Приложение № 5

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

« \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Форма паспорта на Объект (формуляр)

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ

БЕЗОПАСНОСТИ

Выполнение работ по оснащению категорированных объектов средствами обеспечения транспортной безопасности на объекте: «Автомобильная дорога М-4 «Дон» Москва – Воронеж - Ростов-на-Дону – Краснодар – Новороссийск, Мост-эстакада через реку Россошь на км 882+340, Ростовская область

ФОРМУЛЯР

75525140.425190.004ФО

На \_\_\_\_ листах

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

« \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Москва 20\_\_ г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание 2

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3
2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ 9
4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ 11
5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 12
6. СВЕДЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ИТСОБ 15
7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ 28
8. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ 31

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Полное наименование работ:

Выполнение работ по оснащению критических элементов категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами обеспечения транспортной безопасности (ИТСОБ). Мост-эстакада через реку Россошь на км 882+340, Ростовская область.

1.2. Обозначение, присвоенное разработчиком:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.3. Наименование разработчика:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.4. Дата сдачи объекта в эксплуатацию

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.5. Общие указания по ведению формуляра:

Ведение формуляра осуществляются должностными лицами, уполномоченными проводить мероприятия, отраженные в формуляре.

Не допускается удаление листов из формуляра и вклейка листов в формуляр.

Не допускаются записи в формуляр карандашом, смываемыми чернилами, а также подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом (следом) записана новая, заверенная ответственным лицом. В случае окончания какого-либо из разделов формуляра допускается отдельное ведение данного раздела, оформленного в соответствии с приведенными указаниями для формуляра. При этом на титульном листе под номером формуляра указывается наименование раздела и пометка (продолжение). В случае окончания продолжения всем последующим продолжениям присваивается порядковый номер.

Если продолжение требуется для двух и более разделов, то заводится новый формуляр с тем же номером и отметкой (продолжение) на титульном листе. В этом случае строки, оставшиеся свободными на начатых листах, во всех неоконченных разделах формуляра должны быть перечеркнуты Z-образно до конца листа.

Для продолжения формуляра или раздела допускается изменение количества листов в разделах по фактической потребности.

При необходимости могут вводиться дополнительные разделы формуляра. При этом на титульном листе под номером формуляра указывается наименование раздела и пометка (дополнение). Содержание разделов не должно противоречить РД 50-34.698-90 (п. 2.9) и ГОСТ 2.601-95 (п. 5.3), либо должно определяться нормативным документом, ссылка на который указывается в разделе общих указаний перед указаниями о порядке ведения данного раздела формуляра.

Ведение данного формуляра на ИТСОБ не освобождает от ведения паспортов (формуляров) на оборудование, входящего в ее состав, при этом ведутся паспорт (формуляр) изготовителя оборудования и те разделы формуляра, которые отсутствуют в паспорте (формуляре) изготовителя или представляют более полную информацию, чем паспорт (формуляр) изготовителя, в соответствии с приведенными указаниями.

Любые изменения конфигурации ИТСОБ должны отражаться в формуляре в подразделах 6.3.2. и 6.3.3.

Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию участка автомобильной дороги М-4 «Дон».

1.6. Общие указания по эксплуатации:

Перед эксплуатацией и обслуживанием оборудования, необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на соответствующие изделия.

Перечень основной технической документации, с которой должны быть ознакомлены операторы автоматизированных рабочих мест:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Перечень реализуемых функций:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.2. Количественные и качественные характеристики:

1. Объект управления -
2. Сфера функционирования -
3. Вид управляемого процесса -
4. Класс структуры -
5. Режим работы -
6. Состав -
7. Автоматизированные рабочие места -
8. Режимы работы -
9. Тип связи при передаче данных -
10. Пропускная способность каналов передачи данных -

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Перечень технических средств:

Таблица № 1. Перечень технических средств

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Наименование изделия | Кол., шт | Заводской номер | Место установки | Гарантийный срок от производителя |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

3.2. Перечень эксплуатационных документов:

Таблица № 1. Перечень документации на технические средства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

4.1. Даты подписания актов о приемке результата работ.

Оборудование на объекте «**Мост-эстакада через реку Россошь на км 882+340, Ростовская область**» признано работоспособным и сдано в промышленную эксплуатацию

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата) (наименование документа)

**4.2. Фамилии членов комиссий, осуществлявших приемку.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О.  представителей | Наименование организации | Дата подписи | Примечание |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Гарантийные обязательства, имеющие разные гарантийные сроки:

Гарантийный срок устранения дефектов, возникших в течение гарантийных сроков, на автомобильной дороге или искусственном сооружении и входящих в него инженерных сооружений, оборудования, материалов на работы, составляет – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1. Началом срока действия гарантийных обязательств считается дата подписания акта приемки в эксплуатацию приемочной комиссией.

Гарантийные обязательства распространяются на все пусконаладочные работы, проведенные Исполнителем для сдачи в промышленную эксплуатацию.

Срок и объем гарантийных обязательств на технические устройства (оборудование, комплектующие, изделия, детали и т.д.) определяются производителем соответствующих устройств, но не менее сроков, указанных в п. 5.2 настоящего раздела.

Объем предоставления гарантийного технического сопровождения распространяется на все оборудование, комплектующие, изделия, детали и т.д. и выполненные работы в соответствии с Приложением 2 к Договору.

Бесплатный гарантийный ремонт или замена оборудования, комплектующихх, изделий, деталей и т.д. осуществляется в период от двух дней до двух недель, с момента надлежащего фиксирования факта наступления гарантийного случая представителями производителя/поставщика оборудования. При отсутствии на складе компании изготовителя/поставщика требуемых запасных частей, срок гарантийного ремонта увеличивается на срок поставки требуемых запасных частей.

Гарантия не распространяется на расходные оборудование, комплектующие, изделия, детали и т.д., имеющие ограниченный срок службы, такие как колодки монтажные, крепеж и метизы, фильтры, лампы электрические, масло моторное, охлаждающая и омывающая жидкости, ремни ДВС, подшипники скольжения, предохранители и другие аналогичные элементы.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, комплектующие, изделия, детали и т.д. в следующих случаях:

• несоблюдение условий эксплуатации, транспортирования, хранения, установки и монтажа;

• несоблюдение правил проведения работ согласно регламенту по техническому обслуживанию или несвоевременное их проведение;

• ремонт или внесение изменений в оборудование персоналом, не представляющим разработчика или при отсутствии согласования с ним;

• наличие следов воздействия на изделие огня, воды, удара, аварии и т.п.;

• нарушение пломб и защитных маркеров изготовителя/поставщика;

• наличие следов попыток вскрытия оборудования;

• использование расходных материалов, не рекомендованных изготовителем/поставщиком;

• неисправности, возникшие в результате нормального износа или окончания срока службы компонентов оборудования (расходных материалов, инструмента, фильтрующих элементов, нагревателей, электрического защитного оборудования);

• неисправности, возникшие в результате перебоев электрической сети или отклонений параметров сети от нормы, более чем на 10% в любую сторону;

• не согласованное с Исполнителем внесение изменений в схемные или конструктивные исполнения.

Во время всего срока гарантийного обслуживания Исполнитель консультирует Заказчика по вопросам, связанным с функционированием ЛКС и оборудования передачи данных.

Заполняется в соответствии с предложением Участника закупки, указанным в конкурсной заявке в соответствии с Таблицей №5 Раздела VIII Конкурсной документации

**5.2. Перечень технических средств (оборудование, комплектующие, изделия, детали и т.д.), имеющих гарантийные сроки службы меньше гарантийных сроков (гарантийный срок от производителя):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Оборудование | Гарантийный срок |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| … |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

6. СВЕДЕНИЯ О СОСТОЯНИИ

6.1. Сведения о неисправностях

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Характер неисправности | Причина возникновения неисправности | Ф.И.О. и  подпись лиц, устранивших неисправность |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

6.2. Замечания по эксплуатации и аварийным ситуациям

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Замечания по эксплуатации и аварийным ситуациям | Принятые меры | Ф.И.О. и  подпись ответственного лица |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

6.3. Сведения о ремонте технических средств и изменениях в составе технических средств.

6.3.1. Сведения о ремонте технических средств.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Наименование технического средства | Вид ремонта | Ф.И.О. и  подпись ответственного лица |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

6.3.2. Сведения об изменениях в составе технических средств.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Основание внесения изменения | Произведенные изменения в составе технических средств | Ф.И.О. и  подпись ответственного лица |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

6.4. Сведения о выполнении регламентных (профилактических работ и их результатах).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Вид работ | Результаты работ | Ф.И.О. и  подпись ответственного лица |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Краткое содержание рекламационного акта | Сведения об устранении замечаний, указанных в акте | Ф.И.О. и  подпись ответственного лица |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

8. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик**  Государственная компания «Российские автомобильные дороги» |  | **Подрядчик** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |