

г. Кириши

« 13 » 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 Закрытое акционерное общество «Дорспецмонтаж» (ЗАО «Дорспецмонтаж») именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Хлопотных Андрея Анатольевича, 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 запроса котировок (извещение №31806215086), на основании решения закупочной комиссии Заказчика (протокол № 06/03 от «06» марта 2017 года), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по техническому обслуживанию и ремонту светофорных объектов на территории МО «Киришское городское поселение Киришского муниципального района».

1.2. Объем работ определен техническим заданием и утвержден сметой, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящему Договору.

1.3. Количество светофорных объектов - 15 шт.

1.4. Срок выполнения работ: с момента подписания договора.

1.5. Окончание выполнения работ: 28.02.2019 г.

2. Обязанности сторон

2.1. Заказчик обязан:

2.1.1. Предоставить необходимую информацию для проведения работ по договору.

2.1.2. Принимать выполненные работы согласно п. 4 Договора.

2.1.3. Производить оплату за выполненные работы согласно п. 3 Договора.

2.2. Исполнитель обязан:

2.2.1. Своевременно выполнять принятые на себя договорные обязательства в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.2.2. Выполнять работы в соответствии с требованиями технического задания и нормативных правовых актов. Технология выполняемых работ должна удовлетворять требованиям действующих строительных норм и правил (СНиП). Объемы выполненных работ и их соответствие правилам, стандартам и техническим нормам.

2.2.3. Выполнять указания Заказчика, представленные в письменном виде, в том числе о внесении изменений и дополнений в техническую документацию, если они не противоречат условиям настоящего договора.

2.2.4. В минимально возможный срок и за собственный счёт устранять недоработки по замечаниям Заказчика, а также согласующих и экспертных органов.

2.2.5. Обеспечивать выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ, противопожарные мероприятия и общий порядок на объекте. Обеспечивать содержание и уборку территории объекта.

2.2.6. Заключить договор на технический надзор за выполнение работ с органами, имеющими право осуществлять технический надзор.

3. Стоимость работ и порядок расчетов

3.1. Стоимость выполняемых работ по настоящему Договору составляет: **1 551 265 (один миллион пятьсот пятьдесят одна тысяча двести шестьдесят пять) рублей 17 копеек, в т.ч. НДС 18% - 236 633 (двести тридцать шесть тысяч шестьсот тридцать три) рубля 67 копеек**, включая расходы на материалы, транспортировку, страхование, уплату всех налогов, сборов, таможенных пошлин и других обязательных платежей.

3.2. Оплата по настоящему Договору производится ежемесячно исходя из фактически выполненного объема работ, подтвержденного актами выполненных работ, подписанными двумя сторонами, а также произведенными расходами, подтвержденными документами (дефектными ведомостями) по согласованной форме и принятым к оплате Заказчиком, в пределах утвержденного бюджета, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней.

3.3. При расторжении Договора по инициативе Заказчика по причинам, не зависящим от Исполнителя оплата производится за фактически выполненные объемы работ на основании акта сдачи-приёмки выполненных работ.

4. Порядок сдачи и приемки работ

4.1. Приёмка работ, являющихся предметом Договора, осуществляется Заказчиком путём проведения плановых и внеплановых проверок и оформляется актом сдачи-приёмки выполненных работ.

4.2. Приём Заказчиком выполненных за текущий (отчётный) месяц работ отражается в Акте о приёмке выполненных работ по унифицированной форме КС-2 и Справкой о выполненных работах и затратах, по унифицированной форме КС-3.

4.3. Исполнитель предоставляет Заказчику Акты о приёмке выполненных работ в последний день отчетного месяца, составленные с учетом оценки качества выполненных работ и решения Заказчика о размере оплаты выполненных работ, отраженной в Актах оценки качества выполненных работ.

4.4. Заказчик, в течение пятидневного срока со дня получения акта сдачи-приёмки работ, обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приёмки работ. Подписанный акт сдачи-приёмки работ является основанием для предъявления Исполнителем Заказчику счёта-фактуры.

4.5. В случае мотивированного отказа Заказчик от приёмки работ, сторонами оформляется протокол с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

4.6. Работы, выполненные Исполнителем с отклонениями от сметной документации, требований технических регламентов, а также условий настоящего Договора не подлежат оплате Заказчиком до устранения отклонений.

5. Производство работ

5.1. Стороны в течение 3-х рабочих дней со дня подписания настоящего Договора сообщают друг другу в письменной форме список лиц, представляющих Стороны с указанием их полномочий.

5.2. Исполнитель за два дня до начала приёмки работ извещает Заказчика о готовности отдельных видов работ и предъявляет их Исполнителю.

5.3. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Исполнитель своими силами и без увеличения стоимости обязан в согласованный с Заказчиком срок переделать эти работы.

При невыполнении Заказчиком этой обязанности Исполнитель вправе привлечь другую организацию с оплатой расходов за счёт Исполнителя.

6. Гарантии качества работ

6.1. Гарантийный срок работ, выполненных Исполнителем, составляет: 12 месяцев - для технических средств организации дорожного движения.

6.2. Началом гарантийного срока следует считать следующий день после подписания акта сдачи объекта в эксплуатацию. Если в период эксплуатации объекта будут обнаружены дефекты, не позволяющие продолжить нормальную работу объекта до их устранения, то гарантийный срок продлевается соответственно на период устранения дефектов. Устранение дефектов осуществляется Исполнителем безвозмездно в срок установленный Заказчиком.

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 **30 апреля 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 и порядок рассмотрения споров

9.1. В случае возникновения непредвиденных обстоятельств у Исполнителя, препятствующих выполнению обязательств по настоящему договору, Исполнитель обязуется уведомить Заказчика в 5-и дневный срок.

9.2. В случае нарушения Исполнителем сроков работ Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ за каждый день просрочки.

9.3. За нарушение Заказчиком предельного срока исполнения обязательств по оплате по настоящему договору Исполнитель имеет право начислить Заказчику неустойку в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ от несвоевременно уплаченной суммы за каждый день просрочки.

9.4. Ответственность Сторон в иных случаях определяется в соответствии с действующим законодательством РФ.

9.5. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами, будут разрешаться путем переговоров. В случае наличия оснований для претензии, Заказчик обязан в письменном виде направить претензию Исполнителю, с указанием срока ответа и обоснованием этого срока, вытекающего из настоящего Договора.

9.6. При не урегулировании в процессе переговоров разногласий, споры разрешаются в порядке, предусмотренном действующим законодательством в Арбитражном суде Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

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. сроков исполнения договора, отличные от указанных в протоколе по результатам закупки у единственного поставщика, оформляются дополнительным соглашением, подписываемое Сторонами и являющееся 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 всём 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.

11. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Исполнитель

ЗАО «Дорспецмонтаж»

Юридический адрес: 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, Колтушское шоссе, д. 138;

Почтовый адрес: 194017, г. Санкт-Петербург, пр.

Мориса Тореза, 98, оф.100.

тел./факс (901)311-52-85

ИНН 4703100038 КПП 470301001

ОГРН 1074703007158 ОКПО 80675752

р/с 40702810880000004184

к/с 30101810200000000704

Филиал ОПЕРУ ПАО «Банк ВТБ Санкт-Петербург»

БИК 044030704

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 России»

г.Санкт-Петербург БИК 044030653

Генеральный директор



А. Хлопотных/

Директор



/Ю.В. Иванова/

Юридический консультант

Егорова Н.В.

Техническое задание на обслуживание светофорных объектов

1. Виды работ.

1.1. Эксплуатация светофорных объектов.

1.1.1. Основные требования:

1.1.1.1. Используемое оборудование должно соответствовать следующим нормативным документам: ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» и ТУ 5217-008-27286131-98, срок службы 10-15 лет, температура окружающей среды от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

- отдельные детали светофора либо элементы его крепления не должны иметь видимых повреждений и разрушений;
- рассеиватель света (линза) не должен иметь трещин и сколов;
- символы, наносимые на линзы, должны распознаваться с расстояния не менее 50 м;
- отражатели не должны иметь разрушений и коррозии, вызывающих появления зон пониженной яркости, различимых с расстояния до 50 м;
- видимость горящих огней транспортных светофоров в сторону автотранспорта должна быть не менее 150м;
- замена вышедшего из строя источника света осуществляется в течение 12 часов;
- оптическое устройство светофора должно постоянно содержаться в чистом состоянии в соответствии с ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения";
- окраска светофорных колонок, консольных опор, кронштейнов и другой арматуры крепления (за исключением изделий, изготовленных из полимерных и оцинкованных материалов) производится по мере необходимости, при хорошей сохранности окраски вместо нее может производиться промывка.

Контроллеры – ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний», ТУ 5217-028-08-8466-03, срок службы 10 лет, температура окружающей среды от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

- один раз в три месяца необходимо производить полное техническое обслуживание контроллера в соответствии с техническими указаниями;
- один раз в месяц необходимо производить внешний и внутренний осмотр контроллера и проверку его работы во всех режимах в соответствии с техническим указанием, согласно которому внутренний и внешний осмотр производится без отключения контроллера с целью проверки влагозащищенности, надежности работы замков, механической целостности корпуса, подключения линии связи;
- окраска контроллеров производится по мере необходимости, но не реже одного раз в год в соответствии с техническим указанием, согласно которому окраска контроллеров производится краской светло-серого цвета, при хорошей сохранности окраски вместо нее может производиться промывка;
- не реже одного раза в месяц необходимо производить осмотр кабельных трасс. Внеочередной осмотр трассы подземных кабелей производится во время весенних паводков, после ливневых дождей, ураганов. Результаты осмотра заносятся в журнал.

1.1.2. Количество светофорных объектов – 14 и 1 на солнечных батареях (тип Т-7).

1.1.3. Сроки выполнения работ: с момента подписания договора и по 28.02.2019 г.

1.2. Состав работ:

- техническое обслуживание транспортного светофора;
- техническое обслуживание пешеходного светофора;
- техническое обслуживание светофорного объекта декадное;
- техническое обслуживание светофорного объекта месячное;
- техническое обслуживание светофорного объекта квартальное;
- техническое обслуживание светофорного объекта полугодовое;
- техническое обслуживание светофорного объекта годовое;
- обслуживание контроллера;
- техническое обслуживание устройства звуковой сигнализации;
- техническое обслуживание табло обратного отсчета времени (ТООВ);
- замена ламп накаливания;
- замена светодиодного модуля;
- замена рассеивателей света (линз);
- замена бленды;
- замена ТООВ;
- окраска кронштейнов с хомутами для светофора;
- окраска колонки светофорной с цоколем.

1.3. Порядок контроля и ведения учета выполнения мероприятий по эксплуатации светофорных объектов.

1.3.1. Контроль работы светофорных объектов осуществлять ежедневно.

1.3.2. Все выполненные работы по содержанию светофорных объектов заносятся в журнал производства работ.

1.4. Порядок и сроки устранения неисправностей светофорных объектов.

1.4.1. Незначительные повреждения (замена источников света, линз, козырьков, предохранителей, зарядных проводов и т.п.) в соответствии с ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения" – устраняются в срок не более 1-х суток.

1.4.2. Сбитые и разбитые светофоры, повреждение кабельного хозяйства и управляющей аппаратуры - в соответствии с ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения" – должны быть восстановлены в срок не более 3-х суток.

1.5. Прочие условия.

1.5.1. Выполнение предписаний ГИБДД в установленные сроки.

1.5.2. Составление актов в случае порчи светофорных объектов (вандализм, дорожно-транспортные происшествия, стихийные бедствия и т.п.).

1.5.3. Восстановление светофорных объектов в случае порчи (вандализм, дорожно-транспортные происшествия, стихийные бедствия и т.п.).

1.6. Условия сдачи и оплаты работ.

1.6.1. Ежемесячная оплата работ по муниципальному контракту производится Заказчиком на основании отчетной документации, предоставляемой Исполнителем в двух экземплярах:

- Акт выполненных работ, по унифицированной форме КС-2;
- Справка о выполненных работах и затратах, по унифицированной форме КС-3;

1.7. Гарантийный срок.

1.7.1. Гарантийный срок на работы по техническому обслуживанию светофоров и других средств организации дорожного движения на территории муниципального образования Киришское городское поселение Ленинградской области устанавливается равным 12 месяцев с момента подписания Акта сдачи-приемки работ.

1.8. Финансирование.

1.8.1. Финансирование производится на основании Муниципального контракта, согласно приложения № 1 «Техническое задание», п.6 «Выполнение работ по эксплуатации светофорных объектов».

1.8.2. Цена договора на выполнение работ по техническому обслуживанию светофоров в 2018 году на территории муниципального образования Киришское городское поселение Ленинградской области установлена на основании приложения № 9 к техническому заданию в размере 1 551 265,17 руб. (один миллион пятьсот пятьдесят одна тысяча двести шестьдесят пять) руб. 17 коп. с НДС 18% - 236 633,67руб. (п.13, локальная смета № ЛС № 23.08.св.пост/2018).

Исполнитель
ЗАО «Дорспецмонтаж»

Генеральный директор



/А.А. Хлопотных/

Заказчик
МП «Жилищное хозяйство»

Директор



/Ю.В. Иванова/

СОГЛАСОВАНО: Генеральный директор ЗАО «Дорспецмониторинг»

УТВЕРЖДАЮ: _____

Директор МП "Жилищное хозяйство"

А.А. Хлопонин

Иванова Ю.В.

" " 20__ г.

Техническое обслуживание светофорных объектов
(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №ЛС №23.08св.пост/2018

Техническое обслуживание светофорных объектов

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость 1551265,17 руб.
строительных работ 246718,74 руб.
монтажных работ 1821634,82 руб.
оборудования 0 руб.
прочих работ 0 руб.

Средства на оплату труда 635387 руб.

Нормативная трудоемкость 41747,6 чел. час.

Смета составлена в ценах ТСНБ-ЛО 2001 с переходом в цены 2017 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, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									занятых обслуживанием машин	
оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм- 08- 03- 543- 02 ОП п.1.8.3 Козл=1,05	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке (при производстве работ на высоте свыше 2 м до 8 м) Козп=9,25 Кмат=8,67 Кэм=7,01 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 95%*0,85(НР= 170379 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 109379 руб.)	504 шт	717,43 417,35	24,46	361585	210345	12328	2,53	1275,37
2	ТЕРм- 08- 03- 543- 02 ОП п.1.8.3 Козл=1,05	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке (при производстве работ на высоте свыше 2 м до 8 м) Козп=9,25 Кмат=8,67 Кэм=7,01 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 95%*0,85(НР= 56793 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 36460 руб.)	168 шт	717,43 417,35	24,46	120528	70115	4109	2,53	425,12
3	ТЕРм- 08- 03- 543- 02 ОП п.1.8.3 Козл=1,05	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке (при производстве работ на высоте свыше 2 м до 8 м) Козп=9,25 Кмат=8,67 Кэм=7,01 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 95%*0,85(НР= 18931 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 12153 руб.)	56 шт	717,43 417,35	24,46	40176	23371	1370	2,53	141,71
4	ТЕРм- 08- 03- 543- 02	Светофор с количеством ламп	28	717,43	24,46	20088	11686	685	2,53	70,85

	ОП п.1.8.3 Козп=1,05	до 8 м) Козп=9,25 Кмат=8,67 Кэм=7,01 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 95%*0,85(НР= 9466 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 6077 руб.)	шт	417,35						
5	ТЕРМ- 08- 03- 543- 02 ОП п.1.8.3 Козп=1,05	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке (при производстве работ на высоте свыше 2 м до 8 м) Козп=9,25 Кмат=8,67 Кэм=7,01 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 95%*0,85(НР= 4733 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 3038 руб.)	шт	14 717,43 417,35	24,46	10044	5843	342	2,53	35,43
6	ТЕРМ- 10- 06- 068- 16 ОП п.1.8.3 Козп=1,05	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (при производстве работ на высоте свыше 2 м до 8 м) Козп=9,25 Кмат=9,25 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 80%*0,85(НР= 155560 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 109807 руб.)	сетевой элемент	42 5550,56 5446,77		233124	228765		21	882
7	ТЕРр- 67- 05- 001 ОП п.1.114 Козп=1,2 Кэм=1,2	Смена ламп накаливания (в условиях непрерывающегося движения транспорта) Козп=9,25 Кмат=5,62 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 85%*0,85(НР= 1652 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 1193 руб.)	шт	1,8 2459,65 100шт 1274,39		4427	2294		8,52	15,34
8	Поставщик	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ СВЕТОФОРА Клз=1/1,18 (без НДС 18%)Клз=1,02 (Заготовительно-складские расходы)Клз=1,107 (Транспортные)	шт	180 25,64		4615				
9	ТЕРр- 67- 05- 001 ОП п.1.114 Козп=1,2 Кэм=1,2	Смена ламп накаливания (в условиях непрерывающегося движения транспорта) Козп=9,25 Кмат=5,62 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 85%*0,85(НР= 110 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 80 руб.)	шт	0,12 2459,65 100шт 1274,39		295	153		8,52	1,02
10	Поставщик	СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ КРАСНЫЙ/ЖЕЛТЫЙ Клз=1,02 (Заготовительно-складские расходы)Клз=1/1,18 (без НДС 18%)Клз=1,107 (Транспортные)	шт	12 3619,95		43439				
11	ТЕРр- 67- 05- 001 ОП п.1.114 Козп=1,2 Кэм=1,2	Смена ламп накаливания (в условиях непрерывающегося движения транспорта) Козп=9,25 Кмат=5,62 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 85%*0,85(НР= 110 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 80 руб.)	шт	0,12 2459,65 100шт 1274,39		295	153		8,52	1,02
12	Поставщик	СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА Клз=1,02 (Заготовительно-складские расходы)Клз=1/1,18 (без НДС 18%)Клз=1,107 (Транспортные)	шт	12 3880,22		46563				
13	ТЕРМ- 10- 08- 020- 01 ОП п.1.8.3 Козп=1,05	Часы цифровые электронные подвесные (при производстве работ на высоте свыше 2 м до 8 м) Козп=9,25 Кмат=8,07 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 80%*0,85(НР= 1884 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 1330 руб.)	шт	8 355,95 шт 346,35		2848	2771		2,1	16,8
14	Поставщик	ТАБЛО ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ(ОТСЧЕТ ПО ЗЕЛЕНОМУ СИГНАЛУ ПЕШЕХОДНОГО И ТРАНСПОРТНОГО СВЕТОФОРА, тоов Клз=1,02 (Заготовительно-складские расходы)Клз=1/1,18 (без НДС 18%)Клз=1,107 (Транспортные)	шт	8 8884,8		71078				
15	ТЕРр- 67- 08- 001 ОП п.1.114 Козп=1,2 Кэм=1,2	Смена светильников с лампами накаливания (в условиях непрерывающегося движения транспорта) Козп=9,25 Кмат=4,64 Кэм=6,67 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 85%*0,85(НР= 779 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 563 руб.)	шт	0,06 42762,15 100шт 18039,5	10,01	2566	1082	1	106,92	6,42
16	Поставщик	БЛЕНДА Клз=1,02 (Заготовительно-складские расходы)Клз=1/1,18 (без НДС 18%)Клз=1,107 (Транспортные)	шт	6 720,54		4323				

17	ТЕРр- 67- 08- 001 ОП п.1.114 Козп=1,2 Кэм=1,2	Смена светильников с лампами накаливания (в условиях непрерывающегося движения транспорта) Козп=9,25 Кмат=4,64 Кэм=6,67 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 85%*0,85(НР= 1819 руб.) СП= 65%*0,8(СП= 1314 руб.)	0,14 100шт	42762,15 18039,5	10,01 8,21	5987 2526	1 1	106,92 0,04	14,97 0,01
18	Поставщик	ЛИНЗА Клз=1,02 (Заготовительно- складские расходы)Клз=1/1,18 (без НДС 18%)Клз=1,107 (Транспортные)	14 ШТ	513,85		7194			
19	ТЕР- 13- 03- 004- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС- 436 Козп=9,25 Кмат=5,07 Кэм=4,77 (Инд_ЛО_2014_10_2016) НР= 90%*0,9*0,85(НР= 175 руб.) СП= 70%*0,85*0,8(СП= 121 руб.)	0,4956 100м2 окрашиваем ой повер	4567,32 508,69	107,33 2,08	2264 252	53 1	3,2 0,01	1,58 0,01

Итого по смете:				981439		559356	18889	2	2887,63
									0,01

Прямые затраты	981439
Материальные затраты	403194
Основная зарплата	559356
Эксплуатация машин	18889
в тч ЗП машинистов	2
Накладные расходы	422391
Сметная прибыль	281595
Итого СМР	1685425
Итого без НДС	1685425
Индекс-дефлятор на 2018 год 4%	67417
Итого без НДС	1752842
НДС	18 % 315511,56
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2068353,56
Итого с понижающим коэффициентом 0,7499999976	1551265,17
В том числе НДС 18%	236633,67
Итого без НДС	1314631,50