|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение 5 | | | | | | | | |
| к договору №\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | | | | | | | |
| **Ведомость объемов работ №**  **на ремонт здания ЗРУ-10кВ ПС 500 кВ "Жамбыл"**  **филиала Южные МЭС на 2024 год (подряд)** | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  | |
| Основание: Дефектный акт № | | | | | | | |  | |
| **№ п/п** | | **Наименование физических объемов работ** | **Единица измерения** | | | **Количество** | | **Примечание** | |
| 1 | | 2 | 3 | | | 4 | | 5 | |
| 1 | | Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов | м2 | | | 235 | |  | |
| 2 | | Фасады. Окраска составами с лесов по подготовленной поверхности | м2 окрашиваемой поверхности | | | 235 | |  | |
| 3 | | Стены. Кладка фасадной стены из облицовочного кирпича | м2 поверхности облицовки | | | 235 | |  | |
| 4 | | Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе с армирование фундамента | м2 поверхности облицовки | | | 28 | |  | |
| 5 | | Основание под фундаменты щебеночное толщиной 100 мм.Устройство | м3 основания | | | 5,5 | |  | |
| 6 | | Отмостка бетонная толщиной 100 мм. Устройство из бетона В-3,5 | м3 | | | 5 | |  | |
| 7 | | Поверхности металлические. Очистка щетками, Протравливание и Обеспыливание | м2 | | | 53 | |  | |
| 8 | | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-068 за один раз | м2 | | | 53 | |  | |
| 9 | | Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | | | 53 | |  | |
| 10 | | Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами | м2 кровли | | | 220 | |  | |
| 11 | | Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок | м2 кровли | | | 220 | |  | |
| 12 | | Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты | м2 кровли | | | 70 | |  | |
| 13 | | Стропила. Установка с изготовлением | м3 древесины в конструкции | | | 29,66 | |  | |
| 14 | | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | м3 древесины в конструкции | | | 29,66 | |  | |
| 15 | | Прогоны из брусьев. Укладка по фермам | м3 древесины в конструкции | | | 3,28 | |  | |
| 16 | | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | м2 обработанной поверхности | | | 220 | |  | |
| 17 | | Восстановление покрытия кровельные из ондулиного листа | м2 покрытия | | | 220 | |  | |
| 18 | | Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов | м желоба | | | 16 | |  | |
| 19 | | Парапеты из отдельных панелей и стоек, масса до 1 т. Установка | м3 сборных конструкций | | | 8 | |  | |
|  | | **Перевозка материалов** |  | | |  | |  | |
| 1 | | Мусор строительный (ручная). Погрузка | т | | | 9,7062 | |  | |
| 2 | | Мусор строительный (ручная). Разгрузка | т | | | 9,7062 | |  | |
| 3 | | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | | | 9,7062 | |  | |
|  | | **Материалы** |  | | |  | |  | |
| 1 | | Кирпич облицовочный, фасадный (цвет: красный, стандарт размер: 250х60х65) с применением кладочной сетки и креплением на стены анкерными болтами 8х80 | м2 | | | 235 | |  | |
| 2 | | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | | | 188 | |  | |
| 3 | | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | | | 517 | |  | |
| 4 | | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | | | 1175 | |  | |
| 5 | | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | | | 611 | |  | |
| 6 | | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | | | 17,108 | |  | |
| 7 | | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | | | 73,32 | |  | |
| 8 | | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | | | 5,8292 | |  | |
| 9 | | Раствор с пигментацией красного цвета, водоотталкивающий для фасадного кирпича для внутренних и наружных работ | кг | | | 36,425 | |  | |
| 10 | | Краска резиновая для окраски фасадов и влажных помещений | кг | | | 91,65 | |  | |
| 11 | | Колер для водоэмульсионной краски | шт | | | 10 | |  | |
| 12 | | Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20 | т | | | 0,0112 | |  | |
| 13 | | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 быстротвердеющий для крупных керамогранитных плит | кг | | | 19,6 | |  | |
| 14 | | Керамогранитная плитка матовая или полированная размерами 60x60 см | м2 | | | 28,56 | |  | |
| 15 | | Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | | 0,0084 | |  | |
| 16 | | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | | | 1,696 | |  | |
| 17 | | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | | | 14,469 | |  | |
| 18 | | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | | | 0,0042 | |  | |
| 19 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | | | 6,325 | |  | |
| 20 | | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | | | 5,1 | |  | |
| 21 | | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | | 0,1012 | |  | |
| 22 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | | 129,9108 | |  | |
| 23 | | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | | | 1,5 | |  | |
| 24 | | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | | | 1,7796 | |  | |
| 25 | | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | | | 3 | |  | |
| 26 | | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | | | 100,2508 | |  | |
| 27 | | Паста антисептическая | т | | | 0,0581 | |  | |
| 28 | | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | | | 213,552 | |  | |
| 29 | | Поковки из квадратных заготовок | т | | | 1,1271 | |  | |
| 30 | | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | | | 0,037296 | |  | |
| 31 | | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | | | 8 | |  | |
| 32 | | Гвозди кровельные оцинкованные для Ондулина | шт. | | | 181 | |  | |
| 33 | | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | | | 1,7078 | |  | |
| 34 | | Лист кровельный волнистый битумный окрашенный (Ондулин) | м2 | | | 220 | |  | |
| 35 | | Контакт Петрова керосиновый | т | | | 0,0297 | |  | |
| 36 | | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | | | 0,0504 | |  | |
| 37 | | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | | | 0,1987 | |  | |
| 38 | | Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм | шт. | | | 2 | |  | |
| 39 | | Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм | шт. | | | 1,28 | |  | |
| 40 | | Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | | | 4 | |  | |
| 41 | | Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм | м | | | 16 | |  | |
| 42 | | Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | | | 73,6 | |  | |
| 43 | | Воронка выпускная пластиковая диаметром 100 мм | шт. | | | 2 | |  | |
| 44 | | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | шт. | | | 3200 | |  | |
| 45 | | Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм | т | | | 0,084 | |  | |
| 46 | | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм | м | | | 9,18 | |  | |