

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора  
главный инженер  
филиала АО "Тюменьэнерго"  
Северные электрические сети

А.А. Симаков  
"12" 05 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
На выполнение работ по капитальному ремонту Склада оборудования  
филиала АО "Тюменьэнерго" Северные ЭС

Филиал

АО "Тюменьэнерго" Северные Электрические Сети  
(наименование филиала)

Местонахождение филиала:

г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий АО, Тюменская область  
(полный адрес филиала)

1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить комплекс работ по капитальному ремонту склада оборудования.

№ п/п	Наименование объекта	Наименование РЭС	Место расположения объекта	Расстояние от объекта до филиала ТЭ, км	Расстояние от объекта до РЭС, км	Вид работ	Ипв. №	Сроки выполнения работ	
								с момента подписания договора	декабрь
1	Склады оборудования	База Сев ЭС	м/о Новый Уренгой	0	0	Ремонт здания	ипв. №00049	с момента подписания договора	декабрь

2. Возможности объемов работ

2.1. Краткая техническая характеристика объекта (размеры в плане, высота сооружения, существующее конструктивное решение и т.п.)

Капитальный ремонт Склада оборудования (ивв. №00049)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	примечание (указать особые условия производства работ)
1	Склад оборудования (43,2х25,8х6,8)	3	4	5
	Отражающие конструкции			
1	Установка металлической противопожарной лестницы	т	0,264	
2	Прокладка влодь лестницы противопожарного трубопровода 57 мм и установка гвек под пожарный рукав 51 мм	м.п.	7,5	
3	Ограждение металлоконструкций лестниц за два раза труптовкой ГФ-021	м <sup>2</sup> /т	6/0,264	
4	Ограждение металлоконструкций лестниц за два раза эмалью ПФ-115	м <sup>2</sup> /т	6/0,264	
5	Замена алюминиевых окон на пластиковые двухкамерные (2х3м) с устройством внутренних и внешних откосов и отливов	шт	9	
6	Обработка наружных откосов оцинкованным листом с полимерным покрытием	м.п./м <sup>2</sup>	90/54	цвет по согласованию с заказчиком
7	Замена ворот на распашные (4,0х4,0м) с калиткой	шт.	4	Серия 1.435.9-17.0 или 1.435.2-28.0
8	Установка и разборка наружных пневматич. лесов высотой до 16 м	м <sup>2</sup>	938,4	
9	Наружная обшивка по металлическому каркасу металлосайдингом с применением пароизоляционной пленки ЮТАФОЛ	м <sup>2</sup>	820,4	цвет по согласованию с заказчиком
10	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен толщиной 50 мм	м <sup>3</sup>	41,02	
11	Установка угловых нащепников	м.п./м <sup>2</sup>	27,2/13,6	
	Кровля			

12	Устройство обрешетки из досок и брусков	м <sup>2</sup>	1128,4	обработанный антисептической пропиткой с добавлением коллоида
13	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов толщиной 100 мм	м <sup>2</sup>	1128,4	
14	Устройство кровельного покрытия из профлиста	м <sup>2</sup>	1128,4	
15	Установка отливов из оцинкованной стали шириной 500мм	м.п./м <sup>2</sup>	51,6/25,8	
16	Устройство металлического карниза из профлиста шириной 100 мм высотой 100 мм	м.п.	86,4	
17	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	8,6	
18	Облицовка карниза профилированным листом	м <sup>2</sup>	21,6	

### 3. Применяемые стандарты, СНиПы, ПБ, НТД, правила, требования к организации работ:

Работы выполнять в соответствии с техническими решениями СетЭС с соблюдением ПУТЕЕ, СНиП, ГОСТ, ПУЭ, согласно типовых технологических карт. До начала производства работ необходимо составить, согласовать и утвердить с заказчиком проект производства работ. При выполнении работ, обязательно согласовывать с Заказчиком стоимость поставляемых МТР, оборудования, используемых для строительства. Выполнение всех работ согласно утвержденной Заказчиком проектно-сметной документации. Обязательное согласование с Заказчиком всех дополнительных работ. Выполнение работ строго по согласованному графику работ с Заказчиком.

### 4. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ

Работы выполняются в соответствии с требованиями:  
Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок  
ВНПБ 27-14 "Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе" ОАО «Россети»  
СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».  
СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».  
«Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» Министерства энергетики Российской Федерации  
РД 34.03.284-96 «Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности»  
РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электрических станций и сетей»

### 5. Требования к материально-техническому обеспечению работ.

Подрабочк должен иметь подтвержденные прохождение на применяемые МТР документы (сертификаты соответствия).  
Продукция должна быть новой и ранее не использованной.  
При комплектации: оборудование, запасные части и материалы импортного производства, вся техническая документация должна быть предоставлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкция по монтажу и эксплуатации).  
Предъявление сертификатов соответствия на поставленные МТР должно быть до начала производства работ.  
Основное оборудование должно пройти входной контроль, осуществляемый специалистами филиала.  
Выполняемые работы должны быть обеспечены транспортом и спецтехникой, механизмами, приспособлениями.

### 6. Оформление необходимых разрешений и документов, требования к Подрабочку и ремонтному персоналу.

Допуск к производству работ оформляется согласно СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» ПУТЕЕ приказа №328 от 24.07.13. РД 153-34-0-150-00.  
Подрабочк должен иметь в достаточном количестве квалифицированный персонал, имеющий специальную подготовку, стаж работы в области ремонта и строительства зданий и сооружений не менее трех лет и прошедший медицинскую комиссию.  
Квалификация персонала должна соответствовать требованиям РД 153-34.03.150-00, РД 34.03.201-97, ПБ 10-382-00, ПБ 03-246-98.

### 7. Порядок сдачи-приемки выполненных работ

С учетом этапности проводимых работ сдачу выполненных работ производить в последний месяц каждого квартала за истечением этапа полного выполнения работ. С момента начала работ и до завершения работ, Подрабочк должен вести журнал производства работ. Сдача отдельных ответственных отремонтированных узлов, конструкций и скрепках работ оформляется соответствующими актами. В ходе выполнения работ оформляется исполнительная документация. Передача-приема результатов выполненных работ оформляется актом выполненных работ КС-2, справкой о стоимости работ КС-3 и актом по форме ОС-3 «Акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных основных средств».

## 8. Требования к расчету стоимости работ

Стоимость работ определяется локальными сметными расчетами на каждый объект. Дополнительно предоставляется единый сметный расчет стоимости работ, в который со ссылкой на соответствующий номер локальной сметы, включаются отдельные строки и итоги на отдельные виды затрат, включенные в локальные сметы. Сметная документация составляется в двух уровнях цен: в базисном уровне, определенном на основе действующих Территориальных единичных расценок (2001/17) редакции 2009г. для ЯНАО и в текущем уровне цен, применяя метод пересчета базовых цен в текущий уровень с помощью единого индекса изменения сметной стоимости. Пересчет стоимости работ в текущие цены определяется по единому индексу пересчета к прямым затратам. Единый индекс пересчета не должен превышать индекса Минрегиона РФ на момент составления сметной документации.

## 9. Прочие условия

Услуги связи, социально-бытовые, транспортные заказчиком не предоставляются и не оплачиваются  
Необходимо предоставлять списки работающих персонала подразделения в Службу охраны Северных электрических сетей  
Перед началом выполнения работ подрядчик обязан согласовать с заказчиком типовые технологические карты, проект производства работ и календарный график выполнения работ.  
Гарантийный срок качества выполненных работ – 36 месяцев с даты подписания акта приема выполненных работ

Составил:  
Ведущий инженер РЭУ



О.И. Лисиченко

Проверил:  
Начальник РЭУ



М.В. Брюс