**Приложение №2**

**к техническому заданию**

**Ведомость объемов выполнения работ.**

**Объект работ:** Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции КТСБ ИТСО КПП №1 (инв.№ КСУ010001060), ограждения территории Ондской ГЭС (инв.№ 59020735) по объекту «Реконструкция ограждения периметра ГЭС, соблюдение антитеррористической защищенности объекта ТЭК».

| № | Наименование работ | Единица  измерения | Объем |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. ИТСО КПП №1** | | | | |
| **Элементы ограждения** | | | | |
|  | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м | шт | 10 |
|  | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | шт | 16 |
|  | Установка насадки L ус 325 | шт | 16 |
|  | Устройство барьеров безопасности: плоских по панелям 3D | м | 20 |
|  | Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей | шт | 1 |
|  | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание для устройства калитки | шт | 2 |
|  | Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических | шт | 1 |
|  | Установка I-образная насадка на створку ворот | шт | 4 |
|  | Устройство барьеров безопасности: плоских по воротам | м | 10 |
| **Автоматика распашных ворот** | | | |
|  | Устройство комплекта автоматики для распашных ворот для створок до 5 м, 230 В. Привод линейный для распашных ворот, самоблокирующийся привод, со встроенными концевыми выключателями | шт | 1 |
|  | Устройство пульта управления трёх кнопочный | шт | 1 |
| **АКЛ по зданию КПП №1** | | | |
|  | Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах | м | 20 |
| **Раздел 2. Решетки на окна КПП №1** | | | |
| **Решетки на окна не открывающиеся (2 шт)** | | | |
|  | Установка решеток на окна массой: свыше 25 до 50 кг/м2 | т | 0,064 |
|  | Изготовление оконных решеток | т | 0,064 |
| **Решетки на окна открывающаяся (1 шт)** | | | |
|  | Установка решеток на окна массой: до 25 кг/м2 | т | 0,042 |
|  | Изготовление оконных решеток | т | 0,042 |
| **Огрунтовка решеток в два слоя** | | | |
|  | Очистка поверхности щетками | м2 | 6,3 |
|  | Обеспыливание поверхности | м2 | 6,3 |
|  | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью по ржавчине молотковая Hammerite (серая) | м2 | 6,3 |
| **Раздел 3. Установка противопроломные средства** | | | | |
|  | Установка противопроломного средства из блоков ФБС | шт | 10 |
| **Раздел 4. Установка колесоотбойников** | | | | |
|  | Установка колесоотбойников | шт | 4 |
|  | Изготовление колесоотбойников | т | 0,478 |
| **Окраска колесоотбойников (в два слоя)** | | | |
|  | Очистка поверхности щетками | м2 | 18,8 |
|  | Обеспыливание поверхности | м2 | 18,8 |
|  | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью по ржавчине молотковая Hammerite (черная, желтая) | м2 | 18,8 |
| **Раздел 5. Преграждающие конструкции прохода КПП №1** | | | |
|  | Установка преграждающих конструкций прохода КПП №1 | м2 | 6,4 |
| **Раздел 6. Доставка материалов и оборудования** | | | |
|  | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза на 290 км | 1 т груза | 3,921 |
|  | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза на 260 км | 1 т груза | 13,412 |
|  | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза на 260 км | 1 т груза | 0,046 |
|  | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: III класс груза на 290 км | 1 т груза | 0,013 |
|  | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: III класс груза на 260 км | 1 т груза | 0,04 |

**Примечание:** Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ: движения технологического транспорта