

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по установке автоматизированного пункта весового и габаритного контроля транспортных средств на автодороге «Ставрополь-Прохладный-Моздок-Кизляр-Крайновка» км 5,0 (АПВГК «Черноярская») в Моздокском районе РСО-Алания.

1. Перечень выполняемых подрядчиком строительно-монтажных работ по установке системы АПВГК и в соответствии с перечнем оборудования:

- Проверка датчиков до их установки в дорожное полотно, с оформлением протокола произведенных замеров;
- Разметка мест установки датчиков по согласованию с заказчиком;
- Подготовка траншей в обочине от места установки датчиков до опор, на которых устанавливается шкаф;
- Подготовка штроб в дорожном покрытии для установки датчиков и кабельных трасс;
- Установка датчиков на рубеже контроля АПВГК;
- Заливка датчиков заливной мастикой, заливка штроб кабельных трасс битумными растворами;
- Проверка датчиков после их установки в дорожное полотно, с оформлением протокола произведенных замеров;
- Прокладка кабельных трасс в гибких трубах в подготовленных траншеях;
- Установка шкафа управления;
- Ввод кабельных трасс в шкаф через гермовводы;
- Подключение кабельных трасс датчиков к шкафу управления;
- Установка камер обзорных и ГРЗ согласно, и их подключение к сетям питания и связи.
- Подключение заземляющих кабелей кварцевых датчиков к шкафу управления;
- Подключение шкафа управления к контуру заземления и к источнику электроснабжения;
- Подключение шкафа к источнику связи;
- Проверка работоспособности шкафа и оборудования, подключённого к шкафу;
- Фокусировка камер обзорных и ГРЗ, юстировка Лазерных сканеров;
- Установка и подключение информационных табло (табло переменной информации – далее «ТПИ»);
- Устройство кабельных линий к ТПИ;
- Подготовка исполнительной документации, включая подготовку и оформление актов скрытых работ;

2. Общие требования:

2.1. Подрядчик во время выполнения работ строго соблюдает правила техники безопасности, санитарно-эпидемиологические требования, противопожарного режима Российской Федерации.

2. Для обеспечения гарантийных обязательств на устанавливаемое оборудование все работы должны производиться специалистами, имеющими действующий сертификат предприятий-изготовителей оборудования и/или их официальных представителей, подтверждающие квалификацию о прохождении обучения по работе с оборудованием (системой АПВГК) и специальным программным обеспечением.

2.3. Подрядчик осуществляет все работы в соответствии с документами и инструкцией предприятия-изготовителя.