидзе | 350 |
| 22 | ул. Парижской Коммуны | 350 |
| ***Итого:*** |  | ***2400*** |
| ***поселок Вороновка*** |
| 23 | ул. Колхозная | 900 |
| 24 | ул. Маячная-2 | 500 |
| 25 | ул. Урожайная | 1800 |
| 26 | ул. Центральная | 1100 |
| 27 | ул. Шевченко | 150 |
| 28 | автодорога от ул. Урожайная до автодороги Байкал | 2800 |
| 29 | ул. Ялуторовская | 150 |
| ***Итого:*** |  | ***7400*** |
| ***поселок Рябково*** |
| 30 | ул. Анфиногенова | 1000 |
| 31 | ул. 9-е Мая | 1100 |
| 32 | ул. Лесопарковая | 1200 |
| 33 | ул. Кузнецова | 800 |
| 34 | ул. Лескова | 250 |
| 35 | ул. М. Ульяновой | 700 |
| 36 | ул. Монтажников | 350 |
| 37 | ул. Пархоменко | 800 |
| 38 | ул. Пирогова | 700 |
| 39 | ул. Рылеева | 550 |
| 40 | ул. С. Юлаева | 2000 |
| 41 | ул. Целинная | 200 |
| 42 | ул. Яблочкина | 350 |
| ***Итого:*** |  | ***10000*** |
| ***поселок Западный*** |
| 43 | ул. Красномаячная | 1200 |
| 44 | ул. Профсоюзная | 350 |
| 45 | ул. Фестивальная | 1300 |
| ***Итого:*** |  | ***2850*** |
| ***поселок Локомотивный*** |
| 48 | ул. Маяковского | 400 |
| 49 | ул. Электровозная | 350 |
| 50 | ул. Локомотивная | 350 |
| ***Итого:*** |  | ***1100*** |
| ***Автобусные маршруты*** |
| 51 | автобусный маршрут №18 | 10000 |
| 52 | автобусный маршрут №19 | 4500 |
| 53 | автобусный маршрут №32(кладбище Зайково) | 5000 |
| ***Итого:*** |  | ***19500*** |
| ***за рекой Тобол*** |
| 54 | ул. Свободы | 800 |
| 55 | ул. 8-го Райсъезда | 100 |
| 56 | ул.Кирова | 100 |
| 57 | ул.Томина | 600 |
| ***Итого:*** |  | ***1600*** |
| ***поселок Энергетики*** |
| 58 | проспект Конституции | 3600 |
| 59 | подъезд к заводу "Промжелезобетон"(по ул.Юргамышская) | 800 |
| ***Итого:*** |  | ***4400*** |
| ***поселок ТЭЦ*** |
| 60 | ул. Белинского | 500 |
| 61 | ул. Глинки | 550 |
| ***Итого:*** |  | ***1050*** |
| ***Автодороги*** |
| 62 | автодорога от проспекта Голикова до автодороги Байкал | 5500 |
| 63 | автодорога в поселке Смолино | 1600 |
| 64 | автодорога на поселок Увал | 3300 |
| 65 | автодорога к водозаборному сооружению "Арбинка" | 4900 |
| 66 | автодорога от Звериноголовского шоссе до поселка Увал | 800 |
| 67 | автодорога в поселке Керамзитный | 5000 |
| 68 | автодорога от микрорайона Глинки до реки Тобол | 1850 |
| 69 | автодорога от ул. Крупская до реки Тобол | 850 |
| 70 | автодорога в микрорайоне Затобольный | 2000 |
| 71 | автодорога на микрорайон Осиновка | 1900 |
| 72 | автодорога микрорайон Глинки до микрорайона Храпово | 2400 |
| 73 | ул. Мостостроителей от поселка Заозёрный до ММК |   | 2200 |
| ***Итого:*** |  | ***32300*** |
| ***Прочие*** |
| 74 | автодорога микрорайон Радужный | 750 |
| 75 | автодорога к микрорайону Нижняя Утята | 8200 |
| 76 | автодорога к микрорайону Тополя | 3900 |
| 77 | автодорога к микрорайону Зайково | 2500 |
| 78 | автодорога к микрорайону Челноково | 900 |
| 79 | автодорога к станции «Утяк» | 6900 |
| 80 | Восточный подъезд к городу Курган | 6700 |
| 81 | автодорога Курган - Куртамыш | 4200 |
| 82 | автодорога Курган - Садовое | 5900 |
| 83 | автодорога на поселок Чистопрудный | 1800 |
| 84 | автодорога к микрорайону Черемухово | 2300 |
| ***Итого:*** |  | ***44050*** |
| ***Всего:*** |  | ***152310*** |
| **5. Перечень улиц и дорог по техническому обслуживанию****барьерного ограждения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование улиц** | **Ограждение** | **Длина м.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ул. Мостостроителей (от ул. Ушакова до моста реки Черная) | барьерн. | 1518 |
| 2 | ул. Ушакова | барьерн. | 368 |
| 3 | ул.Бурова-Петрова (примыкание к ул. Чернореченской) | барьерн. | 65,0 |
| 4 | поселок М. Чаусово | барьерн. | 456 |
| 5 | Шоссе имени Тюнина | барьерн. | 8260 |
| 6 | ул. Карельцева (в районе дома №37а) | барьерн. | 22 |
| 7 | ул. Свободы | барьерн. | 456 |
| 8 | поворот на автодорогу Курган-Шадринск (в районе ГИБДД) | барьерн. | 128 |
|  |  |  |  |
|   | **Итого:** |  | **11273** |

 |
| **6. Перечень улиц и дорог**  |
| **по выкашиванию обочин тракторной косилкой**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **Наименование работ** | **Длина, м/кв.м (ширина 2,0 м)** |
| ***тракторной косилкой*** |  |
| ***Автодороги*** |
| 1 | автодорога от проспекта Голикова до автодороги Байкал | 5500/22000 |
| 2 | Маршрут автобуса № 18 | 10000/40000 |
| 3 | Маршрут автобуса № 32 | 5000/20000 |
| 4 | автодорога к водозаборному сооружению "Арбинка" | 4900/19600 |
| 5 | автодорога в микрорайоне Керамзитный | 5000/20000 |
| 6 | автодорога от микрорайона Глинки до реки Тобол | 1850/7400 |
| 7 | автодорога от ул. Крупская до реки Тобол | 850/3400 |
| 8 | автодорога в микрорайоне Затобольный | 2000/8000 |
| 9 | автодорога на микрорайон Осиновку | 1900/7600 |
| 10 | микрорайон Глинки (ул. Центральная) | 1258/5032 |
| 11 | маршрут автобуса № 19 | 4500/18000 |
| 12 | автодорога к микрорайон Нижняя Утятка | 8200/32800 |
| 13 | автодорога к микрорайону Тополя | 3900/15600 |
| 14 | автодорога к микрорайону Зайково | 2500/10000 |
| 15 | автодорога к микрорайон Челноково | 900/3600 |
| 16 | автодорога к микрорайону Утяк | 6900/27600 |
| 17 | Восточный подъезд к горогу Курган | 6700/26800 |
| 18 | автодорога Курган-Куртамыш | 4200/16800 |
| 19 | автодорога Курган-Садовое | 5900/23600 |
| 20 | автодорога на поселок Чистопрудный | 1800/7200 |
| 21 | автодорога к микрорайон Черемухово | 2300/9200 |
| **Итого:** | **86058/344232** |
| ***газонокосилкой*** |
| 1 | ул. Мостостроителей от ул. Ушакова до 3-го микрорайона | 13200м2 |
| 2 | пр. Конституции от дома №32 до остановки "Синтез" | 14776м2 |
| 3 | ул. Глинки (поселок ТЭЦ) | 3360м2 |
| 4 | ул. Белинского (поселок ТЭЦ) | 3240м2 |
| 5 | ул. Омская (от ул.Дзержинского до автодороги "Байкал") | 24144м2 |
| 6 | ул. Бульвар Мира | 15540м2 |
| 7 | автодорога до поселок Увал | 80100м2 |
| 8 | автодорога от ул. Урожайная до автодороги "Байкал" | 17628м2 |
| **Итого:** | **171988м2** |

 |

Подметание должно производиться с учетом категории автомобильных дорог в порядке очередности: в первую очередь подметают основные магистральные улицы, затем улицы местного значения с учетом интенсивности движения транспортных средств.

Подметание производится согласно перечню.

Подметание дорожных покрытий должно производиться только при увлажнении дорожных покрытий, на всей ширине полосы захвата.

Мойка проезжей части должна производиться на улицах, имеющих дождеприемные колодцы ливневой канализации. Во время мойки положение машины и моечных насадок должно исключать возможность попадания смытых загрязнений и струй воды на тротуары и полосы зеленых насаждений.

Подметание производится только в сухую погоду предпочтительно в ночное время при наименьшей интенсивности движения транспорта, поливка – в наиболее жаркий период суток (12-16 ч) при температуре 25-30°С, мойка – производится в ночное время при наименьшей интенсивности движения транспорта.

Во избежание пыления подметание производится на минимальных скоростях (скорость машины при подметании должна выбираться в следующих пределах: 5-6 км/ч – при уборке прилотковой полосы с загрязненностью более 80 г/м, до 7-8 км-ч – при более низкой загрязненности, уборка разделительной полосы при низкой загрязненности может выполняться при скорости до 12 км/ч).

Уборку грязи организовать в кратчайшие сроки после образования накоплений, до их полного высыхания.

Уборку грязи производить в зависимости от погодных условий, а также по мере накопления по графику, предоставляемому заказчиком.

Ремонтное профилирование грунтовых дорог, обслуживаемых два раза за сезон, а также ремонтное профилирование обочин, обслуживаемых один раз за сезон, должно производиться при сухом покрытии проезжей части и обочин, за 2 прохода.

Порядок приемки выполненных работ, организация технического надзора, оценка качества выполняемых работ, порядок заполнения и формы исполнительной и производственно-технической документации устанавливаются в соответствии с требованиями действующих на территории РФ нормативной документации.

С целью обеспечения экологической безопасности в городе Кургане и выполнения мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения заболеваний, общих для человека и животных, Подрядчиком организовывается деятельность по уборке с проезжих частей трупов животных с последующей их утилизацией.

Для подтверждения объемов выполненных работ необходимо использовать средства фотофиксации.

|  |
| --- |
| 1. **Виды работ, выполняемые по устранению дефектов, повреждений**

**(Центральные улицы)** |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  **Раздел 1. Устранение дефектов, повреждений**  |
|  | **ямочный ремонт** |   |   |
| 1 | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта | 100 м2 | 100 |
| 2 |  Погрузка мусора строительного  | 1 т груза | 1250 |
| 3 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 1250 |
| 4 | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта  | 100 м2 | 80 |
| 5 |  Погрузка мусора строительного  | 1 т груза | 720 |
| 6 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 720 |
|   | **тип 1** |   |   |
| 7 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 3,5 |
| 8 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 10,5 |
| 9 |  Погрузка мусора строительного  | 1 т груза | 1680 |
| 10 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 1680 |
| 11 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня фракции 20 - 40 мм | 100 м3 | 10,5 |
| 12 | Розлив вяжущих материалов с расходом 0,72тн/1000м2 | т | 5,04 |
| 13 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых марка: II, тип Б, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 7 |
|   | **тип 2** |   |   |
| 14 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 20 |
| 15 |  Погрузка мусора строительного  | 1 т груза | 2400 |
| 16 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 2400 |
| 17 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня фракции 20 - 40 мм | 100 м3 | 10 |
| 18 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня фракции 40 - 70 мм | 100 м3 | 10 |
| 19 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 50 |
| 20 | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 387 |
| 21 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 387 |
| 22 | Устройство основания под бортовой камень: щебеночного | м3 | 200 |
| 23 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий ( БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | 100 м | 50 |
|   | **тип 3** |   |   |
| 24 | Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм | 1000 м2 | 44,13 |
| 25 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 4368,87 |
| 26 | Розлив вяжущих материалов с расходом 0,72тн/1000м2 | т | 31,7736 |
| 27 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона (марка: II) | 100 т | 10,33 |
| 28 | Устройство выравнивающего слоя из черного щебня | 100 т | 15,506 |
| 29 | Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3тн/1000м2 | т | 13,239 |
| 30 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых марка: II, тип Б, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 44,13 |
|  **Раздел 2. Ремонт тротуаров** |  |   | , |
| 31 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных | 100 м3 | 5 |
| 32 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 12,5 |
| 33 |  Погрузка мусора строительного  | 1 т груза | 2100 |
| 34 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 2100 |
|  Участок 1 |   |   |
| 35 | Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из щебня фракции 20-40 мм | 100 м2 | 50 |
| 36 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 5 см марка: I, тип Г | 100 м2 | 50 |
| 37 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | 100 м | 40 |
|  Участок 2 |   |   |
| 38 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм(с расклинцовкой фракция 10-20 мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 | 5 |
| 39 | Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками толщиной слоя 5 см марка: I, тип Г | 1000 м2 | 5 |
|  **Раздел 3. Поднятие горловины колодцев** |  |
| 40 | Демонтаж опор из плит диаметром : до 1000 мм | 100 м3 | 0,035 |
| 41 | Демонтаж опор из плит диаметром: более 1000 мм | 100 м3 | 0,0945 |
| 42 | Погрузка мусора строительного  | 1 т груза | 23,31 |
| 43 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 23,31 |
| 44 | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт | 70 |
| 45 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 18 см | шт | 35 |
| 46 | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг/. | шт | 70 |
| 47 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) | шт | 35 |
| 48 | Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм | 100 м3 | 0,035 |
| 49 | Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм | 100 м3 | 0,0945 |
|  **Раздел 4. Восстановление поперечного профиля и ровности проезжей части грунтовых дорог** |
| 50 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из среза асфальтобетона | 100 м3 | 22,065 |
| 51 | Погрузка среза асфальтобетона | 1 т груза | 4368,87 |
| 52 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 4368,87 |
|  **Раздел 5. Газоны**   |
| 53 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом | 100 м2 | 11,06 |
| 54 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см: механизированным способом | 100 м2 | 10,3 |
| 55 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с без внесения растительной земли слоем : механизированным способом | 100 м2 | 15,652 |
|  **Раздел 6. Ремонт асфальтобетонного покрытия универсальной дорожной машиной** |
| 56 | Ремонт асфальтобетонного покрытия УДМ -1 | куб. м | 1001 |
|  **Раздел 7. прочие работы** |   |   |
| 57 | Погрузка, разгрузка крупногабаритных грузов | маш./час | 20 |
| **Раздел 8.Сопутствующие работы** |   |   |
| 58 | Планировка площадей бульдозерами | 1000 м2 | 12,78 |

Комплекс работ по устранению дефектов и повреждений на дорожных покрытиях проезжих частей автомобильных дорог должен производиться при сухом покрытии проезжей части.

Работы производятся согласно графику, предоставляемому заказчиком после проведения и по результатам весеннего осмотра улиц и дорог города Кургана.

К работам приступать только после устройства необходимых ограждений мест производства работ и расстановки временных дорожных знаков.

После производства работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от мусора и грязи.

Порядок приемки выполненных работ, организация технического надзора, оценка качества выполняемых работ, порядок заполнения и формы исполнительной и производственно-технической документации устанавливаются в соответствии с требованиями действующих на территории РФ нормативной документации.

|  |
| --- |
| 1. **Виды работ, выполняемые по обслуживанию**

**коллекторов ливневой канализации.** |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  **Раздел 1. Весеннее обслуживание** |
|  Осмотр, пропарка, промывка колодцев и труб, откачка воды, ревизия задвижек |
| 1 | Наружный осмотр сети  | 1 км | 10 |
| 2 | Очистка от снега крышек колодцев при толщине снега до 15см | 100 кол | 0,25 |
| 3 | Скалывание льда вокруг колодца | 1 кол | 20 |
| 4 | Обследование состояния колодцев (смотровые) | 1 кол | 35 |
| 5 | Скалывание льда и мерзлой грязи в колодцах | 1 кол | 5 |
| 6 | Отогревание паром колодца | 1 кол | 70 |
| 7 | Отогревание паром трубы | 1 м. трубы | 400 |
| 8 | Работа котла с автомобилем | п.м., 1 кол | 470 |
| 9 | Промывка горячей водой колодцев (в том числе рабочие сети) | 1 кол | 90 |
| 10 | Промывка горячей водой 1 м трубы (в том числе рабочие сети) | 1 м | 650 |
| 11 | Очистка отстойников колодцев ливневой канализации илососной машиной с транспортировкой ила  | 1 маш | 360 |
| 12 | Откачка воды  | куб.м | 3000 |
| 13 | Перекачка воды  | куб.м | 500 |
| 14 | Открывание и закрывание задвижек D500 мм с очисткой камеры (ревизия) | шт | 20 |
| 15 | Открывание и закрывание задвижек D300 мм с очисткой камеры (ревизия) | шт | 19 |
| 16 | Ревизия шандора | шт | 2 |
| 17 | РЕМОНТ задвижек D500 мм с очисткой камеры | шт | 5 |
| 18 | РЕМОНТ задвижек D300 мм с очисткой камеры | шт | 5 |
| 19 | Очистка открытых водостоков, оголовков экскаватором от грязи, мусора (с погрузкой и перевозкой) | 1000 м3 грунта | 0,2 |
| 20 | Перемещение грунта для засыпки, расчистки пазух шандора, с перемещением до 10 м  | 1000 м3 грунта | 0,2 |
|  **Раздел 3. Летнее обслуживание** |
|  Осмотр, очистка, промывка колодцев и труб, откачка воды |
| 21 | Наружный осмотр сети | 1 км | 4,75 |
| 22 | Обследование состояния колодцев круглые | 1 колодец | 28 |
| 23 | Обследование состояния колодцев квадратные | 1 колодец | 28 |
| 24 | Очистка колодцев от грязи, мусора | 1 кол. | 55 |
| 25 | Относка грязи, мусора на 10 м | 1 куб.м | 12 |
| 26 | Промывка колодцев водой  | 1 кол. | 100 |
| 27 | Очистка отстойников колодцев ливневой канализации илососной машиной с транспортировкой ила на 3 км | 1 маш | 350 |
| 28 | Промывка труб водой  | 1 м. трубы | 400 |
| 29 | Перекачка воды  | куб.м | 500 |
| 30 | Откачка воды  | куб.м | 1800 |
| 31 | Очистка от грязи водопропускных труб диаметром 125-200мм | 1 метр очищен. трубы | 7 |
| 32 | Очистка от грязи водопропускных труб диаметром 225-300мм | 1 метр очищен. трубы | 7 |
| 33 | Очистка от грязи водопропускных труб диаметром 500 | 1метр очищен. трубы | 100 |
| 34 | Очистка от грязи водопропускных труб диаметром 600 мм | 1 метр очищен. трубы | 10 |
| 35 | Очистка от грязи водопропускных труб диаметром700 мм | 1 метр очищен. трубы | 15 |
| 36 | Очистка от грязи водопропускных труб диаметром1000 - 1200 мм | 1 метр очищен. трубы | 70 |
| 37 | Очистка открытых водостоков от грязи граблями с очисткой от травы, поросли при средних зарослях | 100м | 2 |
|  **Раздел 4. Летнее обслуживание** |
|  Прочие работы |
| 38 | Очистка открытых водостоков от грязи, мусора с погрузкой и перевозкой | 1000 м3 грунта | 0,7 |
| 39 | Замена люков колодцев и камер | 1 люк | 30 |
| 40 | Замена люков дождеприемных колодцев  | 1 люк | 25 |
| 41 | Переустройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах с заменой люков | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0,12 |
| 42 | Переустройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах с заменой люков | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0,36 |
| 43 | Переустройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах с заменой дождеприемных решеток | 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций | 0,2 |
|  **Раздел 5. Откачка ливневых и грунтовых вод** |
| 44 | Откачка и очистка ливневых и грунтовых вод насосной станцией КНС№23 на Автобусном заводе | 1 станция в месяц | 12 |
| 45 | Откачка ливневых и грунтовых вод очистными сооружениями КНС №29 по ул. Невежина 3 | 1станция в месяц | 12 |
| 46 | Откачка ливневых и грунтовых вод насосной станцией КНС №30 по ул.7- Больничной | 1станция в месяц | 12 |
|  **Раздел 6. Обслуживание фонтана "Звезда" в парке Победы** |
| 47 | Обслуживание фонтана | 1 день | 100 |
|  **Раздел 7. Замена участков коллектора ливневой канализации** |
| 48 | Разработка грунта с погрузкой и транспортировкой | 1000 м3 грунта | 0,4 |
| 49 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,4 |
| 50 | Погрузка грунта, с транспортировкой | 1 т груза | 70 |
| 51 | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | 1000 м3 грунта | 0,44 |
| 52 | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих | 1 врезка | 1 |
| 53 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 основания | 0,5 |
| 54 | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм | 100 м трубопроводов | 1 |
| 55 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением песка до 5 м бульдозерами  | 1000 м3 грунта | 0,21 |
| 56 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта | 2,07 |

**V. Уборка, эвакуация и последующая утилизация трупов животных в пределах города Кургана**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Уборка, эвакуация и последующая утилизация трупов животных в пределах города Кургана |  шт. | 31 |

|  |
| --- |
| **VI. Требования к материалам:** |
| № п/п | Вид работ | Материалы | ГОСТ |
| 1 | Устройство щебеночного основания | щебень фракции 20-40 мм марка не менее 800, щебень фракции 40-70 мм марка не менее 800,щебень фракции 3-10 марка не менее 800 | ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия" от 01.01.1995 г. (действующая редакция с изменениями на 02.04.2009 г.),  |
| 2 | Розлив вяжущих материалов | битум нефтяной дорожный жидкий, БНД 90/130 | ГОСТ 11955-82 "Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия" от 01.01.1984 г. (действующая редакция с изменениями на 01.10.2009 г.)  |
| 3 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых | асфальтобетонная смесь, тип Б марка II | ГОСТ 9128-2013 "Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов " от 01.11.2014г. |
| 4 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых | асфальтобетонная смесь пористая мелкозернистая марка II | ГОСТ 9128-2013 "Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов " от 01.11.2014г. |
| 5 | Установка бортовых камней бетонных | бортовой камень БР 100.30.15,бортовой камень БР 100.20.8 | ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия" от 03.04.1991г. |
| 6 | Устройство оснований под тротуары  | щебень из природного камня для строительных работ марка не менее 800 фракции 20-40 мм | ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия" от 01.01.1995г. (действующая редакция с изменениями на 02.04.2009 г.),  |
| 7 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из песчаной асфальтобетонной смеси | горячая асфальтобетонная смесь марка I, тип Г | ГОСТ 9128-2013 "Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов " от 01.11.2014г. |
| 8 | Ремонт асфальтобетонного покрытия универсальной дорожной машиной | эмульсия битумно-катионная ЭБК-2 | ГОСТ 52128-2003 "Эмульсии битумные дорожные. Технические условия" от 27.06.2003 г.  |
| 9 | Окраска масляными составами металлического барьерного ограждения  | Эмаль ПФ-115белая, черная, желтая | ГОСТ 6465-76 "Эмали ПФ-115. Технические условия" от 01.07.1977 г. (действующая редакция с изменениями утв. в мае 2002 г.)Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в пентафталевом лаке с добавлением сиккатива и растворителя.Пленка эмали устойчива к изменению температуры от -50 до +60С. Покрытие, состоящее из одного слоя эмали ПФ-115, нанесенных на подготовленную поверхность, очистка отстающей краски. Время высыхания каждого слоя: не менее 24 часа при температуре 20(±2)0СРасход на один слой: 180г/м². |

**VII. Общие указания к техническому заданию**

**1. Сроки выполнения работ**: с момента подписания муниципального контракта (но не ранее 01 января 2018 года) по 31 декабря 2018года.

**2. Форма, сроки и порядок оплаты работ, услуг:** Согласно условиям муниципального контракта.

Аванс не предусмотрен. Оплата производится за фактически выполненные работы. Основанием для оплаты являются оформленный акт о приемке выполненных работ по форме КС-2, справка о стоимости выполненных работ по форме КС-3 и счет/счет-фактура.

Работы оплачиваются в строгом соответствии с объемами и источниками выделенных бюджетных ассигнований.

**3. Условия выполнения работ:** работы по техническому обслуживанию улиц и дорог города Кургана, ливневой канализации, мостов и путепроводов осуществляется согласно данному техническому заданию.

Стоимость всех материалов и сопутствующих работ, влияющих на качество результатов работ по содержанию территорий в надлежащем состоянии, включена в стоимость контракта.

**4. Общие требования к выполнению работ:** Обеспечить выполнение работ в соответствии с законом № 135 Курганской области только при условии регистрации в официальном представительстве РНИС (региональный навигационный - информационная система. Трансляция и мониторинг осуществляется при непосредственном выполнении работ.

 Порядок приемки выполненных работ, организация технического надзора, оценка качества выполняемых работ, порядок заполнения, формы исполнительной и производственно-технической документации устанавливаются в соответствии с требованиями действующей на территории РФ нормативной документации, в том числе:

 - ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения";

 - Постановлением Государственного Комитета СССР по труду и социальным вопросам от 11.10.1986 № 400/23-34 « Об утверждении типовых норм времени на работы по механизированной уборке и санитарному содержанию населенных мест»;

 - Инструкцией по организации и технологии механизированной уборки населенных мест, утвержденной Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР 12.07.1978;

- Правила благоустройства территории города Кургана, утверждённые решением Курганской городской Думы № 211 от 14.11.2012 г.

- СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85

- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения»;

- Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (приняты письмом Росавтодора от 17 марта 2004 года № ОС-28/1270-ис) (Взамен ВСН 24-88);

- ВСН 25-86 «Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах»;

- ОДМ «Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных доро­гах», утвержденная распоряжением Минтранса России № ОС-548-р от 16.06.2003 года;

- ОДН 218.2.027-2003 «Требования к противогололедным материалам», утвержденные распоряжением Минтранса России № ОС-548-р от 16.06.2003 г;

- ВСН 19-89 «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобиль­ных дорог».

**5. Требования к качеству работ:** Качество выполненных работ и их результатов должно соответствовать условиям и обязательным требованиям, установленным нормативными документами, действующими в период действия Контракта.

 Проводить входной контроль качества поставляемых ПГМ и приготовления ПСС в соответствии с Временными требованиями к ПГМ (письмо Росавтодора от 08.09.2006 №01-28/6301).Результаты заполнить в журнале входного контроля.

 Приглашать Заказчика для совместной фиксации заготовленного объема (годовой потребности) ПСС, твердых ПГМ не позднее следующего дня окончания заготовки.

 В целях своевременной и качественной подготовки автомобильной дороги, к содержанию в зимний период эксплуатации, предоставлять обобщенную оперативную информацию о ходе подготовки автомобильной дороги.

 Исполнитель обеспечивает выполнение работ, связанных с защитой Автомобильной Дороги от снежных заносов, уборкой снега с проезжей части, обочин, переходно-скоростных полос, площадок отдыха и остановок общественного транспорта, а также работами по предупреждению и ликвидации зимней скользкости.

Исполнитель должен выполнять патрульную снегоочистку в течение всей метели или снегопада, которая производится периодическими проходами плужных и/или плужно-щеточных снегоочистителей. Патрульная снегоочистка проводится одиночными машинами или отрядом плужно-щеточных снегоочистителей, движущихся уступом с интервалом 30-60 м с перемещением снега от оси дороги к обочине с перекрытием следа 0,3-0,5м.

**6. Требования к безопасности выполнения работ:** обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, строений и сооружений во время проведения работ, обеспечить безопасность движения транспорта и людей, устанавливать дорожные знаки и ограждения.

В ходе выполнения работ, подрядчику необходимо учитывать требования следующих нормативных документов:

 - Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (Принят ГД ФС РФ 20.12.2001);

 - Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" Принят Государственной Думой 22 мая 1998 года (в ред. Федерального закона от 25.11.2013 №317-ФЗ)

 [- Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха» Принят Государственной Думой 2 апреля 1999 года (в ред. Федерального закона от 23.07.2013 N 226-ФЗ);](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_149679/?dst=100046)

 - Федеральный закон «О пожарной безопасности» Принят Государственной Думой 18 ноября 1994 года (в ред. Федерального закона от 12.03.2014 N 27-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 27.12.2000 N 150-ФЗ, определением Конституционного Суда РФ от 09.04.2002 N 82-О).

**7. Порядок сдачи и приемки результатов работ:** Согласно условиям муниципального контракта. Подрядчик предоставляет ежедневную информацию о планируемых объемах производства работ по электронной связи. Заказчик назначает своего представителя на период выполнения работ, который от его имени совместно с Подрядчиком осуществляет приемку по акту выполненных работ, технадзор и контроль за их выполнением и качеством.

 Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода их выполнения. Подрядчик обеспечивает возможность представителю Заказчика осуществлять контроль за выполнением работ. Подрядчик сдает, а Заказчик принимает только фактически выполненные работы на день приемки. По завершению выполнения работ Подрядчик представляет Заказчику акт о приемке выполненных работ по форме КС-2, справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3 и счет/счет-фактуру.

 Заказчик имеет право выдавать Подрядчику задание на виды работ по форме утвержденной Заказчиком (Приложение №1 ­­ к техническому заданию), предусмотренные Контрактом при необходимости

Предоставлять Заказчику исполнительно-техническую документацию, в том числе:

 - журнал производства работ;

- акты освидетельствования скрытых работ и/или акты освидетельствования ответственных конструкций, к ним прилагаются:

а) сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие качество используемых материалов;

б) ведомости промеров толщины, ширины;

 - журнал учета вывоза снега на снежную свалку;

 - подтверждающие документы по количеству вывезенного мусора на полигон твердых коммунальных отходов, имеющему лицензию на размещение твердых коммунальных отходов и вывезенного снега на снежную свалку;

 - сводную ведомость выполненных работ;

 - суточный отчёт выполненных работ;

 - данные по количеству работающей техники;

 -протоколы испытаний лабораторий, прошедших метрологическое освидетельствование и позволяющих по своей оснащенности средствами измерений, испытательным оборудованием, определять качество конкретных дорожных работ, в том числе качество противогололёдных материалов;

 - прочую запрашиваемую информацию и материалы в порядке, сроки, определенные Заказчиком.