Приложение1 к техническим требованиям

«Ремонт зданий ЗРУ ПС 35 кВ "Реммаш", ЗРУ ПС Восточная» СП «ЗЭС»

**Приложение Ж**

Приложение № 1-6/**9**

к Приказу "Об учетной политике АО "ДРСК"

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: ЗРУ ПС 35 кВ Реммаш, Инв.№ZS0000289

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1**

Комиссия провела обследование здания ПС Реммаш, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Коли-чество | Наименование работ |
|  | Двери и ворота деревянные сгнили, отсутствуют фрагменты. Стены имеют трещины, лакокрасочный слой отшелушился. Светильники морально устарели. Кровля шиферная течет, имеет повреждения, трещины, отсутствуют фрагменты. Отмостка растрескалась, просела. Железобетонный кабельный лоток разрушился. |  |  | **Отмостка** |
| 1 | м3 | 6,7 | Разборка бетонной отмостки |
| 2 | м3 | 8,28 | Разработка грунта вручную |
| 3 | м3 | 8,28 | Уплотнение грунта трамбовками |
| 4 | м3 | 8,28 | Устройство подстилающих слоев: гравийных |
| 5 | м3 | 8,28 | Устройство железобетонной отмостки, шириной 1000 мм, толщиной 100 мм. |
| 6 | м2 | 82,8 | Железнение цементных покрытий |
|  |  |  | **Лоток ввода** |
| 7 | м3 | 0,74 | Кирпичная кладка стен приямка в 1 кирпич, 1,5 х 2,0 х 0,8(h) |
| 8 | м3 | 0,0252 | Установка стропил из бруска 50х70 |
| 9 | м2 | 3,74 | Устройство обрешетки с прозорами из досок под кровлю: из листовой стали |
| 10 | м2 | 3,74 | Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа НС44-1000-0,7 мм. |
|  |  |  | **Кабельные лотки в ЗРУ** |
| 11 | т | 0,588 | Демонтаж крышек лотков из листовой стали |
| 12 | м3 | 4,54 | Разборка монолитных железобетонных стенок лотка |
| 13 | м3 | 4,54 | Устройство железобетонных стенок лотка толщиной 250 мм |
| 14 | м3 | 2,37 | Устройство пола лотка железобетонного шириной 1500 мм |
| 15 | т | 0,588 | Монтаж: крышек лотков б/у |
| 16 | м2 | 73,3 | Масляная окраска металлических крышек лотков |
|  |  |  | **Ворота ЗРУ** |
| 17 | м2 | 5,628 | Разборка деревянных заполнений проемов: ворот |
| 18 | т | 0,1638 | Монтаж каркасов ворот |
| 19 |  | м2 | 5,628 | Монтаж ворот (2,65\*2,1 = 1шт без калитки, размеры уточнить по месту), (каркас полотен из швеллера № 10 мм, заполнение из сэндвич-панелей «базалит» толщиной 80 мм), (оснастить навесами, ручками металлическими, запорным устройством контейнерного типа, противосъёмными устройствами, противозакрывающимися стопорами, петлями под навесной замок, козырьком над воротами в виде металлической полосы шириной 150 мм., из стали листовой 2,5 мм.,). Утеплить все стыки между полотнами и каркасом при помощи клеящегося утеплителя. |
| 20 | м | 2,1 | Уплотнение стыков лентой конвейерной толщиной 5 мм. |
| 21 | м2 | 11,3 | Масляная окраска металлических поверхностей ворот эмалью, цвет серый |
| 22 | м2/шт | 2,8/5 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотно-откидных - 5 шт, с москитной сеткой - 3шт. (размеры уточнить по месту) |
| 23 | м2 | 6,73 | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону гипсовой смесью и шпатлевкой |
| 24 | м2 | 6,73 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами улучшенная: по штукатурке откосов |
|  |  |  | **Двери ОПУ** |
| 25 | м2/шт | 9,16/5 | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных 2000\*930, 2000\*960, 2100\*970, 2000\*660, 2100\*960 |
| 26 | м2/шт | 9,16/5 | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (размеры уточнить по месту) |
| 27 | м2 | 7,54 | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону, гипсовой смесью и шпатлевкой |
| 28 | м2 | 7,54 | Улучшенная масляная окраска откосов |
| 29 |  |  | **Малярные работы в ОПУ** |
|  | м2 | 96,4 | Окраска известковыми составами: по штукатурке стен |
| 30 | м2 | 110 | Окраска известковыми составами: по штукатурке потолков |
| 31 | м2 | 94,22 | Улучшенная масляная окраска стен: за два раза ( панели, откосы). |
| 32 | м2 | 68,8 | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов: за два раза |
| 33 | м2 | 13,9 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток |
|  |  |  | **ЗРУ** |
| 34 | м2 | 275,5 | Окраска известковыми составами: по штукатурке стен |
| 35 | м2 | 242,2 | Окраска известковыми составами: по штукатурке потолков |
| 36 | м2 | 3 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток |
|  |  |  | **Помещение дежурного** |
| 37 | м2 | 28,95 | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен (панелей h - 1.9 м.) |
| 38 | м2 | 10,9 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами улучшенная: по штукатурке стен |
| 39 | м2 | 14,68 | Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» |
| 40 | м2 | 14,68 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшеная по штукатурке потолков, подготовленным под окраску |
| 41 | м2 | 14,68 | Разборка покрытий полов: из линолеума |
| 42 | м | 15,84 | Разборка плинтусов: деревянных |
| 43 | мест | 6 | Заделка выбоин в полах гипсовой смесью |
| 44 | м2 | 14,68 | Устройство покрытий из линолеума на клее |
| 45 | м | 15,84 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных с кабель-каналом: на винтах самонарезающих |
| 46 | шт | 2 | Смена светильников: с люминесцентными лампами на панели светодиодные 36 Вт |
| 47 | м | 15 | Монтаж кабеля ВВГ-Пнг-LS 3x2,5 |
| 48 | шт | 3 | Установка конвекторов L-2 кВт |
|  |  |  | **Тамбур, кладовая 2 шт.** |
| 49 | м2 | 39,08 | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных панелей, откосов. |
| 50 | м2 | 90,39 | Окраска известковыми составами: по штукатурке стен |
| 51 | м2 | 20,4 | Окраска известковыми составами: по штукатурке потолков |
|  |  |  | **Электромонтажные работы** |
| 52 | м | 137,5 | Монтаж кабеля в помещении ВВГ-Пнг-LS 3x2,5 |
| 53 | шт | 32 | Смена светильников: с люминесцентными лампами на светодиодные 36Вт 6400К 4400Лм IP 65 |
| 54 | шт | 14 | Установка конвекторов L-2 кВт |
| 55 | м | 89 | Монтаж кабеля на улице ВВГ-Пнг-LS 3x2,5 (км) |
| 56 | шт | 4 | Смена светильников: с люминесцентными лампами на светодиодные 02-2х50 001 УХЛ1 6200К |
|  |  |  | **Ремонт кровли** |
| 57 | м2 | 312 | Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов |
| 58 | м2 | 312 | Разборка деревянных элементов конструкций обрешетки из брусков с прозорами |
| 59 | шт | 2 | Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных |
| 60 | м | 279,6 | Смена стропильных ног из досок хвойных пород толщиной 50 мм. |
| 61 |  | м2 | 256,84 | Устройство обрешетки с прозорами из досок обрезных хвойных пород толщиной 25 мм. |
| 62 | м/м2 | 78,8/55,16 | Устройство желобов: настенных |
| 63 | м2 | 256,84 | Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа НС44-1000-0,7 мм. с полимерным покрытием, цвет синий |
| 64 | шт | 2 | Устройство слуховых окон |
| 65 | м | 39 | Укладка ходовых досок |
| 66 | м2 | 312 | Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044 |
| 67 | м 2 | 29 | Устройство мелких покрытий (примыканий) из листовой оцинкованной стали окрашенной, цвет синий |
| 68 | м2 | 35,46 | Сборка карнизов |
| 69 | м2 | 43,46 | Простая окраска масляными составами по дереву: карнизов, слуховых окон |
| 70 | м2 фасада | 268,4 | Устройство водостока (установка водосточных труб Д-125 мм., 6 ниток с воронками, коленами) |
|  | **Материалы:** | | | |
| 71 | - | - | - | Материалы, необходимые для выполнения указанных в ведомости дефектов и объемов работ, приобретаются подрядчиком самостоятельно |
| **Транспортная схема** | | | | |
| 72 | г. Благовещенск –  г. Шимановск | км | 250 | Доставка материалов осуществляется подрядчиком |
| **Погрузо-разгрузочные работы** | | | | |
| 73 | - | - | - | Погрузочно-разгрузочные работы, уборка и вывоз мусора осуществляются подрядчиком самостоятельно |