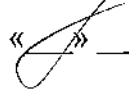


«Утверждаю»

Главный инженер СП «ЦЭС»

 Е.В. Соловьев

«» 2018 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ПС Промышленная CS0001741

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование здания ЗРУ-ОПУ ПС «Промышленная» и приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками (демонтаж 2 окон)	100 м2	0,024	
2	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия (демонтаж деревянного фронтона)	100 м2	0,204	
3	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок (демонтаж чердачного окна)	100 м2	0,008	
4	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов (Демонтаж шифера)	100 м2	3,63	
5	Разборка надземной части с сохранением годных материалов: деревянных зданий любой этажности (демонтаж стропильной системы, обрешётки)	10 м3	1,4	
6	Разборка: бетонных полов, прямиков	м3	3	
7	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (Дверей)	100 м2	0,1056	
8	Разборка старой обшивки ворот	100 м2	0,1764	
9	Разборка: кирпичных стен	м3	9,6	
10	Демонтаж вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	2	

Раздел 2. Здание ОПУ, ЗРУ				
Отделочные работы				
11	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм	100 м	0,032	
13	Отбивка штукатурки с поверхности стен (пристройка – 133,6 м2, помещение ЗРУ – 77,7 м2)	м2	211,3	
14	Штукатурка поверхности стен внутри здания цементно-известковым раствором (пристройка – 133,6 м2, помещение ЗРУ – 77,7 м2)	м2	211,3	
15	Сплошное выравнивание стен сухой растворной смесью, толщиной до 10 мм (помещение ЗРУ – 181,3 м2)	м2	181,3	
18	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения на 1 раз	м2	392,6	
20	Улучшенная окраска стен вододисперсионным составом (пристройка – 133,6 м2, помещение ЗРУ – 259 м2)	м2	392,6	
22	Изготовление и монтаж металлических крышек кабельных каналов толщиной 6 мм (с ручкой) с обрамлением уголком	м2	5,5	
Монтаж дверей				
23	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	8,4	
Восстановление металлических ворот				
26	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	0,176	
Устройство бетонного пола и кабельных каналов				
28	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,338	
29	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	100 м2	0,338	
31	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,163	
33	Устройство плинтусов: цементных	100 м	0,73	
35	Обеспыливание поверхности	м2	33	
36	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: грунт-шпатлевкой ЭП-0010, первый слой /прим./	100 м2	0,33	
37	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133 /прим./	100 м2	0,66	
38	Окраска суриком стальных обделок на фасадах: без водосточных труб /прим. мет. полов/	100 м2	1	

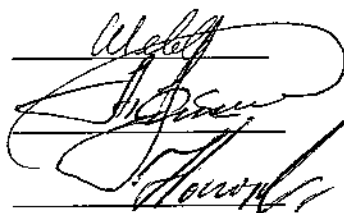
39	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой /прим./	100 м2	1	
Возведение кирпичной кладки (на отм. 3,5-4,05)				
40	Кладка стен кирпичных наружных: средней сложности при высоте этажа выше 4 м (4,05)	м3	12,7	
43	Расшивка швов кладки: из кирпича	100 м2	3,2238	
44	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2	3,2238	
Устройство монолитного пояса				
45	Устройство поясов: в опалубке (15 см по периметру кладки.)	100 м3	0,0406	
Устройство кровли				
49	Установка стропил	м3	3,584	
50	Устройство обрешетки: с прозорами из досок и брусков	100 м2	3,81	
51	Огнезащита деревянных конструкции кровли составом Neomid 001	100 м2	6	
51	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	3,81	
53	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз /прим. олифой/	100 м2	0,606	
55	Устройство фронтонов, карниза, ветровой доски /прим./	100 м2	0,303	
56	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали /конек/	100 м2	0,186	
57	Устройство калиток (при установленных столбах): глухих /прим. дверца фронтона/	100 м2	0,0072	
Устройство слуховых окон				
62	Устройство слуховых окон	шт	2	
Устройство козырька над входом				
64	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,006	
67	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,006	
70	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,035	

71	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,035	
73	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,02	
Пробивка отверстий (в кирп. стене 4-250х250, 2- 150х150, в ж/б фундаменте 2- 200х400)				
75	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1 кирпич (прим.)	100 шт	0,06	
76	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	м3	0,08	
77	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 2 кирпича (прим.)	100 шт	0,08	
Устройство отмостки				
80	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	8,2	
82	Устройство бетонной отмостки	100 м3	0,15	
Крепление кронштейнов КР-1 и подвесов				
85	Монтаж: конструкций кронштейна	т	0,118232	
Раздел 3. Отопление, вентиляция				
Отопление				
92	Электрообогреватель	шт	13	
94	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,13	
96	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	6,55	
97	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт	0,12	
98	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,52	
99	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,04	
Вентиляция				
106	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,61	
110	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (160)	шт	1	
112	Установка калориферов массой: до 0,1 т	шт	1	
114	Установка фильтров ячеистых	м2	0,2	

117	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм	шт	2	
119	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт	1	
121	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	2	
123	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	10 шт	0,3	
126	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм	шт	16	
Установка кондиционера				
130	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт	компл	2	
133	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,4	
Раздел 4. Монтажные работы				
Монтаж и тренировка аккумуляторной батареи				
136	Автоматическое распределительное устройство массой: до 0,5 т (Устройство зарядно-подзарядное)	шт	1	
137	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-10, СК-10, С-12, СК-12	шт	17	
138	Батарея аккумуляторов кислотных стационарных	формирование	1	
139	Дополнительный тренировочный цикл «заряд-разряд» при формировании кислотной стационарной аккумуляторной батареи	шт	1	
Монтаж шкафов				
140	Шкаф с однополюсным быстродействующим автоматом на ток: до 4000 А. (ЩСН)	шкаф	3	
141	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании.	шт	2	
142	Щиты распределительные навесные: ЩРН-9 в сборе с автоматами (вводной 25 А - 1 шт., линейный 10 А - 6 шт), размер корпуса 220х300х125 мм /прим./	шт	2	
143	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	1	
145	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	13	

Монтаж светильников				
148	Светильник светодиодный	100 шт	0,19	
151	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,5	
152	Коробка универсальная марки: УК-2П (распределительная)	10 шт	5	
153	Заглушка для короба: 40x25 мм (2 м)	100 шт	3	
154	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	6	
Оборудование поставки заказчика				
157	Аккумуляторная батарея	к-т	1	
158	Шкаф батарейный ШБ-38U	к-т	1	
159	Зарядно-выпрямительное устройство (3 модуля по 10А, УМС, Радиус)	к-т	1	
160	Распределительный щит ШРОТ ШПТ 80.220-С-28/1-УХЛ4	шт.	1	
161	Щит собственных нужд переменного тока 220/380В	к-т	1	

Члены комиссии: Начальник службы ПС
 Инженер службы ПС
 Инженер РЭУ



В.А. Шевцов
 Д.Ю. Андрееenko
 С.А. Нагорных