|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕНа мероприятия по приведению в соответствие новым национальным стандартам пешеходных переходов на автомобильных дорогах общего пользования регионального и межмуниципального значения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Заказчик: | Государственное казенное учреждение Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым». |
| 2. | Наименование объекта: | Мероприятия по приведению в соответствие новым национальным стандартам пешеходных переходов на автомобильных дорогах общего пользования регионального и межмуниципального значения  |
| 3. | Месторасположение объекта: | Российская Федерация, Республика Крым. |
| 4. | Источник финансирования: | Бюджет Республики Крым. |
| 5. | Основная цель и задачи: | Формирование условий для недопущения ДТП с участием пешеходов на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения Республики Крым в местах обустройства регулируемых и нерегулируемых пешеходных переходов, проводимого в рамках исполнения настоящего государственного Контракта |
| 6. | Нормативно-техническая документация, использованная при выполнении работ: |
| * ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;
* ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;
* ГОСТ 32945-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования (с Поправками);
* ГОСТ 32757-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация;
* ГОСТ 32758-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения;
* ГОСТ Р 58350-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения»;
* ГОСТ 32948-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Опоры дорожных знаков. Технические требования»;
* ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования (с Изменениями N 1, 2);
* ГОСТ Р 52575-2021 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования;
* ГОСТ Р 51256-2018 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования";
* ГОСТ 33176-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования;
* ГОСТ 16350-80 Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей;
* ГОСТ 9.307-89 (ИСО 1461-89) Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия цинковые горячие. Общие требования и методы контроля»;
* ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1);
* ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) (Издание с Поправкой);
* ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5);
* ГОСТ 34.401-90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования»
* СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги»;
* ОДМ 218.6.020-2016 «Методические рекомендации по устройству дорожной разметки».
* ГОСТ Р 58351-2019 Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные фронтальные, удерживающие боковые комбинированные и удерживающие пешеходные. Общие технические требования. Методы испытаний и контроля. Правила применения.
* ГОСТ Р 59401-2021 Дороги автомобильные общего пользования. Ограничивающие пешеходные и защитные ограждения. Общие технические условия.
* ГОСТ 32947-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Технические требования.
* [ГОСТ 33128-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования (Переиздание с Поправками).](https://docs.cntd.ru/document/1200119825)
* ГОСТ 33129-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы контроля (Издание с Поправками).
* ГОСТ 33385-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные светофоры. Технические требования.
* ГОСТ 32830-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования (Переиздание).
* ГОСТ 32944-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Пешеходные переходы. Классификация. Общие требования.
* ГОСТ Р 54305-2011 Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования (Переиздание).
* ГОСТ Р 52605-2006 Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения (с Изменением N 1).
* ГОСТ Р 52875-2018. Национальный стандарт Российской Федерации. Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования.
* ГОСТ Р 55706-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Освещение наружное утилитарное. Классификация и нормы.
* ГОСТ Р 52282-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний.
 |
| 7. | Состав работ: | Демонтаж, установка средств организации дорожного движения, выполнение комплекса работ по устройству освещения на пешеходных переходах и подходах к ним, а также восстановление пешеходных дорожек (тротуаров), необходимых для приведения в соответствие с действующими национальными стандартами пешеходных переходов на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения Республики Крым в рамках установленных Приказом Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог» в разделе IV Классификация работ по содержанию автомобильных дорог. |
| 8. | Объем работ: | Объём работ по обустройству пешеходных переходов выполнить в соответствии с разработанными Подрядчиком индивидуальными схемами расстановки технических средств организации дорожного движения и экспериментальных средств улучшения видимости, согласованных с УГИБДД МВД по Республики Крым и Заказчиком. Согласование схем расстановки технических средств организации дорожного движения и экспериментальных средств улучшения видимости, получение технических условий на технологическое присоединение к сетям ГУП РК «КрымЭнерго» и получение иных необходимых согласований возлагается на Подрядчика.  |
| 9. | Срок выполнения работ: | Начало выполнения работ: с даты заключения настоящего Государственного КонтрактаСрок окончания работ: 01.12.2022 г. |
| 10. | Требования к безопасности при выполнении работ: | Выполнение работ производить в строгом соответствии с разработанными и согласованными с Заказчиком и УГИБДД МВД Республики Крым схемами организации дорожного движения и ограждения мест производства работ. |
| 11. | Применение инноваций: | Применять новые материалы и технологии, согласованные в качестве эксперимента с ГУОБДД МВД РФ, повышающие технологичность и качество выполняемых работ. |
| 12. | Охрана окружающей среды: | Соблюдать рекомендации, изложенные в ВСН 8-89 «Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог», а также требования действующих законодательных актов и нормативных документов в области охраны природы и окружающей среды. |
| 13. | Требования к материалам, установочным процессам, при производстве работ: | Все материалы и виды работ, должны иметь сертификаты соответствия стандартам РФ и соответствовать требованиям национальных стандартов. |
| 14. | Гарантийные сроки: | Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Подрядчиком по Государственному контракту, в том числе:- Разметка дорожная (краска) - 6 месяцев;- Разметка дорожная (пластичные материалы) – 1 год;- Светофор Т.7 КОМБО (300мм) – 5 лет;- ИДН (сборно-разборная) – 3 года;- Светильник светодиодный над проезжей частью – 3 года;- Пешеходное перильное ограждение – 7 лет;- Автономный импульсный индикатор КС-1 – 3 года;- Г-образная опора – 10 лет;- Опоры освещения – 10 лет;- Светофор транспортный Т.1 с ТООВ d-300мм – 5 лет;- Светофор пешеходный П.1 с ТООВ d-300мм – 5 лет;- Маячок в асфальтобетон – 3 года;- Проектор для проецирования дорожной разметки – 3 года;- Дублирование сигнала светофора – 3 года;- Солнечная станция 150Ач 330Вт – 3 года;- Светофорный контроллер – 5 лет;- Светильники «Муляж полицейской балки» - 3 года;- Кнопка вызова антивандальная – 5 лет;- Ограждение Компо Лайн – 2 года;- Для световозвращающих материалов II и III классов - 10 лет;- Для знаков с применением световозвращающего материала II и III классов - 10 лет.- Стойки под дорожные знаки – 5 лет;- Окраска дорожных стоек, знаков и других элементов обустройства - 1 год;- Асфальтобетонное покрытие на проезжей части – 5 лет;- Асфальтобетонное покрытие на тротуарах, пешеходных дорожках – 10 лет;- Опоры освещения – 3 года.Гарантийный срок наступает с момента (даты) подписания КС-2, КС-3 на весь объем выполненных работ. |
| 15. | Вид договора подряда: | Государственный контракт. Цена твердая. |
| 16. | Требования к качеству, техническим характеристикам работ, требования к организации работ и безопасности: | 1) Работы должны выполняться в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ по Государственному контракту.2) Все материалы, применяемые при выполнении работ, должны иметь сертификаты соответствия стандартам РФ, отвечать требованиям нормативных документов, предъявляемых к применяемым материалам, перед применением проходить входной лабораторный контроль качества.3) Подрядчик должен иметь в наличии необходимое количество техники для выполнения всего комплекса работ по настоящему Государственному Контракту. 4) Подрядчик обеспечивает постоянное взаимодействие с подразделениями УГИБДД МВД по Республики Крым по согласованию возможных изменений в организации движения на автомобильных дорогах в местах проведения работ, выполняет работы по устранению замечаний по предписаниям и несет ответственность за их неисполнение.5) Подрядчик берет на себя ответственность за подключение освещения с предоставлением исполнительной документации. 6) Подрядчик представляет интересы Заказчика при проведении компетентными органами и органами местного самоуправления проверок за состоянием мест проведения работ.  |
| 17. | Требования к исполнительной и технической документации | У каждой бригады подрядной организации на местах производства работ должны находиться соответствующие Журналы выполнения работ, схемы производства работ, схемы ограждения мест производства дорожных работ и иные документы, предусмотренные Государственным контрактом. |
| 18. | Требования к результатам выполняемых работ и применяемым материалам: | Главным результатом является приведение в соответствие с действующими требованиями нормативно-правовых актов и действующих стандартов пешеходных переходов в части безопасности дорожного движения. В качестве основных критериев при достижении целей, определенных Государственным контрактом, принимаются показатели бесперебойности и безопасности дорожного движения; отсутствие ДТП по дорожным условиям, а также ДТП, сопутствующими условиями которых явились дорожные условия; выполнение работ в соответствии с Государственным контрактом; соответствие качества выполняемых работ по содержанию требованиям Государственного контракта. |

 |