|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ На 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 Контракта  Срок 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. | |