**Часть II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по зимнему и летнему содержанию дорог центральной части города с твердым покрытием и нанесению дорожной разметки на проезжую часть дорог с твердым покрытием города Югорска.**

**Цель работы:** Обеспечение содержания дорог города Югорска в соответствии с требованиями действующего законодательства.

**Места выполнения работ:**

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск:

- выполнение работ по зимнему и летнему содержанию дорог центральной части города с твердым покрытием: улично-дорожная сеть центральной части города с твердым покрытием;

- выполнение работ нанесению дорожной разметки: проезжая часть дорог с твердым покрытием, включая пешеходные переходы (северная и южная часть города, транспортная развязка).

**Срок выполнения работ:**

зимнее и летнее содержание дорог центральной части города с твердым покрытием:

- начало: 01.01.2022 года;

- окончание: 30.06.2023 года.

Нанесение дорожной разметки:

с 25.04.2022 года по 30.06.2022 года;

с 25.04.2023 года по 30.06.2023 года.

Начальная (максимальная) цена контракта, начальная сумма цен указанных единиц и максимальное значение цены контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

Летнее содержание производится в период: с 16 по 30 апреля, май, июнь, июль, август, сентябрь, с 01 по 15 октября.

Зимнее содержание производится в период: с 16 по 31 октября, ноябрь, декабрь, январь, февраль, март, с 01 по 15 апреля.

Сроки зимнего и летнего содержания должны быть изменены в соответствии с погодными условиями.

Зимнее содержание дорог, проездов и тротуаров составляет 70% от общего объема работ.

Летнее содержание дорог, проездов и тротуаров составляет 30% от общего объема работ.

**Основные требования к содержанию территорий дорог, проездов и тротуаров в летний период.**

В период летней уборки с 16 апреля по 15 октября основной задачей является удаление загрязнений, скапливающихся на территориях, очистка элементов улично-дорожной сети от песка, мусора и посторонних предметов, полив проезжей части (борьба с пылеобразованием), устранение повреждений дорожных покрытий асфальтобетоном, исправление, замена, мойка и окраска ограждений, знаков и указателей, уход за дорожными зеркалами, содержание обочин, профилирование обочин автогрейдером, очистка урн от мусора.

Территории дорог и тротуаров с твердым покрытием, включая прилотковые зоны и дождеприемники, должны промываться и полностью очищаются от песка и всякого вида загрязнений.

Крышки всех колодцев ливневой канализации и других водоприемных устройств полностью и тщательно должны очищаться от смета, листвы и мусора без сброса листьев и смета в колодцы ливневой канализации, другие водоприемные устройства.

В период весенней распутицы, в целях предотвращения создания аварийных ситуаций на автодорогах и улицах города необходимо проводить противопаводковые мероприятия, включающие откачку воды с проезжей части, очистку и пропаривание существующих систем водоотвода.

**Основные требования к содержанию территорий дорог, проездов и тротуаров в зимний период.**

Автомобильные дороги, проезды, тротуары должны быть очищены на всю ширину дороги (проезжая часть и обочины) или тротуара. Производить механизированную очистку от снега на автомобильных дорогах в период выпадения осадков, борьба с зимней скользкостью (обработка твердых покрытий дорог песчаной смесью и реагентами). На автомобильных дорогах и улицах снег с проезжей части следует убирать за обочины. Не допускается размещение снежных валов:

1) на пересечении всех дорог и улиц в зоне треугольника видимости;

2) ближе 5 метров от пешеходного перехода;

3) ближе 20 метров от автобусных остановок;

4) на участках дорог, оборудованных ограждениями;

5) на тротуарах.

Механизированное распределение песком и реагентами производится в течение 1 часа с момента наступления соответствующих дорожных и погодных условий, в целях предупреждения и исключения аварийных или возможно опасных ситуаций на автомобильных дорогах связанных с зимней скользкостью.

Автомобильные дороги, проезды, тротуары и все их конструктивные элементы должны содержаться в состоянии, способном обеспечить безопасное и бесперебойное движение автомобильного транспорта круглосуточно.

**Основные требования выполнения работ по нанесению дорожной разметки:**

- гарантийный срок устанавливается на дорожную разметку в размере 3 (три) календарных месяца с даты подписания Муниципальным заказчиком акта выполненных работ. Гарантия осуществляется путем безвозмездного устранения Подрядчиком недостатков выполненных работ, выявленных в течение гарантийного срока.

- предоставление гарантии на выполненные работы предусмотрено на весь объем выполняемых работ Подрядчиком.

Работы по нанесению горизонтальной дорожной разметки производить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019 («Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» ОДМ **«**[Методические рекомендации по устройству горизонтальной дорожной разметки безвоздушным способом» (утвержденным распоряжением Государственной службы дорожного хозяйства от 01.11. 2001 № ОС-450-р)](garantF1://70775510.0)**.**

Безопасность движения во время работ должна отвечать ОДМ 218.6.019-2016.

Горизонтальная дорожная разметка по геометрическим параметрам должна удовлетворять техническим требованиям ГОСТ Р 51256-2018. Вид дорожной разметки – постоянная. Дорожную разметку наносить толщиной слоя не менее 600 мкн на сухое чистое покрытие при соответствующей температуре окружающей среды. Нанесенная дорожная разметка должна быть различима в любое время суток. Не допускается выполнять разметку по размягченному покрытию (свежеуложенному асфальтовому покрытию), а также при наличии на ее поверхности пятен масла, битума или мастики, а также песка и иных загрязнений.

# Для придания разметке, выполненной из красок (эмалей), световозвращающих свойств применяют микростеклошарики по ГОСТ Р 53172-2008 «Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования».

Распределение световозращающих стеклошариков производится поверх свежеуложенного слоя эмали не позднее 5 секунд с момента распыления под давлением. При отсутствии специальной техники допускается применение методов посыпки либо предварительного введения стеклошариков в эмаль.

# Дорожная разметка в процессе эксплуатации должна удовлетворять требованиям ГОСТ Р 50597-2017 и Методическим рекомендациям по определению износа горизонтальной дорожной разметки по площади (введены в действие [распоряжением](garantF1://2223096.0) Минтранса РФ от 19.11.2003 № ОС-1017-р).

Горизонтальная дорожная разметка по геометрическим параметрам должна удовлетворять техническим требованиям ГОСТ Р 51256-2018.

Материалы для разметки должны соответствовать требованиям ГОСТ 32830-2014. «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования», ГОСТ Р 52575-2021 «Дороги автомобильного общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования», ГОСТ Р 52576-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний».

Толщина слоя наносимого лакокрасочного материала в сыром состоянии определяется методом «гребенки» в соответствии с ОДМ «Методические рекомендации по устройству горизонтальной дорожной разметки безвоздушным способом».

Подрядчик на месте производства работ должен иметь журнал выполнения работ, копии паспортов и сертификаты на используемые разметочные материалы.

На месте выполнения работ у Подрядчика должны находится приборы для проведения контроля толщины линии разметки.

Подрядчик собственными силами обязан выполнять входной контроль качества материалов или изделий, применяемых при выполнении работ.

При возникновении спорных ситуаций между Заказчиком и Подрядчиком, в отношении толщины слоя дорожной разметки, осуществляется отбор образцов асфальтобетона с нанесенным слоем материала дорожной асфальтобетонного покрытия спорного участка. Толщина нанесенного слоя определяется в лабораторных условиях методом микроскопирования ГОСТ 31993-2013 «Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия». В случае получения неудовлетворительного результата Подрядчик обязан исправить несоответствие, путем повторного нанесения слоя до значения, установленного контрактом. После этого приемочный контроль осуществляется повторно. В случае установления факта нанесения дорожной разметки несоответствующей значениям, установленным контрактом, Подрядчик самостоятельно и за свой счет выполняет работы по демаркировке такой разметки.

Подрядчик должен применять новые материалы, получившие соответствующие сертификаты, технические свидетельства и другие документы, подтверждающие их качество и пригодность их применения на территории РФ в данном виде работ.

Подрядчик перед началом работ по нанесению дорожной разметке должен представить Заказчику следующие документы:

- паспорт, сертификат на продукцию с инструкциями производителя по применению;

- акт (протокол) входного контроля материалов.

Год изготовления применяемой краски для нанесения дорожной разметки, должен быть не ранее 2022 года.

Подрядчик обязан обеспечить наличие разметки на автомобильных дорогах в течение всего срока действия контракта, с учётом гарантийных обязательств.

**Характеристика используемых материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  товара | Технические показатели |
| 1 | Краска разметочная | Краска разметочная дорожная для нанесения горизонтальной дорожной разметки автомобильных дорог с характеристиками: краска должна представлять из себя суспензию высокодисперсных пигментов и наполнителей в растворах полимеров в органических растворителях, образующую после нанесения на дорожное покрытие и испарения растворителя твердую непрозрачную пленку, соответствующую требованиям, предъявляемым к дорожной разметке. Цвет пленки эмали – белый.  Класс материала для дорожной разметки по коэффициенту яркости высушенной пленки краски (эмали) - В6.  Плотность не менее 1,5 г/см3.  Класс краски (эмали) для дорожной разметки по условной вязкости - УВ2.  Класс материала для дорожной разметки краски (эмали) по степени перетира - СП1.  Класс материала для дорожной разметки по времени высыхания (отверждения) до степени 3 краски (эмали)- ВВ3.  Класс материала для дорожной разметки краски (эмали) по массовой доле нелетучих веществ - НВ2.  Класс разметочного материала по адгезии высохшей пленки краски (эмали) должен быть - АС2.  В соответствии с ГОСТ 32830-2014 |
| 2 | Краска разметочная | Краска разметочная дорожная для нанесения горизонтальной дорожной разметки автомобильных дорог с характеристиками: краска должна представлять из себя суспензию высокодисперсных пигментов и наполнителей в растворах полимеров в органических растворителях, образующую после нанесения на дорожное покрытие и испарения растворителя твердую непрозрачную пленку, соответствующую требованиям, предъявляемым к дорожной разметке. Цвет пленки эмали – желтый.  Класс материала для дорожной разметки по коэффициенту яркости высушенной пленки краски (эмали) - В6.  Плотность не менее 1,5 г/см3.  Класс краски (эмали) для дорожной разметки по условной вязкости - УВ2.  Класс материала для дорожной разметки краски (эмали) по степени перетира - СП1.  Класс материала для дорожной разметки по времени высыхания (отверждения) до степени 3 краски (эмали)- ВВ3.  Класс материала для дорожной разметки краски (эмали) по массовой доле нелетучих веществ - НВ2.  Класс разметочного материала по адгезии высохшей пленки краски (эмали) должен быть - АС2.  В соответствии с ГОСТ 32830-2014 |

**Технические требования к содержанию дорог:**

Работы по содержанию городских дорог должны выполняться качественно в течение всего периода действия контракта, в соответствии с требованиями следующих нормативно-правовых, технических и регламентирующих документов:

- технический регламент Таможенного союза "Безопасность автомобильных дорог";

- ГОСТ Р 50597-2017 Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля;

- ГОСТ 33180-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню летнего содержания;

- ГОСТ 33181-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню зимнего содержания;

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

# - [Приказ Министерства транспорта РФ от 16.11.2012 № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог» (с изменениями и дополнениями)](http://mobileonline.garant.ru/document/redirect/70318144/0);

- Правила благоустройства территории города Югорска, утвержденные решением Думы № 8 от 20.02.2020.

Подрядчик обязан ежедневно не позднее 08 часов 00 минут местного времени в зимний период, передавать Эксперту оперативную информацию по выходу техники и выполненных объемах работ за прошедшие сутки с разбивкой на дневную смену, с указанием адресов, а также планируемого выхода техники и механизмов на текущие сутки.

Для обеспечения качества проведения общегородских праздничных мероприятий Подрядчик выполняет дополнительные работы по очистке территорий в местах проведения данных мероприятий в соответствии с номенклатурами работ зимнего и летнего содержания дорог в праздничные дни. При проведении общегородских праздничных мероприятий Эксперт выдает Подрядчику письменное задание не позднее, чем за 3 дня до даты проведения общегородского праздничного мероприятия с указанием даты и места проведения данного мероприятия и объемов уборки.

В случае повреждения ограждений и другой обстановки дороги, улицы в ходе зимнего, летнего содержания улично-дорожной сети Подрядчик выполняет их восстановление за свой счет. Факт повреждения устанавливается комиссионно (представители Подрядчика, Заказчика и Эксперта привлеченного Заказчиком), с последующим составлением акта. В случае отказа Подрядчика в составлении акта и его визирования, Заказчик оставляет за собой право самостоятельно составить акт и завизировать его в одностороннем порядке. Данный акт имеет юридическую силу при понуждении Подрядчика выполнить за свой счет ремонт ограждений или установить новые ограждения.

**При выполнении работ Подрядчик:**

- фиксирует все возникающие дефекты на автомобильных дорогах, тротуарах, искусственных сооружениях, дорожных знаках, урн в журнале производства работ обслуживаемых участков, с указанием причин их возникновения и сроков ликвидации и письменно информирует Заказчика, а также принимает незамедлительные меры по ограждению опасной зоны и информирует третьи лица, и обеспечивает безопасный и беспрепятственный проход пешеходов и проезд автотранспортных средств;

- осуществляет постоянный мониторинг обслуживаемой территории на предмет сохранности дорог, тротуаров, инженерных сооружений и других конструктивных элементов улиц города;

- осуществляет постоянный мониторинг обслуживаемой территории на предмет контроля за другими организациями при выполнении земляных работ (запрашивает наличие разрешительных документов), предоставляет в письменном виде отчет по выявленным фактам земляных работ;

- предъявляет журнал производства работ обслуживаемой территории совместно с актами о приемке выполненных работ; в случае отсутствия журнала в период приемки выполненных работ, Заказчик имеет право возвратить направленную документацию Подрядчику до предоставления журнала производства работ обслуживаемой территории;

- выполняет в установленные сроки требования, предписания и задания Эксперта и Заказчика, выданные в письменном электронном либо устном виде, если они не противоречат условиям контракта, технического задания. Об исполнении Подрядчик информирует Эксперта и Заказчика в письменном виде и в сроки, указанные Экспертом и/или Заказчиком с предоставлением фотоотчета;

- с момента обнаружения в течение суток, в письменной электронной форме, сообщает Эксперту и Заказчику о фактах несанкционированных действий юридических или физических лиц в пределах автомобильных дорог, искусственных сооружений, колодцев, тротуаров и незамедлительно принимает меры по прекращению производства несогласованных работ и ликвидации возникших дефектов;

- в течение суток информирует Эксперта и Заказчика об изменениях в транспортно-эксплуатационном состоянии обслуживаемых участков, а также о возникновении повреждений конструктивных элементов и дорожных сооружений, возникновении размывов, оползней, затоплений и прочих стихийных бедствий. В оперативном порядке принимает меры по срочной ликвидации повреждений элементов сооружений, напрямую влияющих на безопасность дорожного движения и пропускную способность обслуживаемого участка, информирует Эксперта и Заказчика о принятых и принимаемых мерах. В случае невозможности устранения дефектов в нормативные сроки, обеспечивает обозначение опасных участков улиц и тротуаров соответствующими дорожными знаками и сигнальными конусами;

- если в ходе выполнения работ потребуется получение специального разрешения на выполнение отдельных видов работ, получает разрешение до начала их выполнения;

- согласовывает с Заказчиком схему ограждения мест производства работ и уведомляет об этом ОГИБДД УМВД России по г. Югорску. Так же несет ответственность за соответствие расстановки средств организации дорожного движения указанным схемам, обеспечивая безопасность движения транспортных средств в местах производства работ;

- обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и других норм безопасности, рациональному использованию территории, зеленых насаждений и земли, соблюдает законодательство об охране окружающей среды;

- в случае невыполнения Подрядчиком, в указанные сроки, предписания ОГИБДД УМВД России по г. Югорску, направленного Экспертом и/или Заказчиком в адрес Подрядчика или предоставления недостоверной информации о выполнении предписания, Заказчик оставляет за собой право уменьшить стоимость выполненных работ на размер установленного судом штрафа либо подать регрессный иск Подрядчику на возмещение штрафа ОГИБДД УМВД России по г. Югорску.

- участвует в осмотре мест совершения дорожно-транспортных происшествий, с целью определения причин возникновения происшествия и наличия сопутствующих дорожных условий на момент совершения дорожно-транспортных происшествий. По результатам проведенного осмотра и определения эксплуатационного состояния автомобильной дороги в месте совершения дорожно-транспортного происшествия, совместно с сотрудниками ОГИБДД УМВД России по г. Югорску, составляет «Акт обследования дорожных условий в месте совершения ДТП», а также определяет объем ущерба, причиненного участкам обслуживаемых автомобильных дорог;

- при получении сообщения о случаях повреждения обслуживаемых объектов в результате дорожно-транспортных происшествий, в том числе с сопутствующими дорожными условиями, в течение суток информирует Эксперта и Заказчика, а также направляет копии соответствующих документов по данному факту и сообщает о принятых мерах по устранению повреждений автомобильной дороги. Информация о случаях временного ограничения движения автотранспортных средств, перерывах в движении, возникновении ДТП с тяжкими последствиями (погибло 2 человек и более, пострадало 3 человек и более, ДТП с участием рейсовых автобусов, независимо от числа пострадавших), опасных природных явлениях, катастрофах, террористических актах и других чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и криминального характера предоставляется Эксперту и Заказчику незамедлительно;

- в процессе производства работ составляет необходимую документацию (на все виды объемных работ, **с приложением фотоматериалов).**

- по приглашению Эксперта и/или Заказчика принимает участие в работе любых инспекционных комиссий по контролю качества содержания автомобильных дорог, тротуаров и обеспечения безопасности дорожного движения;

- информирует Эксперта и Заказчика о дорожно-транспортных происшествиях на обслуживаемых участках автомобильных дорог в соответствии с «Инструкцией по учету дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах общего пользования»;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, предусмотренную действующим законодательством, за обеспечение безопасности дорожного движения и сохранность обслуживаемых по контракту автомобильных дорог, тротуаров, в том числе за дорожно-транспортные происшествия, произошедшие из-за неудовлетворительных дорожных условий;

- выполняет в установленные сроки задания, требования и предписания Эксперта и/или Заказчика, выданные **в устном либо письменном электронном виде**, если они не противоречат условиям контракта. Об исполнении информирует Подрядчика и Заказчика в письменном виде и в сроки указанные Экспертом и/или Заказчиком.

- в момент проведения работ, обеспечивает чистоту и порядок на прилегающей территории, мусор, упаковочный материал вывозится с места проведения работ;

- по требованию Эксперта и Заказчика по окончанию работ предоставляет необходимую документацию, в сроки согласованные с Экспертом и/или Заказчиком.

- несет ответственность за создание опасных условий труда работающих, за несоблюдение требований, норм, правил и инструкций, за допуск к выполнению работ необученного персонала, за несчастные случаи, произошедшие с работниками Подрядчика;

- несет ответственность за причинение ущерба третьим лицам по причине неудовлетворительного качества содержания улично-дорожной сети или несвоевременно принятых мер по предупреждению (обозначение опасных участков улично-дорожной сети дорожными знаками, водоналивными блоками, сигнальными лентами);

- в обязательном порядке принимает участие в экспертизе или освидетельствовании ущерба причиненного третьим лицам;

- обеспечивает вывоз снега только на специально отведенные площадки для складирования снега;

**обеспечить работу навигационного оборудования на специализированной технике, занятой на зимнем содержании дорог (КДМ, грейдеры, МТЗ, погрузчики) с доступом к базе данных на весь период действия муниципального контракта;**

- совместно с представителем Эксперта и Заказчика производит один раз в неделю объезд закреплённых данным техническим заданием объектов с фиксацией фактов выявленных замечаний. По факту объезда составляется акт. В случае отказа визирования акта представителем Подрядчика, акт визируется в одностороннем порядке представителем Эксперта и/или Заказчика (с приложением фотоматериала) и имеет равную юридическую силу, так же составляется акт об отказе от подписи представителя Подрядчика (не менее 3 подписей).

При выполнении работ Подрядчик обязан:

Предоставлять своевременно достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта.

Незамедлительно информировать Эксперта и Заказчика:

- о возможных неблагоприятных для Эксперта и Заказчика последствиях выполнения его указаний о способе выполнения работ;

- об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы;

- о приостановлении или прекращении работы.

Запрещается в соответствии с п. 8.7. ГОСТ Р 50597-2017 «Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля» формирование снежных валов при очистке проезжей части автодорог, внутриквартальных проездов от снега в заездных карманах остановочных пунктов общественного транспорта, на пешеходных переходах, съездах с автодорог на прилегающую территорию, в том числе, в микрорайоны.

В случае наличия снежных валов при очистке проезжей части автодорог от снега, на пешеходных переходах, съездах с автодорог на прилегающую территорию, в том числе, в микрорайонах Эксперт и/или Заказчик фиксирует данный факт нарушения, составляется акт в одностороннем порядке представителем Эксперта и/или Заказчика (с приложением фотоматериала).

На основании еженедельных обследований, Эксперт, в случае отсутствия уборки, вывоза снега с проезжей части автодорог, проездов, тротуаров фиксирует данный факт нарушения, составляется акт на снижение оплаты не выполненных работ исходя из количества дней и объема работ (площади содержания дорог). В случае отказа визирования акта представителем Подрядчика, акт визируется в одностороннем порядке представителем Эксперта (с приложением фотоматериала) и имеет равную юридическую силу, так же составляется акт об отказе от подписи представителя Подрядчика (не менее 3 подписей).

В случае если документация о закупке содержит указания, ссылки на недействующие, утратившие силу нормативные документы, Постановления, приказы, ГОСТы, СНиПы, Своды правил и т.д., следует применять действующие документы, в том числе введенные взамен утратившим силу. В случае если, по какой – либо причине, в том числе, в результате технической ошибки (опечатки), документация о закупке содержит указания, ссылки на несуществующие нормативные документы, Постановления, приказы, ГОСТы, СНиПы, Своды правил и т.д., то руководство такими документами не осуществляется.

Выполнение работ должно исполняться в соответствии с требованиями: Постановления Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства РФ от 25.08.2008 № 641».

1. **Номенклатура работ по зимнему и летнему содержанию центральной части города дорог с твердым покрытием.**

Площадь содержания - 253 447,10 кв. м.

**Перечень работ по зимнему и летнему содержанию центральной части города в 2022 году**

**Зимнее содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Процент в общем объеме работ** |
| **1.1.** | **По полосе отвода, земляному полотну и водоотводу:** |  |
| 1.1.1. | - Уборка мусора и посторонних предметов с обочин (по необходимости)  - Расчистка обочин от снега на ширину обочины с ликвидацией съездов и выездов в неустановленных местах (по необходимости) | 2 |
| **1.2.** | **По дорожным одеждам:** |  |
| 1.2.1. | - Уборка мусора и посторонних предметов с полотна дорожного покрытия, бордюров (по необходимости)  - Уборка тротуаров, включая подходы к пешеходным переходам, от мусора вручную (по необходимости)  - Уборка тел мертвых животных и передавать их специализированной организации по отлову животных для утилизации. | 1 |
| 1.2.2. | - Патрульная снегоочистка дорог с устранением снежных заносов и наката на полотне дорожного покрытия и бордюрах (по необходимости)  - Механическая очистка снежного вала к подъездам жилых домов (по необходимости)  - Расчистка тротуаров, включая подходы к пешеходным переходам механизированным и ручным способом от снега на ширину тротуара с устранением снежных заносов и наледи (по необходимости) | 28 |
| 1.2.3. | - Подсыпка песком и реагентами полотна дорожного покрытия, тротуаров и подходов к пешеходным переходам для устранения скользкости (по необходимости) | 4 |
| **1.3.** | **По обустройству дорог, организации и обеспечению безопасности движения** |  |
| 1.3.1. | -Уход за знаками, указателями, в том числе исправление и замена поврежденных стоек и знаков, очистка от снега и наледи (по необходимости) | 1 |
| 1.3.2. | - Уход за дорожными зеркалами, в том числе очистка от снега, поправка зеркал, исправление и замена поврежденных стоек | 1 |
| 1.3.3. | - Уход за ограждениями и направляющими, в том числе исправление, замена поврежденных, установка недостающих  - Уход за урнами, в том числе очистка урн от мусора | 1 |
| 1.3.4. | - Уход за искусственными дорожными неровностями (очистка от снега вручную шириной по 70 см с обеих сторон по всей длине). Очистку от снега проводить по необходимости | 1 |
| **1.4.** | **Вывозка снега за исключением дорог, позволяющих сбрасывание снега в кюветы и сдвигание на пустыри** | 30 |
|  |  | **70** |
| **Летнее содержание** | |  |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Процент в общем объеме работ** |
| **1.1.** | **По полосе отвода, земляному полотну и водоотводу:** |  |
| 1.1.1. | - Уборка мусора и посторонних предметов с обочин, откосов (по необходимости) | 1 |
| 1.1.2. | - Планировка обочин дорог на ширину обочины, с отсыпкой песком обочин и поврежденных откосов, с ликвидацией съездов и выездов в неустановленных местах (по необходимости) | 1 |
| 1.1.3. | - Очистка обочин от зеленых насаждений и выступающих частей деревьев и кустарников, обеспечивающая безопасность движения | 1 |
| 1.1.4. | - Прочистка, откачивание воды и устранение мелких дефектов водоотводов, дренажных устройств, дождеприемников и обеспечение отвода дождевых вод  - Ремонт и окрашивание решеток дождеприемников (по необходимости) | 4 |
| **1.2.** | **По дорожным одеждам:** |  |
| 1.2.1. | - Уборка мусора и посторонних предметов с полотна дорожного покрытия, бордюров (по необходимости)  - Уборка тротуаров, включая подходы к пешеходным переходам, от мусора вручную (по необходимости)  - Уборка тел мертвых животных и передавать их специализированной организации по отлову животных для утилизации. | 1 |
| 1.2.2. | - Устранение пыли, песка и грязи с полотна дорожного покрытия, бордюров и тротуаров, включая подходы к пешеходным переходам с увлажнением поверхности (по необходимости) | 4 |
| 1.2.3. | - Устранение мелких повреждений: выбоин и трещин цементобетонных и асфальтобетонных покрытий (по необходимости) | 1 |
| **1.3.** | **По обустройству дорог, организации и обеспечению безопасности движения** |  |
| 1.3.1. | -Уход за знаками, указателями, в том числе исправление и замена поврежденных стоек указателей и знаков, окрашивание стоек | 2 |
| 1.3.2. | - Уход за дорожными зеркалами, в том числе очистка от пыли и грязи, влажная уборка по необходимости, поправка зеркал, исправление и замена поврежденных стоек, окрашивание стоек | 1 |
| 1.3.3. | - Уход за ограждениями и направляющими, в том числе окрашивание ограждений, исправление, замена поврежденных, установка недостающих. Окрашивание ограждений. Влажная уборка ограждений по необходимости. | 2 |
| 1.3.4. | - Уход за урнами, в том числе очистка мусора | 1 |
|  |  |  |
|  | ***по факту выполнения работ*** |  |
|  | - Нанесение дорожной разметки на проезжей части дорог с твердым покрытием, включая пешеходные переходы | **11** |
|  |  | **30** |
| **ВСЕГО:** | | **100** |

**Перечень работ по зимнему и летнему содержанию центральной части города в 2023 году**

**Зимнее содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Процент в общем объеме работ** |
| **1.1.** | **По полосе отвода, земляному полотну и водоотводу:** |  |
| 1.1.1. | - Уборка мусора и посторонних предметов с обочин (по необходимости)  - Расчистка обочин от снега на ширину обочины с ликвидацией съездов и выездов в неустановленных местах (по необходимости) | 2 |
| **1.2.** | **По дорожным одеждам:** |  |
| 1.2.1. | - Уборка мусора и посторонних предметов с полотна дорожного покрытия, бордюров (по необходимости)  - Уборка тротуаров, включая подходы к пешеходным переходам, от мусора вручную (по необходимости)  - Уборка тел мертвых животных и передавать их специализированной организации по отлову животных для утилизации. | 1 |
| 1.2.2. | - Патрульная снегоочистка дорог с устранением снежных заносов и наката на полотне дорожного покрытия и бордюрах (по необходимости)  - Механическая очистка снежного вала к подъездам жилых домов (по необходимости)  - Расчистка тротуаров, включая подходы к пешеходным переходам механизированным и ручным способом от снега на ширину тротуара с устранением снежных заносов и наледи (по необходимости) | 28 |
| 1.2.3. | - Подсыпка песком и реагентами полотна дорожного покрытия, тротуаров и подходов к пешеходным переходам для устранения скользкости (по необходимости) | 4 |
| **1.3.** | **По обустройству дорог, организации и обеспечению безопасности движения** |  |
| 1.3.1. | -Уход за знаками, указателями, в том числе исправление и замена поврежденных стоек и знаков, очистка от снега и наледи (по необходимости) | 1 |
| 1.3.2. | - Уход за дорожными зеркалами, в том числе очистка от снега, поправка зеркал, исправление и замена поврежденных стоек | 1 |
| 1.3.3. | - Уход за ограждениями и направляющими, в том числе исправление, замена поврежденных, установка недостающих  - Уход за урнами, в том числе очистка урн от мусора | 1 |
| 1.3.4. | - Уход за искусственными дорожными неровностями (очистка от снега вручную шириной по 70 см с обеих сторон по всей длине). Очистку от снега проводить по необходимости | 1 |
| **1.4.** | **Вывозка снега за исключением дорог, позволяющих сбрасывание снега в кюветы и сдвигание на пустыри** | 30 |
|  |  | **70** |
| **Летнее содержание** | |  |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Процент в общем объеме работ** |
| **1.1.** | **По полосе отвода, земляному полотну и водоотводу:** |  |
| 1.1.1. | - Уборка мусора и посторонних предметов с обочин, откосов (по необходимости) | 1 |
| 1.1.2. | - Планировка обочин дорог на ширину обочины, с отсыпкой песком обочин и поврежденных откосов, с ликвидацией съездов и выездов в неустановленных местах (по необходимости) | 1 |
| 1.1.3. | - Очистка обочин от зеленых насаждений и выступающих частей деревьев и кустарников, обеспечивающая безопасность движения | 1 |
| 1.1.4. | - Прочистка, откачивание воды и устранение мелких дефектов водоотводов, дренажных устройств, дождеприемников и обеспечение отвода дождевых вод  - Ремонт и окрашивание решеток дождеприемников (по необходимости) | 3 |
| **1.2.** | **По дорожным одеждам:** |  |
| 1.2.1. | - Уборка мусора и посторонних предметов с полотна дорожного покрытия, бордюров (по необходимости)  - Уборка тротуаров, включая подходы к пешеходным переходам, от мусора вручную (по необходимости)  - Уборка тел мертвых животных и передавать их специализированной организации по отлову животных для утилизации. | 1 |
| 1.2.2. | - Устранение пыли, песка и грязи с полотна дорожного покрытия, бордюров и тротуаров, включая подходы к пешеходным переходам с увлажнением поверхности (по необходимости) | 4 |
| 1.2.3. | - Устранение мелких повреждений: выбоин и трещин цементобетонных и асфальтобетонных покрытий (по необходимости) | 1 |
| **1.3.** | **По обустройству дорог, организации и обеспечению безопасности движения** |  |
| 1.3.1. | -Уход за знаками, указателями, в том числе исправление и замена поврежденных стоек указателей и знаков, окрашивание стоек | 2 |
| 1.3.2. | - Уход за дорожными зеркалами, в том числе очистка от пыли и грязи, влажная уборка по необходимости, поправка зеркал, исправление и замена поврежденных стоек, окрашивание стоек | 1 |
| 1.3.3. | - Уход за ограждениями и направляющими, в том числе окрашивание ограждений, исправление, замена поврежденных, установка недостающих. Окрашивание ограждений. Влажная уборка ограждений по необходимости. | 2 |
| 1.3.4. | - Уход за урнами, в том числе очистка мусора | 1 |
|  |  |  |
|  | ***по факту выполнения работ*** |  |
|  | - Нанесение дорожной разметки на проезжей части дорог с твердым покрытием, включая пешеходные переходы | **12** |
|  |  | **30** |
| **ВСЕГО:** | | **100** |

1. **Перечень дорог центральной части города с твердым покрытием, необходимых для содержания в зимний и летний период**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование улиц, проездов** | **Ширина, м** | **Протяженность, м** | **Площадь, м²** |
| **1** | ул. Ленина | 10 | 1610 | 16100,00 |
| 1.1. | тротуар по Ленина: | 2-3 | 2660 | 6831,50 |
| 2 | ул.40 лет Победы | 13,7 | 439 | 6014,30 |
| 2.1. | тротуар по 40 лет Победы (до ул. Попова) | 2 | 985 | 1970,00 |
| **3** | ул. Буряка | 6,3 | 257 | 1619,10 |
| 3.1. | тротуар по Буряка | 1,7 | 250 | 425,00 |
| 3.2. | проезд к детскому саду | 4 | 132 | 528,00 |
| 3.3. | автостоянка у нарсуда | 24 | 39 | 936,00 |
| 3.4. | автостоянка в районе здания "Интеркомпани" | 36 | 34 | 1224,00 |
| **4** | ул. Железнодорожная (от Лесозаготовителей до дороги регионального значения Югорск-Советский | 8,5 | 2989 | 25406,50 |
| 4.1 | тротуар по Железнодорожной | 2 | 5379 | 10758,00 |
| **5** | ул. Кирова | 6 | 534 | 3204 |
| 5.1 | тротуар по Кирова | 2 | 760 | 1520,00 |
| 5.2 | стоянка у пер-ка Кирова-Геологов |  |  | 608,00 |
| **6** | ул. Мира (от Железнодорожной до Кольцевой) | 8 | 2435 | 19480,00 |
| 6.1. | тротуар по Мира | 2 | 2940 | 5880,00 |
| 6.2. | тротуар между жилыми домами № 9 и 11 по ул. Мира | 2 | 38 | 76,00 |
| 6.3. | автостоянка в районе "ГазпромТрансгазЮгорск | 14 | 49 | 686,00 |
| 6.4 | автостоянка в районе СОШ № 2 | 24 | 36 | 864,00 |
| **7** | ул. Спортивная | 6 | 1478 | 8868,00 |
| 7.1. | тротуар по Спортивной | 2 | 1678 | 3356,00 |
| 7.2 | тротуар Спортивной (торец дома № 24) | 2 | 25 | 50 |
| 7.3 | автостоянка (ул. Спортивная д.10 - ул. Титова д.50) | 19 | 72 | 1368 |
| 7.4. | тротуар вдоль автостоянки | 2 | 172 | 343,00 |
| 7.5. | автостоянка в районе жилого дома № 37А по ул. Спортивной и МАДОУ детский сад "Снегурочка" | 20 | 30 | 600 |
| **8** | ул. Октябрьская (от Железнодорожной до Калинина) | 6,7 | 1461 | 9788,70 |
| 8.1. | тротуар по Октябрьской | 1,6 | 1461 | 2337,60 |
| 8.2. | автостоянка по ул. Октябрьской в районе здания МФЦ | 18 | 45 | 810,00 |
| 8.3. | проезд от ул. Октябрьской до дома №36 | 4 | 300 | 1200,00 |
| 8.4. | проезд от ул. Октябрьской до ул. Механизаторов | 6 | 298 | 1788,00 |
| 8.5 | тротуар вдоль проезда и ж/к Мечта | 2 | 298 | 596,00 |
| **9** | ул. Механизаторов | 7,6 | 1007 | 7653,20 |
| 9.1. | тротуар по Механизаторов | 2 | 1417 | 2834,00 |
| **10** | ул. Лесозаготовителей | 8,5 | 706 | 6001,00 |
| 10.1 | тротуар Лесозаготовителей | 2 | 716 | 1432,00 |
| **11** | ул. Монтажников | 6 | 729 | 4374,00 |
| 11.1 | тротуар Монтажников | 2 | 231 | 462,00 |
| **12** | ул. Энтузиастов | 6,7 | 355 | 2378,50 |
| 12.1 | тротуар по Энтузиастов | 2 | 710 | 1420,00 |
| **13** | ул. Геологов | 6 | 554 | 3324,00 |
| 13.1 | тротуар по Геологов | 2 | 720 | 1440 |
| 13.2 | автостоянка ул. Геологов 13 | 10 | 24 | 240,00 |
| **14** | ул. Строителей | 6,6 | 277 | 1828,20 |
| **15** | ул. Попова | 8 | 2578 | 20624,00 |
| 15.1 | тротуар по Попова | 2 | 3300 | 6600,00 |
| 15.2 | проезд к Попова 1 | 6 | 800 | 4800,00 |
| 15.3 | автостоянка вдоль здания "Югра-Презент" | 6 | 102 | 612,00 |
| 15.4. | тротуар вдоль жилых домов № 10-12 по ул. Попова | 2 | 1857 | 3714,00 |
| **16** | Территория вокруг административного здания по адресу Ленина 29: в том числе: |  |  |  |
| 16.1 | площадь перед центральным входом | 12 | 24 | 288,00 |
| 16.2 | автостоянка вдоль проезжей части со стороны ул. Спортивная | 26 | 108 | 2808,00 |
| 16.3 | автостоянка со стороны "Авиакасс" включая проход от центрального входа и заезд на стоянку | 25 | 36 | 900,00 |
| 16.4 | проезд к гаражам (со стороны "Югра-Презент") | 4 | 56 | 224,00 |
| 16.5 | проезд и стоянка со стороны "Газпромбанка", включая проезд к гаражам со стороны Ленина 29 | 12 | 184 | 2208,00 |
| 16.6 | автостоянки у школы лицея по ул. Ленина и в районе ж/дома № 8 по ул. Ленина | 12 | 118 | 1416,00 |
| **17** | Территория прилегающая к железнодорожному вокзалу, в том числе: |  |  |  |
| 17.1 | автостоянка перед центральным входом со стороны ул. Железнодорожная | 6 | 42 | 252,00 |
| 17.2 | заезды с ул. Железнодорожная со стороны памятника "Паровоз" | 6 | 72 | 432,00 |
| 17.3 | автостоянка автотранспорта со стороны памятника "Паровоз" | 36 | 52 | 1872,00 |
| 17.4 | автостоянка в районе жилого дома № 17 со стороны ул. Железнодорожной | 14 | 41 | 574,00 |
| **18** | автостоянки перед административными зданиями по адресу Ленина 39,41со стороны проезжей части | 6 | 52 | 312,00 |
| **19** | автостоянка МФЦ (Механизаторов 2),заезды. | 32 | 41 | 1312,00 |
| **20** | автостоянка перед жилым домом Механизаторов 24 со стороны проезжей части | 6 | 20 | 120,00 |
| **21** | автостоянка и заезд напротив административного здания по Механизаторов 22 со стороны центрального входа | 36 | 37 | 1332,00 |
| **22** | автостоянка перед входом в городской морг со стороны ул. Мира | 18 | 36 | 648,00 |
| **23** | автостоянки напротив МУ "ЦГБ" по обе стороны проезжей части дороги по Попова | 18 | 132 | 2376,00 |
| **24** | автостоянки напротив МУ "ЦГБ" по обе стороны проезжей части дороги по Попова, заезд | 21 | 94 | 1974,00 |
| **25** | автостоянка напротив МУ "ЦГБ" по обе стороны проезжей части ул. Мира | 18 | 36 | 648 |
| 20 | 20 | 400 |
| **26** | автостоянка перед учреждением "Городской музей" со стороны проезжей части по ул. Мира | 18 | 24 | 432,00 |
| **27** | проезд от ул. Ленина до спортивного комплекса "Ледовый дворец" | 4 | 50 | 200,00 |
| **28** | проезд за зданием "Норд" | 4 | 50 | 200,00 |
| 28.1 | тротуар вдоль проезда | 2 | 40 | 80,00 |
| **29** | проезд от ул. Ленина до городского пруда | 6,3 | 203 | 1278,9 |
| 29.1 | тротуар вдоль проезда у ж/дома № 14 | 1,5 | 203 | 304,50 |
| 29.2 | тротуар вдоль проезда у ж/дома № 16 | 3 | 203 | 609,00 |
| **30** | проезд от ул. 40 лет Победы за администрацией города вдоль жилого дома № 9А по ул. 40 лет Победы до спортивного комплекса "Ледовый дворец" | 4,5 | 1134 | 5103,00 |
| 30.1 | тротуары между администрацией города, жилым домом № 9А по ул. 40 лет Победы, дом быта и спортивным комплексом "Ледовый дворец" | 1,5 | 823 | 1234,50 |
| **31** | автостоянки около дома быта и администрации города | 36 | 74 | 2664,00 |
| **32** | автостоянка между жилым домом по 40 лет Победы 7 и центром "Надежда" | 26 | 47 | 1222,00 |
| **33** | проезд с ул. 40 лет Победы до Ледового дворца | 8 | 126 | 1008,00 |
| 33.1 | тротуар вдоль проезда *(ж/бетонная плита)* | 2 | 100 | 200,00 |
| **34** | Тротуарные дорожки между улицами Механизаторов и Октябрьская (3 шт) | 1,2 | 210 | 252,00 |
| **35** | 2 (две) лестницы со ступенями и перилами *(металлические)* | 1,2 | 6,5 | 7,80 |
| **36** | автостоянка напротив ГОВД со стороны проезжей части по ул. Попова | 12,2 | 204 | 2488,80 |
| **37** | автостоянка около здания межрайонной ИФНС №4 по ул. Попова | 6 | 84 | 504,00 |
| **38** | автостоянка между межрайонной ИФНС и ГОВД со стороны ул. Попова | 72 | 144 | 10368,00 |
| **39** | аллея от здания ул. Железнодорожная,16 до подземного перехода | 3 | 74 | 222,00 |
| **Всего** | |  | **49967,50** | **253447,10** |
| ***в том числе: дороги*** | |  | ***17505*** | ***137383,5*** |
| ***тротуары*** | |  | ***27056,5*** | ***54954,9*** |
| ***проезды и стоянки*** | |  | ***5206*** | ***61108,7*** |

1. **Объем и перечень дорог и территорий, необходимых для выполнения работ по нанесению дорожной разметки на проезжую часть дорог с твердым покрытием, включая пешеходные переходы**

Площадь нанесения дорожной разметки в 2022 году 24 101,81 кв.м. Площадь нанесения дорожной разметки в 2023 году – 25 177,00 кв.м. Конкретные места выполнения работ по нанесению дорожной разметки будут предоставлены Подрядчику представителем Муниципального заказчика (Экспертом) в процессе исполнения контракта (акт фактических мест нанесения дорожной разметки).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Места нанесения дорожной разметки |
| 1 | ул. 40 Лет Победы (от ул. Железнодорожной до ул. Ленина включая пешеходные переходы) |
| 2 | ул. Ленина (от ул. Октябрьская до ул. Геологов включая пешеходные переходы) |
| 3 | ул. Спортивная (от ул. Ленина до ул. Энтузиастов включая пешеходные переходы, стоп линии, ИДН, стрелки, осевую и краевую) |
| 4 | ул. Мира (от ул. Железнодорожной до Попова включая пешеходные переходы) |
| 5 | ул. Мира (от ул. Попова до кольцевой включая пешеходные переходы, стоп линии, ИДН, осевую, краевую) |
| 6 | ул. Попова (от ж/д переезда на транспортной развязке до знака зоны обслуживания, включая пешеходные переходы, стоп линии, осевую, краевую и ИДН) |
| 7 | ул. Торговая (включая пешеходные переходы, круговое движение, осевую и краевую) |
| 8 | ул. Гастелло (включая пешеходные переходы, осевую, краевую и ИДН) |
| 9 | ул. Садовая (включая пешеходные переходы, осевую, краевую и ИДН) |
| 10 | ул. Механизаторов (от ул. Калинина до ул. Железнодорожная включая пешеходные переходы, осевую) |
| 11 | ул. Железнодорожная (от 178 км до ул. Лесозаготовителей включая пешеходные переходы) |
| 12 | ул. Железнодорожная (между переездами 178км и 179 км, перекресток 179 км, ИДН, пешеходные переходы, краевая и осевая) |
| 13 | ул. Петровская (осевая и краевая) |
| 14 | Круговое движение ул. Толстого - Студенческая |
| 15 | ул. Газовиков (включая пешеходные переходы, осевую, краевую) |
| 16 | ул. Дзержинского (включая пешеходный переход, осевую, краевую и ИДН) |
| 17 | ул. Пожарского (включая пешеходный переходы, осевую, краевую и ИДН) |
| 18 | ул. Октябрьская (включая пешеходные переходы, осевую, краевую и ИДН) |
| 19 | ул. Декабристов (от ул. Петровская до ул. Южная, включая пешеходные переходы, осевую, краевую) |
| 20 | ул. Широкая (осевая и краевая) |
| 21 | ул. Геологов (включая пешеходные переходы, осевую, краевую) |
| 22 | ул. Энтузиастов (включая пешеходный переход, осевую) |
| 23 | ул. Буряка (включая пешеходный переход, осевую) |
| 24 | ул. Титова (включая пешеходные переходы, осевую, краевую и ИДН) |
| 25 | ул. Новая (осевая и краевая) |
| 26 | пер. Поперечный (включая пешеходные переходы, осевую, краевую) |
| 27 | ул. Таежная (включая пешеходные переходы, осевую, краевую и стрелки с островком безопасности) |
| 28 | ул. Свердлова (включая пешеходный переход и осевую) |
| 29 | Транспортная развязка, включая кольцо по ул. Попова |
| 30 | ул. Студенческая (от кругового движения до ул. Петровская, включая пешеходный переход, ИДН, стоп линии, стрелки) |
| 31 | ул. Лесозаготовителей (от ул. Железнодорожная до ул. Попова, включая пешеходные переходы, осевую, краевую и ИДН) |
| 32 | ул. Агиришская - Торговая (осевая и краевая, пешеходные переходы) |
| 33 | ул. Ермака (включая пешеходные переходы, осевую и ИДН) |
| 34 | ул. Магистральная включая пешеходные переходы, осевую |
| 35 | ул. Остравская (включая пешеходные переходы, осевую, краевую) |
| 36 | ул. Сибирская (включая пешеходный переход, осевую) |
| 37 | ул. Грибоедова (осевая) |
| 38 | ул. Кутузова (осевая) |
| 39 | ул. Красина (осевая) |
| 40 | ул. Гоголя (осевая) |
| 41 | проезд Менделеева-Ермака (осевая, пешеходный переход) |
| 42 | ул. Вавилова (включая пешеходные переходы, осевую и краевую) |
| 43 | ул. Южная (включая пешеходные переходы, осевую и краевую) |
| 44 | ул. Калинина (включая пешеходные переходы, осевую и краевую) |
| 45 | ул. Славянская – пер. Северный (включая пешеходные переходы, осевую, краевую и стрелки с островком безопасности) |
| 46 | ул. Славянская – ул. Агиришская (северное кольцо, осевая, краевая) |
| 47 | ул. Промышленная (от ул. Спасская до ЗСМ) осевая и краевая |
| 48 | ул. Никольская (включая пешеходные переходы, осевую) |
| 49 | ул. Менделеева (включая пешеходные переходы, осевую, ИДН и стрелки) |
| 50 | ул. Арантурская (от ул. Газовиков до крайней остановки на Зеленой зоне) включая пешеходные переходы, осевую, ИДН и краевую |
| 51 | ул. Чкалова (осевая, пешеход, переход) |
| 52 | ул. Цветной бульвар (осевая, пешеход, переход) |
| 53 | ул. Молодежная (осевая, пешеход, переход) |
| 54 | ул. Сахарова (осевая, пешеход. переход, дублир. знаки) |
| 55 | ул. Космонавтов (осевая) |
| 56 | ул. Монтажников (включая пешеходные переходы, осевую) |
| 57 | ул. Кирова – Мира (включая пешеходные переходы, осевую и краевую) |
| 58 | Югорск-2 (включая пешеходный переход, осевую, краевую) |
| 59 | улицы в микрорайоне ПММК-5 (осевая) |
| 60 | ул. Защитников Отечества, Чехова и пер. Чехова, Покровская, Солнечная (включая пешеходные переходы, осевую) |
| 61 | ул. Лунная, Мичурина, Советская |
| 62 | стоянка лицей им. Атякшева ул. Ленина |
| 63 | стоянка Управления социальной защиты |
| 64 | окраска бордюрного камня возле учебных заведений (черно-белого цвета) |
| 65 | ул. Уральская (включая пешеходные переходы, осевую) |

**Объем работ по выполнение работ по нанесению дорожной разметки проезжей части дорог с твердым покрытием включая пешеходные переходы в 2022 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выполнение работ по нанесению дорожной разметки проезжей части дорог с твердым покрытием в г.Югорске** | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование конструктивного решения)* | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Нанесение дорожной разметки краской** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР27-09-018-01** | **Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)** | | | **100 м2** |  |  | **241,0181** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=24101,81 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.27.3 п.3.1 | Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,03 | 1,2 | 4 925,45 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 201,37 | 1,2 | 58240,58 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 28,94 | 1,2 | 8 370,08 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 8,76 |  | 2 111,32 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,77 | 1,2 | 511,9224444 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 2,36 | 1,2 | 682,5632592 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 227,16 |  | 65 277,35 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 13 295,53 |  |  |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) | НР Автомобильные дороги | | | % | 148 |  | 148 |  |  | 19 677,38 |  |  |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 |  | 95 |  |  | 12 630,75 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **97 585,48** |  |  |
| **2** | **ФССЦ-01.5.01.01-0007** | **Краска разметочная дорожная: белая** | | | **т** |  |  | **18,76808** | **20 877,00** |  | **391 821,21** |  |  |
|  |  | (Материалы) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=18768,08/1000 | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 457 098,56 |  |  |

**Объем работ по выполнение работ по нанесению дорожной разметки проезжей части дорог с твердым покрытием включая пешеходные переходы в 2023 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выполнение работ по нанесению дорожной разметки проезжей части дорог с твердым покрытием в г.Югорске** | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование конструктивного решения)* | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Нанесение дорожной разметки краской** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР27-09-018-01** | **Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)** | | | **100 м2** |  |  | **251,77** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=25177,00 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.27.3 п.3.1 | Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,03 | 1,2 | 5 145,17 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 201,37 | 1,2 | 60 38,71 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 28,94 | 1,2 | 8 743,47 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 8,76 |  | 2 205,51 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,77 | 1,2 | 534,75948 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 2,36 | 1,2 | 713,01264 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 227,16 |  | 68 89,39 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 13 88,64 |  |  |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) | НР Автомобильные дороги | | | % | 148 |  | 148 |  |  | 20555,19 |  |  |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 |  | 95 |  |  | 13 94,21 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **101938,79** |  |  |
| **2** | **ФССЦ-01.5.01.01-0007** | **Краска разметочная дорожная: белая** | | | **т** |  |  | **19,60533** | **20 877,00** |  | **409 00,47** |  |  |
|  |  | (Материалы) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=19605,3299/1000 | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 477489,86 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Для исполнения контракта подрядчику предоставляются транспортные средства в пользование на срок выполнения работ по муниципальному контракту.  **С П И С О К** | | | | | | |
| **автотранспортной техники для передачи** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **№** | **Марка** | **Тип** | **Гос. №** | **Год** | **Примечания** | |
|
| **1** | ЗИЛ-433362 КО-713 | полив. | с 519 св | 1996 | пескорасбрасыватель | |
| **2** | ГС-14.02 | а/гр. | 2463 ув | 2008 | автогрейдер | |
| **3** | УДМ-Е | ун.д.м. | 9680 ув | 2014 | универсальная дорожная машина на базе колесного трактора Беларус | |
| **4** | УДМ-Е | ун.д.м. | 9681 ув | 2014 | универсальная дорожная машина на базе колесного трактора Беларус | |
| **5** | БОБ.КЕТ-S185 | погр. | 2459 ув | 2008 | мини погрузчик | |
| **6** | БОБ.КЕТ-S185 | погр. | 2460 ув | 2008 | мини погрузчик | |
| **7** | JOHNSTON CN1 | подм.м. | 2456 ув | 2011 | вакуумная подметальная машина | |
| **8** | МАЗ-5551 | с/с | у 743 уа | 2001 | грузовой самосвал | |
| **9** | МАЗ-5551 | с/с | к 606 мв | 2001 | грузовой самосвал | |
| **10** | ЛТЗ-60А КМТ-1 | к/маш. | 2455 ув | 2003 | универсально-пропашной колесный трактор | |