ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

**1.Наименование работ**: нанесение горизонтальной дорожной разметки на участках автомобильных дорог общего пользования в Белоярском городском округе, общей протяженностью 18,43км.

**2. Цель работы**: выполнение Подрядчиком работ с целью повышения безопасности участников дорожного движения, а также снижение уровня дорожно-транспортных происшествий.

**3. Срок выполнения работ:** со дня, следующего за днем заключения Контракта до 26.05.2025 года. Возможно досрочное выполнение.

**4.Требования к выполнению работ:**

5.1.Общие требования:

Работы по нанесению горизонтальной разметки осуществляется в соответствии:

- ГОСТ Р 52289-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;

- ГОСТ Р 52575 -2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»;

- ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ»;

- ГОСТ Р 53172-2008 «Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования»;

- «ОДМ 218.6.020-2016. Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по устройству дорожной разметки" Настоящий отраслевой дорожный методический документ (далее ОДМ) устанавливает рекомендации по устройству горизонтальной и вертикальной дорожной разметки на автомобильных дорогах общего пользования».

Разметка должна быть выполнена в соответствии настоящим техническим заданием и локально- сметным расчетом (Приложение №2 к контракту).

В целях обеспечения безопасности участников дорожного движения все места производства работ, на любом этапе технологического процесса, должны быть ограждены техническими средствами организации дорожного движения в соответствии со схемами, согласованными с ГИБДД.

В целях обеспечения безопасности жизни людей при выполнении технологического процесса, обеспечить соблюдение техники безопасности при производстве работ.

Подрядчик обеспечивает допуск к работе по нанесению горизонтальной разметки лиц, прошедших специальный инструктаж и обучение. При производстве работ необходимо использование защитных средств и, при нахождении на проезжей части, сигнальных жилетов со световозвращающими элементами.

Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступления от условий Контракта, ухудшившее качество работ, в согласованные сроки.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для организации контракта материалов и оборудования до сдачи выполненных работ Заказчику.

Подрядчик обязан выполнить все работы в полном объеме и сроки, определенные подписанным муниципальным контрактом.

Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку территории, где будут выполняться работы.

Подрядчик несет ответственность за выполнение работ, согласно условиям контракта, настоящего технического задания и требования нормативных актов

5.2.Требования к технологии выполнения:

Технология выполнения работ должна отвечать требованиям нормативно-технической документации.

Для обеспечения качественной дорожной разметки с нормативными эксплуатационными показателями минимальный расход материалов при выполнении работ по нанесению горизонтальной дорожной разметки автомобильных дорог для каждого типа линии должен быть:

- при нанесении горизонтальной разметки по технологии (пешеходные переходы) с применением лакокрасочных материалов: не менее 0,6кг/м2 –краска,350 гр/м2-микростеклошарики.

Технологический процесс нанесения горизонтальной дорожной разметки должен включать следующие этапы работ:

- подготовка поверхности дорожного покрытия;

- предварительная разметка оси дорожного покрытия с помощью шнура;

- нанесение разметки по шаблонам (пешеходные переходы).

При нанесении линий разметки их отклонение от проектного положения не должно превышать 5 см.

Отклонение размеров линий разметки от установленных настоящим стандартом не должно превышать: 1 см – по ширине линии; 5 см - по длине штрихов и разрывов. Разметка не должна выступать над проезжей частью более чем на 6 мм.

**5. Требования к применяемым материалам при нанесении горизонтальной дорожной разметки**

Материалы должны обеспечивать требуемую функциональную долговечность дорожной разметки в процессе эксплуатацию.

Для обеспечения видимости дорожной разметки в темное время суток необходимо наносить разметку краской со светоотражающими элементами (микростеклошариками) из расчета 350г на 1 м2 разметки и соответствовать требованиям ГОСТ Р 53172-2008. Микростеклошарики должны быть стойкими к воздействию воды, растворов соляной кислоты, хлорида натрия.

Цвет краски – белый, время высыхания красок не должно превышать 30минут, краски должны иметь стойкость к статистическому воздействию воды.

Используемые для нанесения разметки лакокрасочные материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52575-2006.

На все материалы, применяемые при разметочных работах, Подрядчиком должна быть представлена сопроводительная документация производителя, содержащая:

- паспорт с основными характеристиками материала;

-экологический (гигиенический) сертификат или другой документ, подтверждающий экологическую (гигиеническую) безопасность материала;

- сертификаты соответствия.

**7. Подготовка поверхности дорожного покрытия**

Дорожное покрытие должно быть сухим, очищенным от загрязнений (пыли, песка). В случае необходимости нанесения дорожной разметки на влажное покрытие, его следует просушить с использованием специального оборудования.

Подготовка поверхности дорожного покрытия перед нанесением разметочного материала включает в себя: очистку дорожного покрытия от пыли и грязи механизированным способом с использованием специальной техники и (или) вручную, и удаление сохранившихся на покрытии ранее нанесенных линий горизонтальной дорожной разметки.

**8. Нанесение разметки на автодорогах местного значения:**

1. Ул. Юбилейная, п. Белоярский
2. Ул. Центральная п. Белоярский
3. Переулок Февральский п. Белоярский
4. Ул. Фрунзе п. Белоярский
5. Ул. Мира п. Белоярский
6. Ул. Набережная и Маяковская п. Белоярский
7. Ул. Парковая п. Белоярский
8. Ул. Мельничная п. Белоярский
9. Ул. Кирова п. Белоярский
10. Ул. Путейская п. Белоярский
11. Ул. Машинистов п. Белоярский
12. Ул. Ленина, Школьная, Троицкая д. Гилева