**Приложение №1**

**к техническому заданию**

**Ведомость материалов Подрядчика**

**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 материала | Единица  измерения | Объем |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кислород газообразный технический | м3 | 1,3032 |
| 2 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 2,773 |
| 3 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,012 |
| 4 | Лента ПВХ | кг | 0,2 |
| 5 | Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм | т | 0,0001 |
| 6 | Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм | т | 0,0103 |
| 7 | Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм | т | 0,0011 |
| 8 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм | кг | 0,32 |
| 9 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,216 |
| 10 | Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 16-18 мм | т | 0,00024 |
| 11 | Дюбели распорные полипропиленовые | шт | 2 |
| 12 | Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм | кг | 0,52052 |
| 13 | Бетон мелкозернистый, класс В22,5 (М300) | м3 | 3 |
| 14 | Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300) | м3 | 2,2 |
| 15 | Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100х100 мм | м2 | 28 |
| 16 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 2,5 мм | т | 0,003 |
| 17 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм | т | 0,064 |
| 18 | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 40х40 мм | т | 0,042 |
| 19 | Бруски деревянные, размер 50х50 мм | м3 | 0,0252 |
| 20 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б | м2 | 24,22 |
| 21 | Компаунд эпоксидный | кг | 0,25 |
| 22 | Растворитель Р-4 | кг | 6,075 |
| 23 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт | 2 |
| 24 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 5 мм | м | 44 |
| 25 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм | шт | 8 |
| 26 | Бирки-оконцеватели | шт | 6,1 |
| 28 | Зажим троса алюминевый М8 SWFS | шт | 4 |
| 29 | Кров.саморез оц.5,5х32 | шт | 32 |
| 30 | Насадка L ус 325 (Антикорр.защита: горячецинкованный прокат 100-275 г/м2+ полимер 60-100 мкм; Размер: st; Цвет: Зеленый RAL 6005) | шт | 2 |
| 31 | Петля гаражная с шаром 30х140 | шт | 2 |
| 32 | СББ из АКЛ: D бухты 500 мм, витков в п.м. = 7,4; 5 клепки, ГОСТ 3282-74 (0,55/2,5) (Рабочая длина бухты 10 м.) | бух. | 1 |
| 33 | Столб ограждения (под насадку): профиль 80x80x2 мм, L= 3000 мм, (Антикорр. защита: горячецинкованный прокат 100-275 г/м2+ полимер 60-100 мкм; Вариант исполнение: резьбовые отверстия (термосверление) под винт; Цвет: Зеленый RAL 6005) | шт | 2 |
| 35 | Трос стальной с оцинкованным покрытием 8 мм | м | 40 |
| 36 | Уголок крепежный усиленный 50х50х35х2 мм | шт | 6 |
| 37 | Фундаментные блоки стеновые 880х300х580 фбс 9.3.6-m | шт | 10 |
| 38 | Шпилька резьбовая М16х2000 DIN 975, класс прочности 4.8 (оцинкованная) | шт | 4 |
| 39 | Эмаль по ржавчине молотковая желтая Hammerite 2,5 л | шт | 1 |
| 40 | Эмаль по ржавчине молотковая серая Hammerite 2,5 л | шт | 1 |
| 41 | Эмаль по ржавчине молотковая черная Hammerite 2,5 л | шт | 2 |
| 42 | Комплект крепления СББ к насадке (Болт М6х25 DIN 603 оц - 4 шт., Зажим для крепления струны/проволоки - 4 шт., Шайба D6 DIN 125 оц. - 8 шт., Гайка М6 кл.8.0 DIN 934 оц. - 4 шт.) | комп. | 1 |
| 43 | Комплект метизов "В" для крепления скобы из нержавеющей стали (Винт М8х30 ISO 7380 А2 - 4 шт., Шайба D8 DIN 125 А2-70 - 4 шт.,Шайба 8 DIN 127 нерж.) | комп. | 1 |
| 44 | Комплект метизов "В" для крепления "Усиленной" скобы из нержавеющей стали (Винт М8х25 DIN 912 А2-70 - 4 шт., Шайба D8 DIN 125 А2-70 - 4 шт.,Шайба 8 DIN 127 нерж.- 4 шт. ) | компл. | 2 |
| 45 | Комплект уголков и пластин для примыкания к стене (Антикорр защита: горячецинкованный прокат 100-275 г/м2+ полимер 60-100 мкм; Вариант исполнения: стандарт; Цвет: Зеленый RAL 6005) | компл. | 4 |
| 46 | Пластиковая заглушка 80х80 (Цвет: Черный RAL 9005) | шт | 1 |

1. Замена МТР и оборудования в процессе выполнения работ возможна только с письменного согласования заказчиком и, при необходимости, проектировщиком. На этапе закупочной процедуры участник может предложить эквивалент проектному МТР и оборудованию при необходимости внесения изменений в РД участник затраты на внесение изменений в РД либо разработку соответствующих разделов ПСД, а также прохождения ЭПБ проекта (в случае необходимости) выполняется в счет договорной цены, силами Подрядчика. Изменение сроков выполнения работ не допускается.