



ДОГОВОР № 5/179-18

г. Кириши

« 15 » марта 2018 года

Муниципальное предприятие «Жилищное хозяйство» муниципального образования «Киришское городское поселение Киришского муниципального района» (МП «Жилищное хозяйство»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Ивановой Юлии Викторовны, действующего на основании Устава с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «РосЗнак», (ООО «РосЗнак»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Толстова Александра Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», с соблюдением требований Федерального закона 18 июля 2011 г. № 223 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», по результатам проведения закупки у единственного поставщика (извещение № 31806230087), на основании решения закупочной комиссии Заказчика (протокол №13/03 от «13» марта 2018 г.), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. В соответствии с условиями настоящего договора Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязанность выполнить работы по нанесению дорожной разметки в г. Кириши Ленинградской области и работы по сдаче в эксплуатацию (далее – работы).

1.2. Подрядчик обязуется сдать результат выполненных работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его.

2. Сроки выполнения работ

2.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению работ и выполнить их в следующие сроки:

Начало работ - с момента подписания договора и по 31 мая 2018 года.

3. Стоимость работ и порядок расчетов.

3.1. Стоимость работ по настоящему договору согласно Локальной сметы (Приложение №2), являющейся неотъемлемой частью настоящего договора, составляет: **11 249 354 (одиннадцать миллионов двести сорок девять тысяч триста пятьдесят четыре) рубля 52 копейки, в т.ч. НДС 18% - 1 716 003 (один миллион семьсот шестнадцать тысяч три) рубля 23 копейки.**

3.2. Оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) рабочих дней, с момента подписания сторонами акта сдачи - приемки выполненных работ, оформленным по формам КС-2, КС-3, на основании выставленного счета.

3.3. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. заключить договор, на осуществление строительного контроля при производстве данных работ;

4.1.2. выполнить своими силами работы в объемах, предусмотренных в п. 1.1. настоящего договора, в сроки и на условиях, предусмотренных договором;

4.1.3. использовать для выполнения своих обязательств, предусмотренных условиями договора, квалифицированную рабочую силу, которая является необходимой для качественного и своевременного выполнения работ, прошедших специальный инструктаж и обучение.

4.1.4. обеспечить при производстве работ защитных средств, сигнальных жилетов со светоотражающими элементами.

4.1.5. по окончании работы передать документы по нанесению дорожной разметки в г. Кириши Заказчику.

4.1.6. немедленно письменно уведомить Заказчика при обнаружении независимых от Подрядчика обстоятельств, которые угрожают надлежащему качеству результата выполненных работ, либо создают невозможность их завершения в срок;

4.1.7. возместить Заказчику стоимость работ, в случае, если Заказчик устранил недостатки работ Подрядчика за свой счет.

4.1.8. представить оригиналы или надлежащим образом заверенные копии следующих документов на применяемые материалы:

- сертификаты соответствия;

- свидетельство о соответствии единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям;

Все материалы необходимые для выполнения работ должны быть согласованы с Заказчиком. Применение материалов в процессе проведения работ без согласия с Заказчиком запрещается.

4.1.9. места производства работ должны быть ограждены в соответствии с требованиями ВСН 37-84. Дорожные машины, участвующие в проведении работ, должны быть оборудованы проблесковыми маячками желтого или оранжевого цвета (п. 3.4 Правил дорожного движения Российской Федерации) и иметь соответствующую раскраску.

4.1.10. не допускать движение разметочной техники во встречном направлении движения транспортному потоку.

4.1.11. обеспечить выполнение требований ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ», а также иметь согласованные с ГИБДД схемы организации движения в местах производства работ в соответствии с ВСН 37-84.

4.1.12. требования к техническим характеристикам работ определены в настоящем техническом задании и по видам работ указаны в сметной документации Заказчика.

4.1.13. по окончании работ представить исполнительную документацию.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. предоставить Подрядчику согласованное техническое задание по нанесению дорожной разметки в г. Кириши, а также иную документацию, необходимую для производства работ;

4.3.2. предоставить фронт работ Подрядчику в сроки, оговоренные договором;

4.3.3. производить перечисление средств Подрядчику в размере и порядке, определенных пунктом 3 настоящего договора;

4.3.4. принять и оплатить результат выполненных работ.

4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. контролировать выполнение работ, указанных в п. 1.1. настоящего договора.

5. Порядок приемки выполненных работ

5.1. По завершении выполнения работ Подрядчик письменно извещает Заказчика о готовности дорожной разметки к сдаче.

5.2. После получения от подрядчика уведомления о готовности объекта (дорог) к сдаче, сторонами по результатам проведения приемочной комиссии составляется двусторонний акт приемки объемов дорожной разметки.

5.3. После осуществления приемки выполненных работ, составления акта приемки объемов дорожной разметки Подрядчик передает Заказчику комплект исполнительной документации:

— план производства работ, согласованный перед началом работ с УГИБДД (при окончательной сдаче объемов работ по Контракту);

— акты по форме КС-2, КС-3, счет, счет фактура;

— сертификаты качества на разметочный материал,

5.4. Заказчик в течение 5-ти рабочих дней со дня получения исполнительной документации проверяет комплектность этой документации, и на основании полученного полного и правильного комплекта документации осуществляет проверку и приемку выполненных работ.

5.5. В случае выявления замечаний или некомплектности полученной документации, Заказчик письменно, с назначением срока устранения выявленных недостатков, уведомляет Подрядчика о необходимости исправления представленной документации.

5.6. При обнаружении Заказчиком в ходе приёмки разметки недостатков в выполненной работе сторонами составляется рекламационный акт, в котором фиксируется перечень дефектов/неделок и сроки их устранения Подрядчиком. При отказе (уклонении) Подрядчика от подписания указанного акта, в нём Заказчиком делается отметка об этом.

Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счёт в сроки, указанные в рекламационном акте, обеспечив при этом сохранность разметки или ее части, в которой производится устранение недостатков.

6. Гарантии качества выполненных работ

6.1. Подрядчик гарантирует:

6.1.1. При выполнении работ по нанесению горизонтальной дорожной разметки подрядные организации руководствуются следующими нормативными документами и рекомендациями:

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

- ГОСТ Р 51256-2011 Технические средства организации дорожного движения. Разметка

дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования.;

- ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств;
- ВСН 37-84 Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ;
- ВСН 23-75 Указания по разметки автомобильных дорог;
- ГОСТ Р 52575-2006 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования;
- ГОСТ Р 52576-2006 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний;
- ГОСТ 50971-96 Технические средства организации дорожного движения.

Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения;

- ГОСТ Р 53170-2008 Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки штучные формы. Технические требования;
- ГОСТ Р 54809-2011 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Методы контроля;
- ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные требования и определения;
- СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги;
- СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги;
- Рекомендации по контролю качества горизонтальной дорожной разметки, введены в действие письмом ГСДХ Минтранса России от 22.01.2004 № ОС-28/352-ис;
- ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования;
- ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
- ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда. Взрывоопасность. Общие требования;
- ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность статического электричества. Общие требования;
- ГОСТ 12.3.005-75 Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования;
- ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рабочих. Общие требования;
- ГОСТ 12.4.103-83 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация;
- Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная ГОСТ Р 12.4.026 -2001;
- Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования СНиП 12-03-2001;
- Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство СНиП 12-04-2002;
- ГОСТ 19007 – 73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степень высыхания.

6.1.2 Гарантийные обязательства на выполненные работы, в том числе по предписаниям, возникают с момента подписания Сторонами акта приемки объемов дорожной разметки.

6.1.3. Разметка, выполненная термопластиком, холодным пластиком должна обладать функциональной долговечностью не менее 24 месяце для продольной разметки и 12 месяцев – для поперечной, эмалью – 12 месяцев для продольной разметки и 6 месяцев – для поперечной, согласно ГОСТ Р 51256-99; недостатки, выявленные в течение срока действия гарантийных обязательств, должны быть устранены в срок не более 3-х суток после обнаружения.

Под гарантийный срок по настоящему Договору понимается срок, в течение которого функциональная долговечность нанесенной дорожной разметки должна соответствовать ГОСТ.

6.1.4. Для должного обеспечения безопасности дорожного движения по магистралям города, Подрядчик своими силами и материалами должен обеспечить функциональную долговечность разметки (наличие, читаемость и соответствие параметров нанесённой дорожной разметки требованиям ГОСТ), выполненной с применением краски - в течение 6-ти месяцев с даты подписания акта приемки объемов дорожной разметки.

6.1.5. В случаях выявления в период гарантийного срока несоответствия результата работ Договору, предельно допустимым параметрам, изложенным в ГОСТ, преждевременного износа или разрушения дорожной разметки и иных недостатков, которые делают его не пригодным для использования по назначению, Подрядчик обязан:

- в период действия договора устранить выявленные нарушения в сроки, установленные соответствующими рекламационными актами.

6.1.6. При выявлении износа или разрушения разметки Заказчик письменно вызывает Подрядчика (уполномоченное лицо, действующее по доверенности с обязательным указанием полномочий на подписание акта) для составления рекламационного акта.

Заказчик и Подрядчик актируют факты наступления гарантийных обязательств с указанием объемов преждевременного износа или разрушения разметки, объема разметки, не соответствующей параметрам ГОСТа, а также сроки восстановления разметки, при наступлении положительных температур.

6.1.7. В случае отсутствия уполномоченного представителя Подрядчика, либо отказа от подписания акта, данный акт составляется Заказчиком совместно с УГИБДД. Акт направляется Подрядчику по адресу, указанному в Контракте, и считается обязательным для исполнения Подрядчиком. В случае несогласия с актом Подрядчик обязан в 3-х дневный срок письменно заявить об этом Заказчику в противном случае акт считается принятым без замечаний.

При наступлении гарантийных обязательств подрядчик должен обеспечить восстановление дорожной разметки в сроки определенные рекламационным актом без нарушения технологий выполнения работ по нанесению дорожной разметки.

7. Срок действия договора

7.1. Настоящий договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его подписания обеими сторонами и действует до **31.05.2019** года.

8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокады, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

8.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана немедленно уведомить другую Сторону о возникновении, виде и возможной продолжительности действия указанных обстоятельств. Данное уведомление должно быть подтверждено компетентным органом территории, где данное обстоятельство имело место.

8.3. Если такого уведомления не будет сделано в насколько возможно короткий срок, Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, лишается права ссылаться на них в свое оправдание.

8.4. Если обстоятельства непреодолимой силы будут существовать свыше 12 месяцев, то каждая из Сторон будет вправе требовать расторжения настоящего Договора полностью или частично и в таком случае ни одна из Сторон не будет иметь права требовать от другой Стороны возмещения возможных убытков.

9. Ответственность сторон

9.1. Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

9.2. В случае если по вине Поставщика работы выполнены с нарушением сроков, установленных договором, Заказчик вправе потребовать от Поставщика выплаты пени в размере 1/300 ставки рефинансирования, установленной ЦБ РФ, от стоимости не выполненного объема работ за каждый день просрочки.

9.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств по оплате выполненных работ, Поставщик вправе потребовать у Заказчика выплаты пени в размере 1/300 ставки рефинансирования, установленной ЦБ РФ, за каждый день просрочки платежа.

При взыскании долга в судебном порядке удовлетворяются требования кредитора, исходя из учетной ставки банковского процента на день предъявления иска, или на день вынесения решения.

9.4. Уплата процентов не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.

9.5. Поставщик гарантирует возмещение в полном объеме убытков Заказчика, возникших в результате отказа налогового органа в возмещении (вычете) заявленных Заказчиком сумм НДС, по причине неуплаты НДС в бюджет поставщиком, либо его соисполнителями по договорам, связанным с исполнением обязательств поставщика по настоящему договору.

Поставщик гарантирует возмещение в полном объеме убытков Заказчика, возникших в результате отказа налогового органа в возмещении (вычете) заявленных Заказчиком сумм НДС по причине несоответствия наименования Исполнителя, ИНН и КПП, указанных в счет-фактуре, либо договору.

Поставщик также гарантирует возмещение убытков, связанных с доначислением Заказчику налога на прибыль, соответствующих пеней и штрафов, в связи с квалификацией налоговым органом затрат по настоящему договору в качестве неправомерно включенных в состав расходов для целей налогообложения налогом на прибыль по причине выявления признаков возможной неблагонадежности в деятельности поставщика или его Соисполнителями по договорам, связанным с исполнением настоящего договора.

Возмещение убытков производится в течении 30 (тридцати) календарных дней с момента выявления Заказчиком счета и расчета убытков, к которому прилагается выписка из Решения налогового органа «Об отказе (полностью или частично) в возмещении (вычете) сумм налога на добавленную стоимость»; «Об исключении из расходов по налогу на прибыль суммы расходов по настоящему договору».

Поставщик обязуется возместить убытки (пени) Заказчика, которые возникнут в связи с неправильным отражением сумм НДС за соответствующий налоговый период при внесении Исполнителем (поставщиком, подрядчиком) исправлений в ранее выставленный Заказчику счет-фактуру по причине обнаружения ошибок в счете-фактуре по вине поставщика.

Размер убытков определяется на основании платежных документов Заказчика и (или) требования об уплате налога (пени), направляемого налоговым органом. Возмещение убытков производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента выставления Заказчиком счета и расчета убытков.

10. Заключительные положения

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за несвоевременное исполнение, или неисполнение обязательств по настоящему договору, если это вызвано обстоятельствами непреодолимой силы. Сторона, которая не в состоянии выполнить обязательства по настоящему договору, незамедлительно информирует другую Сторону о начале и прекращении указанных обстоятельствах, не позднее 5-ти календарных дней после начала их действия. Несвоевременное уведомление об обстоятельствах лишает Сторону права на освобождение от договорных обязательств.

10.2. Стороны обязуются в пятидневный срок, соблюдая письменную форму, извещать друг друга обо всех изменениях, включая: юридический/фактический адреса, банковские реквизиты, наименования, Ф.И.О. представителей Сторон и иных сведениях, необходимых для взаимно выгодных отношений. Допускается уведомление по факсу с последующим предоставлением, в течение 5 рабочих дней, оригинала документа. Непредставление оригинала означает, что контрагент не был уведомлен по состоянию на дату отправки факса, а будет уведомлен по состоянию на дату получения оригинала.

10.3. Все изменения и дополнения к настоящему договору, в т.ч. изменение объема, цены закупаемого Товара или сроков исполнения договора, отличные от указанных в протоколе по результатам открытого запроса котировок, оформляются дополнительными соглашениями, подписываемыми Сторонами и являются неотъемлемой частью договора.

10.4. Все изменения и дополнения к настоящему договору размещаются Заказчиком в Единой информационной системе (ЕИС) не позднее 10 (десяти дней) со дня внесения изменений.

10.5. Во всем остальном, что не предусмотрено в условиях настоящего договора, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

10.6. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон, имеющих равную юридическую силу.

10.7. Приложения:
Приложение №1 Техническое задание;
Приложение №2 Локальная смета;
Приложение №3 Адресный перечень нанесения разметки краской.

11. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

**Подрядчик
ООО «РосЗнак»**

Почтовый адрес/Юридический адрес: 192289,
г.Санкт-Петербург, Грузовой проезд, д.11, лит.В.
тел.:8(812)386-01-19
3860119@mail.ru
ИНН 7801609485 КПП 781601001
ОГРН 1137847318762 ОКПО 54366737
р/с 40702810768000008503
к/с 30101810200000000704
Филиал ОПЕРУ Банк ВТБ (ПАО) в Санкт-
Петербурге г. Санкт-Петербург
БИК 044030704

Генеральный директор



/А.Н. Толстов/

**Заказчик
МП «Жилищное хозяйство»**

Почтовый адрес/Юридический адрес:
187110, Ленинградская область, г. Кириши,
ул. Пионерская, д.3А.
тел.(81368) 523-12 /факс (813-68) 246-74
ИНН 4708001129 КПП 472701001
ОГРН 1024701482321 ОКПО 03324163
р/с 40702810455310129299
к/с 30101810500000000653
Северо-Западный Банк ПАО «Сбербанк»
г. Санкт-Петербург
БИК 044030653

Директор



/Ю.В. Иванова/

Техническое задание на выполнение работ по нанесению дорожной разметки в г. Кириши Ленинградской области.

1. Виды работ: нанесение дорожной разметки в г. Кириши Ленинградской области.

1.1. Основные требования:

1.1.1. Нанесение дорожной разметки улиц муниципального образования Киришское городское поселение Киришского муниципального района Ленинградской области осуществлять в соответствии с проектом дорожной разметки в г. Кириши и согласно смете №ЛС №1К-ДР/18. Применяемые Подрядчиком материалы для нанесения дорожной разметки должны соответствовать ГОСТ Р 52576-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний», ГОСТ Р 52575-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования», ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования» и быть внесенными в реестр разрешенных для использования РОСАВТОДОР.

1.1.2. Нанесение дорожной разметки проводится в соответствии с: ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения», ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования», ОДМ 218.6.019-2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ», ГОСТ Р 52576-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний».

1.1.3. Виды применяемых материалов:

для дорожной разметки применяют дорожные краски, термопластики, холодные пластики, в том числе спрей-пластики, полимерные ленты, а также световозвращатели (ГОСТ Р 50971-2011), используемые для оптической ориентации водителя в сочетании с линиями горизонтальной разметки;

краски представляют собой суспензию пигмента, минерального наполнителя, технологических и функциональных добавок в растворе полимерного связующего;

термопластики в исходном виде представляют собой порошковую смесь компонентов, или литые объемные формы (брикеты, гранулы) из остывшего расплава материала, или плоские готовые элементы разметки (символы и отрезки линий); термопластики состоят из следующих компонентов: термопластичной смолы, пластификатора, пигмента, минерального наполнителя, технологических и функциональных добавок;

холодные пластики в исходном виде представляют собой текучую смесь основных компонентов и отдельно прилагаемый отвердитель; в составе смеси содержатся: термореактивная смола, пластификатор, пигмент, минеральный наполнитель, технологические и функциональные добавки;

для придания дорожной разметке, выполненной с применением краски, термопластика и холодного пластика, требуемых световозвращающих свойств, следует использовать стеклянные микрошарики (далее стеклошарики), которые представляют собой смесь гранул из прозрачного стекла, имеющих форму поверхности, близкую к сферической;

стеклошарики применяют как в качестве наполнителя разметочного материала, так и для поверхностной посыпки линий разметки.

Организация, производящая работы по нанесению разметки, несет ответственность за качество используемых материалов и их соответствие действующим требованиям, в том числе и по гарантийным срокам хранения, установленным заводами-изготовителями.

1.1.4. Условия выполнения работ:

Подрядчик должен предоставить заказчику:

1. паспорта, накладные, сертификаты соответствия и все лабораторные справки (протоколы испытаний).
2. Обеспечить входной контроль на соответствие материалов (всей партии материалов на весь объем работ)
3. Операционный контроль при нанесении разметки, предусматривающий измерение:
 - температуры воздуха и покрытия,
 - влажности воздуха,
 - температуры расплава материала,

- толщины жидкого слоя для красок или затвердевшего слоя для термопластика (перед началом работ),
- фотография линий разметки (в процессе нанесения);

На момент начала приемки результата работ, выполненных Подрядчиком по соответствующему объекту, Заказчик должен иметь весь пакет соответствующих документов. Нанесение дорожной разметки производится в соответствии с проектом дорожной разметки в г. Кириши. Общая протяженность линий разметки с использованием краски – 2,565км/1098,22 м². Общая протяженность линий разметки в с использованием термопластика – 64,6978 км/2397,13 м² (Приложение № 9). При внесении изменений и дополнений в проект организации дорожного движения в г. Кириши протяженность разметки может быть изменена.

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями муниципального контракта.

1.1.5. Технические условия. К разметочным работам термопластиком необходимо приступать в сухую погоду по сухому гладкому дорожному покрытию при установившейся (в течение 7 дней) дневной температуре не ниже 10 °С и относительной влажности воздуха не более 75%.

До начала работ по нанесению дорожной разметки термопластиком необходимо провести комплекс подготовительных работ и организационно-технических мероприятий, в том числе:

- подготовка участка дорожного покрытия для нанесения разметки;
- подготовка маркировочного материала;
- нанесение предварительной разметки.

Перед выполнением работ поверхность автомобильной дороги должна быть соответствующим образом подготовлена к нанесению разметки:

- отремонтирована;
- очищена;
- вымыта;
- высушена.

Поверхность асфальтобетонного покрытия очищают при помощи коммунальной уборочной машины. Затем поверхность покрытия промывают при помощи поливочной машины. Излишки воды, образовавшиеся на поверхности удаляют с помощью промышленного пылесоса и чистую поверхность высушивают продувкой сухим сжатым воздухом при помощи передвижного дизельного компрессора. Определение значений влажности покрытия производят с помощью влагомеров.

Выполненные работы по подготовке поверхности покрытия к нанесению разметки необходимо предъявить представителю технического надзора Заказчика для осмотра и документального оформления путем подписания Актов освидетельствования, скрытых работ, и получения разрешения на выполнение последующих работ по нанесению разметки.

Рабочая температура термопластика должна быть указана в техническом паспорте. Количество разогреваемого термопластика определяется сменной выработкой разметочной машины. Разогревание материала допускается не более трех раз. Не допускается смешивание между собой термопластиков разных марок. Толщина линии разметки на подложке при экструдерной технологии должна составлять от 3мм - до 5мм.

Эмаль наносят на сухую, чистую, свободную от масел и жиров поверхность. Эмаль наносят с помощью специального оборудования или вручную краскораспылителем, кистью или валиком. Эмаль наносят при температуре окружающего воздуха от +5 до +35°С и относительной влажности не более 85%.

2.2. Порядок контроля и ведения учета выполнения мероприятий по нанесению разметки:

При производстве работ подрядчик должен предоставить заказчику:

1. проект производства работ и поэтапные графики нанесения дорожной разметки. Контроль состояния дорожной разметки осуществляется подрядчиком ежедневно в течение срока действия гарантийных обязательств согласно ГОСТ Р 54809-2011 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Методы контроля" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. N 1174-ст).
2. приемочный контроль по ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования», включающие измерение:
 - линейных размеров линий разметки и расстояние между ними,
 - коэффициента сцепления покрытия автомобильной дороги и разметки,
 - светотехнические характеристики-цвета, коэффициента яркости, блеска;
3. контроль в процессе эксплуатации по ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения» измерением:
 - коэффициента сцепления покрытия автомобильной дороги и разметки,
 - светотехнические характеристики-цвета, коэффициента яркости, блеска,
 - износа линий разметки визуально и фотографически (обнажения покрытия автомобильной дороги, %).

2.3. Сроки выполнения работ: до 31.05.2018 г.

Контроль состояния дорожной разметки осуществляется подрядчиком в течение всего периода предоставления услуг.

2.4. Условия выполнения работ: все работы выполнять в соответствии с техническим заданием и действующим законодательством.

2.5. Требования к выполненным работам: приемка производится по факту выполненных работ за отчетный период (календарный месяц).

2.6. Порядок и сроки устранения замечаний по гарантийным обязательствам.

Срок гарантийных обязательств по нанесению разметки термопластиком составляет 24 месяца для продольной разметки и 12 месяцев – для поперечной, эмалью – 12 месяцев для продольной разметки и 6 месяцев – для поперечной. Срок гарантийных обязательств устанавливается с момента подписания акта выполненных работ. Недостатки, выявленные в течение срока действия гарантийных обязательств, должны быть устранены в срок не более 3-х суток после обнаружения.

2.7. Особые условия:

Дорожная разметка в процессе эксплуатации должна быть хорошо различима в любое время суток (при условии отсутствия снега на покрытии).

Дорожная разметка должна быть восстановлена, если в процессе эксплуатации износ по площади (для продольной разметки измеряется на участке протяженностью 50 м) составляет более 50% при выполнении ее краской и более 25% - термопластичными массами.

Выполнение предписаний ГИБДД в установленные сроки.

Восстановление дорожной разметки в случае порчи (вандализм, дорожно-транспортные происшествия, разрушение дорожного покрытия, стихийные бедствия и т.п.).

2.8. Технический надзор и производственный контроль.

2.8.1. Технический надзор Заказчика и производственный контроль Подрядчика в процессе производства работ осуществляется обеими Сторонами в целях:

- обеспечения выполнения работ в соответствии с нормативно-технической документацией;
- обеспечения соответствия применяемых материалов требованиям ТУ, ГОСТ, указанным в ТЗ и другим регламентирующим документам;

2.8.2. Работы Заказчика по техническому надзору осуществляются с периодичностью, зависящей от фактически сложившегося уровня качества работы Подрядчика.

2.8.3. Подрядчик обязан:

- беспрепятственного допускать к месту проведения работ представителя Заказчика;
- предоставлять необходимую для проведения контроля техническую документацию (журнал производства работ, и т.д.);
- оказывать содействие в проведении обследования, измерений.

3. Финансирование.

3.1. Финансирование производится на основании Муниципального контракта, согласно приложения № 1 «Техническое задание», п.13 «Выполнение работ по нанесению дорожной разметки».

3.2. Цена договора на выполнение работ по нанесению дорожной разметки в 2018 году на территории муниципального образования Киришское городское поселение Ленинградской области установлена на основании приложения к техническому заданию в размере **11 249 354,52 руб.** (одиннадцать миллионов двести сорок девять тысяч триста пятьдесят четыре) рубля 52 копейки, в т.ч. НДС 18% **1 716 003, 23 руб.** (один миллион семьсот шестнадцать тысяч три) рубля 23 копейки. (п.13, локальная смета № ЛС № 1Г – ДР/18).

Подрядчик ООО «РосЗнак»

Генеральный директор



/А.Н. Толстов/

Заказчик МП «Жилищное хозяйство»

Директор



/Ю.В. Иванова/

СОГЛАСОВАНО: Генеральный директор ООО «РосЗнак»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МП "Жилищное хозяйство"

А.Н. Толстов

Иванова Ю.В.

20__ г.

20__ г.

Выполнение работ по нанесению дорожной разметки в г. Кириши Ленинградской области

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС1Т-ДР/18

Выполнение работ по нанесению дорожной разметки в г. Кириши Ленинградской области

Основание:

Сметная стоимость 11249354,52 руб.

Средства на оплату труда 528232 руб.

Нормативная трудоемкость 5 тыс. чел. час.

Смета составлена в ценах года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР-27-09-018-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козп=1,2 Кэм=1,2	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=38,74*9,39 МЗ=0,01*4,42 ЭМ=290,04*5,51 Козп=9,39 Кмат=4,42 Кэм=5,51 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 7941 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 4266 руб.)	5,673 100м2 линии горизонтал ьн	2415,98 418,29	1997,65 738,62	13706	2373	11333 4190	2,44	13,86
2	101-3026 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Краска разметочная дорожная АК-503 "Колор-М", белая (в т.ч. для разметки взлетно-посадочных полос аэродромов)	0,295	79147,59		23349				
3	ТЕР-27-09-031-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козп=1,2 Кэм=1,2	Нанесение линии поперечной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=121,91*9,39 МЗ=232,57*4,11 Козп=9,39 Кмат=4,11 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 84568 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 45429 руб.)	53,092 10м2 разметки	2272,28 1316,42		120640	69891		7,25	384,65
4	101-3026 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Краска разметочная дорожная АК-503 "Колор-М", белая (в т.ч. для разметки взлетно-посадочных полос аэродромов)	0,2761	79147,59		21853				

5	ТЕР-27-09-016-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кзм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кзм=1,2	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной 0,1 м (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=63,95*9,39 МЗ=53,41*4,76 ЭМ=252,81*5,64 Козл=9,39 Кзм=4,76 Кзм=5,64 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 4171 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 2241 руб.)	2,565	2725,68	1780,91	6991	1771	4568	5,05	12,96
			км линии	690,54	653,4			1676		
6	101-3027 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Краска разметочная дорожная АК-503 "Колор-М", желтая (в т.ч. для разметки взлетно-посадочных полос аэродромов)	0,1334	84203,14		11233				
			т							
7	ТЕР-27-09-017-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кзм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кзм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м сплошной (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=63,67*9,39 ЭМ=208,1*5,08 Козл=9,39 Кзм=1,45 Кзм=5,08 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 34075 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 18305 руб.)	28,142	2009,02	1321,46	56538	19349	37189	4,36	122,72
			км линии	687,56	313,11			8812		
8	101-3983 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик НП-1-170 со стекломикрошариками	29549,1	162,92		4814139				
			кг							
9	ТЕР-27-09-017-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кзм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кзм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м пунктирной, шаг 1.1 (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=63,67*9,39 ЭМ=208,1*5,08 Козл=9,39 Кзм=1,45 Кзм=5,08 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 2823 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 1516 руб.)	2,331	2009,02	1321,46	4683	1603	3080	4,36	10,17
			км линии	687,56	313,11			730		
10	101-3509 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик для разметки дорог, белый со светоотражающими шариками	1223,775	94,67		115855				
			кг							
11	ТЕР-27-09-017-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кзм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кзм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м пунктирной, шаг 1.3 (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=63,67*9,39 ЭМ=208,1*5,08 Козл=9,39 Кзм=1,45 Кзм=5,08 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 23375 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 12557 руб.)	19,305	2009,02	1321,46	38784	13273	25511	4,36	84,19
			км линии	687,56	313,11			6045		
12	101-3509 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик для разметки дорог, белый со светоотражающими шариками	5067,5625	94,67		479746				
			кг							
13	ТЕР-27-09-017-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кзм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кзм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м пунктирной, шаг 3.1 (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=63,67*9,39 ЭМ=208,1*5,08 Козл=9,39 Кзм=1,45 Кзм=5,08 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 11180 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 6006 руб.)	9,234	2009,02	1321,46	18551	6349	12202	4,36	40,27
			км линии	687,56	313,11			2891		
14	101-3509	Термопластик для разметки	7271,775	94,67		688419				

	ТССЦ_ЛО2014_12_2017	дорог, белый со светоотражающими шариками	кг								
15	ТЕР-27-09-031-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козп=1,2 Кэм=1,2	Нанесение линии поперечной дорожной разметки пластиком со световозвращающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=121,91*9,39 МЗ=232,57*4,11 Козп=9,39 Кмат=4,11 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 337254 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 181169 руб.)	211,727	2272,28		481103	278722		7,25	1533,96	
			10м2 разметки	1316,42							
16	101-5984 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Пластик холодный двухкомпонентный для нанесения дорожной разметки	22231,335	138,52		3079485					
			кг								
17	ТЕР-27-09-017-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козп=1,2 Кэм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м сплошной (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=63,67*9,39 ЭМ=208,1*5,08 Козп=9,39 Кмат=1,45 Кэм=5,08 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 2766 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 1486 руб.)	2,285	2009,02	1321,46	4591	1571	3020	4,36	8,98	
			км линии	687,56	313,11			715			
18	101-3509 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик для разметки дорог, белый со светоотражающими шариками	2399,25	94,67		227137					
			кг								
19	ТЕР-27-09-017-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козп=1,2 Кэм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м пунктирной, шаг 1'1 (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=63,67*9,39 ЭМ=208,1*5,08 Козп=9,39 Кмат=1,45 Кэм=5,08 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 765 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 411 руб.)	0,631	2009,02	1321,46	1268	434	834	4,36	2,75	
			км линии	687,56	313,11			198			
20	101-3509 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик для разметки дорог белый со светоотражающими шариками	331,275	94,67		31362					
			кг								
21	ТЕР-13-03-003-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 ОП п.1.13.6 К=2	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (в два слоя) демаркировка краски ОЗП=205,02*9,39 МЗ=255,06*6,53 ЭМ=15,8*5,14 Козп=9,39 Кмат=6,53 Кэм=5,14 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 90%*0,85 (НР = 10166 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 6337 руб.)	5,9518	3980,97	101,52	23694	13177	604	13,71	81,59	
			100м2 окрашивает мой поверх	2213,91	4,23			25			
22	ТЕР-31-01-063-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м2 фрезервальным станком на глубину 3 мм при демаркировке термопласта ОЗП=344,74*9,39 МЗ=10869,35*11,45 ЭМ=979,21*8,59 Козп=9,39 Кмат=11,45 Кэм=8,59 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 115%*0,85 (НР = 23166 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 13711 руб.)	6,35	13869,1	10514,27	880688	23639	66766	21,74	138,02	
			100м2	3722,57							
23	ТЕР-27-09-017-05	Разметка проезжей части	2,0467	2354,88	1321,46	4820	2115	2705	6,56	13,42	

	МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кэм=1,2	термопластиком линией шириной 0,15 м сплошной (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=95,7*9,39 ЭМ=208,1*5,08 Козл=9,39 Кмат=1,45 Кэм=5,08 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 3335 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 1791 руб.)	км линии	1033,42	313,11			641		
24	101-3509 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик для разметки дорог, белый со светоотражающими шариками	3223,5525 кг	94,67			305174			
25	ТЕР-27-09-017-07 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кэм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м пунктирной, шаг 1:3 (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=94,69*9,39 ЭМ=306,71*5,07 Козл=9,39 Кмат=1,45 Кэм=5,07 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 551 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 296 руб.)	0,3075 км линии	2966,29 1022,53	1943,76 459,45		912 314	598 141	6,49	1,99
26	101-3509 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик для разметки дорог, белый со светоотражающими шариками	121,0781 кг	94,67			11482			
27	ТЕР-27-09-017-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кэм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м пунктирной, шаг 3:1 (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=94,69*9,39 ЭМ=306,71*5,07 Козл=9,39 Кмат=1,45 Кэм=5,07 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 629 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 338 руб.)	0,351 км линии	2966,29 1022,53	1943,76 459,45		1041 359	682 161	6,49	2,28
28	101-3509 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик для разметки дорог, белый со светоотражающими шариками	414,6188 кг	94,67			39252			
29	ТЕР-27-09-031-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кэм=1,2	Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со световозвращающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=121,91*9,39 МЗ=232,57*4,11 Козл=9,39 Кмат=4,11 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 29309 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 15744 руб.)	18,4 10м2 разметки	2272,28 1316,42			41810 24222		7,25	133,31
30	101-3026 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Краска разметочная дорожная АК-503 "Колор-М", белая (в т.ч. для разметки взлетно-посадочных полос аэродромов)	0,9568 т	79147,59			75728			
31	ТЕР-27-09-031-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козл=1,2 Кэм=1,2	Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со световозвращающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=121,91*9,39 МЗ=232,57*4,11 Козл=9,39 Кмат=4,11 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 15269 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 8202 руб.)	9,586 10м2 разметки	2272,28 1316,42			21782 12619		7,25	69,45

32	101-5984 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Пластик холодный двухкомпонентный для нанесения дорожной разметки	1065,1005 кг	138,52		147538				
33	ТЕР-27-09-017-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 прил.27.3 п.3.1 Козп=1,2 Кэм=1,2	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м сплошной (при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой) ОЗП=63,67*9,39 ЭМ=208,1*5,08 Козп=9,39 Кмат=1,45 Кэм=5,08 (Инд_ЛО2014_12_2017) НР = 142%*0,85 (НР = 77 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 42 руб.)	0,0646 км линии	2009,02 687,56	1321,46 313,11	130	44	86 20	4,36	0,28
34	101-3509 ТССЦ_ЛО2014_12_2017	Термопластик для разметки дорог, со светоотражающими шариками	87,83 кг	94,67		6421				

Итого по смете:

11799885 471825 169178 2655,81

26245

	Прямые затраты		11799885
	Материальные затраты		11158882
	Материалы учтенные расценками		1080729
	Материалы не учтенные расценками		10078153
	Основная зарплата		471825
	Эксплуатация машин		169178
	в тч ЗП машинистов		26245
	Накладные расходы		591420
	Сметная прибыль		319830,09
	Итого без НДС		12711135,09
	НДС	18 %	2288004,32
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		14999139,41
	Итого с понижающим коэффициентом 0,7499999976		11249354,52
	В том числе НДС 18%		1716003,23

Адресный перечень нанесения разметки краской

№ п/п	Наименование дороги	Номер разметки															Итого			
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14.1	1.2.1	км	м²		
		км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	м²	м²	м²			км	
1	ул. Мира	0,060				0,644	0,150	0,075											0,929	
2	ул. Советская	0,599		0,508	0,687	0,655	0,705	0,108					19,20		230,40				3,262	249,6
3	Бульвар Молодежный	0,206				0,115	0,285	0,250				0,030	1,6		56,32				0,886	57,92
4	ул. Волховская набережная	0,070				0,540	0,130						2,4		64,8				0,740	67,2
5	пр. Ленина	0,323				0,351	0,736								105,6				1,410	103,6
6	ш. Энтузиастов	0,106			1,878	0,846	0,150	0,116				0,015	5,0	2,4	43,2	0,535			3,646	50,6

Нанесение разметки термопластиком

№ п/п	Наименование дороги	Номер разметки																		Итого	
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14.1	1.16.1	1.16.2	1.16.3	1.2.1	км	м²
		км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	м2	м2	м2	м2	м2	м2		
1	ул. Ленинградская	0,235		0,231		0,185	0,197				0,170	0,035	5,60		22,4				0,247	1,3	28,0
2	ул. Строителей	0,556		0,603	0,423	0,824	0,831	0,100			0,456	0,058	32,00		323,2				0,006	3,857	355,0

3	1-я транспортная развязка	0,735				0,043	0,078	0,410				0,045		6,12	57,6	21,76	24,96	22,4	0,060	1,371	132.
4	пл. им. Бровко	0,867				0,070	0,077	0,715						4,2	105,6		17,60	24,4		1,729	151
5	ул. Романтиков	0,219			0,125	0,111	0,348	0,014							41,6					0,817	41.
6	ул. Восточная	0,060		0,166		0,128	0,144	0,006							22,4					0,504	22.
7	ул. Нефтехимиков	0,373		1,414		1,680	0,784	0,089	0,073		0,005	0,024	21,60		216,0					4,442	237
8	пер. Почтовый	0,101				0,088	0,100	0,012							25,6					0,301	25.
9	ул. Комсомольская														17,6						17.
10	Переулок Школьный	0,149				0,094	0,100	0,006							9,6					0,349	9,6
11	ул. Д. Бестужевых от пр. Героев до д.25 по ул. Д. Бестужевых0	0,040				0,646	0,100	0,032				1,20			22,4					0,818	23.
12	ул. Д. Бестужевых от ул. Советской до пр. Героев	0,104			0,388	0,313	0,150	0,008												0,963	
13	ул. Энергетиков от пр. Героев до ул. Стронтелей	0,297				0,213	0,300	0,075				1,20			38,4					0,885	39.

14	ул. Энергетиков от пр. Победы до пр. Героев	0,128				0,23	0,194					0,030			36,0				0,003	0,778	36
15	Переулок Скорой помощи	0,078			0,438		0,043	0,006				0,130								0,695	
16	Дорога вдоль УВКХ	0,054				0,215	0,050	0,069					1,60						0,584	0,972	1,6
17	Шоссе Лесное	0,080			0,465	1,5 9	0,200		0,081			0,008	1,20		9,6					2,353	10
18	ул. Гаражная	0,136				0,119	0,100	0,012					2,40							0,387	2,
19	Дорога на Пакгауз	0,020				0,048	0,050													0,118	
20	Проезд Нефтехимиков 3 - бул Молодежный	0,177				0,385	0,150													0,713	
21	Бульвар Молодежный	0,040				0,08-	0,106						1,6		14,08					0,230	15,
22	ш. Энгусиастов	0,954			0,184	2,058	0,25	0,22	0,095			0,045	5,0	4,2	86,4				6,02	9,826	95
23	пр. Ленина	0,647				2,596	1,106						14,4		246,4					4,349	260
24	пр. Победы	0,973		2,503	0,262	4,068	1,509	0,238				0,314	9,6	7,35	278,4				3,020	12,887	295

25	пр. Героев	0,636				3,374	1,558	0,07				0,02	14,4						299,2					5,658	313.
26	Привокзальная площадь																								727.

Подрядчик ООО «РосЗнак»
Генеральный директор



/А.Н. Толстов/

МП

Заказчик МП «Жилищное хозяйство»
Директор



/Ю.В. Иванова/

МП