**Утверждаю**

Директор филиала

АО «НК «ҚТЖ» - «ВЖУ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.У.Кожахметов

«12» января 2026 год

Техническая спецификация

Сервисное обслуживание устройств КЛУБ-УП

( код ЕНС ТРУ 522119.900.000006)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование характеристик** | **Содержание характеристик** |
| 1. | Описание услуг | Услуга по проведению сервисного обслуживания системы обеспечения безопасности КЛУБ-УП, КЛУБ-П, а также замена запасных частей производится силами Исполнителя, и за счет Исполнителя. Услуга включает в себя, в том числе и проверку средств измерений системы КЛУБ-УП, КЛУБ-П». Техническое обслуживание 42РТМ-А2-ЧМ |
| 2. | Краткая характеристика | Система обеспечения безопасности КЛУБ-УП, КЛУБ-П, устанавливается на специальном самоходном подвижном составе (автомотриса ДГКу) и предназначена для обеспечения безопасности движения. |
| 3. | Требования к персоналу | Потенциальный поставщик должен привлечь квалифицированных специалистов с опытом работы:  - 1-го специалиста, имеющий техническое образование и практический опыт работы. |
| 4. | Требования к потенциальному поставщику | Поставщик должен:  -иметь материально-техническое оснащение (сертификационные приборы, средства измерения и контроля) на праве собственности или ином законном основании для проведения ремонт и сервисного обслуживания КЛУБ-УП (П) устройств на их соответствие. |
| 5. | Задачи | В ходе оказания услуг исполнителю необходимо:  - проводить анализ причин отказа;  - производить необходимые ремонты (восстановление, замена);  - проверить действие системы безопасности КЛУБ на испытательном шлейфе;  - осуществлять проверку следующих измерителей:  КЛУБ-УП:   1. Измеритель скорости электронный локомотивный; 2. Измеритель давления электронный локомотивный; 3. Датчик давления КРТ-5,0-0,5, и ДДИ; 4. Датчик угла поворота Л-178/1.   КЛУБ-П:   1. Измеритель скорости электронный локомотивный; 2. Датчик угла поворота Л-178/1;   По окончанию сервисного обслуживания Исполнитель выдает Заказчику протокол (акт) или сертификат о результатах проведенных периодических регламентных работ устройств безопасности. |
| 6. | Требования к выполняемым работам, услугам | При сервисном обслуживании систем безопасности КЛУБ-УП исполнитель проводит весь объем необходимых услуг согласно Инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию системы обеспечения безопасности движения специального самоходного подвижного состава (автомотриса ДГКу) 1 категории КЛУБ-УП/  Проверка средств измерений должна выполняться в соответствии с требованиями Государственного стандарта Российской федерации «Проверка средств измерений Организация и порядок проведения». |
| 7. | Техника безопасности и охрана окружающей среды | Ответственность за технику безопасности, охрану труда и санитарно-гигиенический режим при осуществлении работ возлагается на Поставщика. Персонал Поставщика должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и иные правила, действующие на территории Заказчика.  При обслуживании системы КЛУБ-УП (П) на СПСС запрещается и спускаться во время движения, включать и выключать какие – либо приборы контроля и управления, не относящиеся к обслуживаемой системе. Проверка ЭПК на срабатывание, а также работы, связанные с запуском двигателя и приведением в движение ССПС, должны проводиться работником, имеющим свидетельство на право проведения работ. При проверке ЭПК на срабатывание все работы по ремонту и ТО СПСС должны быть прекращены, а в смотровых канавах не должно быть людей. При замене и ремонте КЛУБ-УП  (П), а также при измерений сопротивления изоляции монтажа КЛУБ-УП (П) ЭПК необходимо выключить рукояткой и только после этого отключить напряжение питания. |
| 8. | Срок выполнения работ, услуг | В соответствии с условиями договора |
| 9. | Требование к обучению персонала, по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место) | **--------------------** |
| 10. | Требование к техническому обслуживанию в течение гарантийного срока. | Согласно условиям договора |
| 11. | Гарантии | Гарантийный срок на оказание услуги должен составлять 12 месяцев со дня подписания Сторонами акта оказанных услуг. |
| 12. | Перечень | Система безопасности КЛУБ-УП, КЛУБ-П на автомотрисах:  Дрезина ДКГу 2634-1ед.  Дрезина ДГКу 2782- 1ед. |

**Главный инженер С.А. Юров**