

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На выполнение работ: «Ремонт кровли ЦТП №5, ЦТП №7»

### **1. Перечень объектов**

- ЦТП №5 ОАО «РСП ТПК КГРЭС» по адресу г. Волгореченск, ул. Энергетиков №2а
- ЦТП №7 ОАО «РСП ТПК КГРЭС» по адресу г. Волгореченск, ул. 50 лет Ленинского комсомола №57

### **2. Общие требования**

#### **2.1. Цель выполнения работ**

2.1.1. Обеспечение безопасной эксплуатации сооружения, повышение технико-экономических показателей.

#### **2.2. Требования к срокам выполнения работ**

- начало работ – 01 июня 2017 г.;
- окончание работ – 31 июля 2017 г.

#### **2.3. Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам**

Монтажные работы выполняются в соответствии:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 12.01 – 2004 «Организация строительства»
- СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
- СНиП 31-03-2001 "Производственные здания" Взамен СНиП 2.09.02-85\*
- СНиП II-26-76 "Кровли" (новая редакция данного СНиП)
- СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
- КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ МДС 12-33.2007
- Строительные нормы и правила (СНИП II-26-76) Кровли
- ВСН 026-85. Устройство новых и ремонт существующих кровель типовых жилых, общественных и промышленных зданий с применением полимерных мастичных и рулонных гидроизоляционных материалов.

#### **2.4. Требования к организации работ**

2.4.1. Со стороны Заказчика и Подрядчика должны быть назначены ответственные руководители работ и члены комиссии по приемке объектов и объемов работ.

2.4.2. Заказчик оставляет за собой право организации системы контроля за своевременной подготовкой, проведением сдачи объемов работ.

#### **2.5. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ**

Работы выполняются в соответствии:

- Правилами внутреннего распорядка ОАО «РСП ТПК КГРЭС»
- Правилами безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
- Правилами пожарной безопасности
- Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей (СО 34.03.201 97)
- Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов
- Правилами по охране труда при работе на высоте

### **3. Требования к Подрядчику**

#### **3.1. Ответственность Подрядчика**

3.1.1. За нарушение условий настоящего ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных Работ, а также нарушения сроков выполнения Работ, Подрядчик несет ответственность в соответствии с условиями Договора.

#### **3.2. Требования к квалификации персонала Подрядчика и наличию оснастки и приспособлений для ведения работ**

Подрядчик должен иметь:

- ресурсные возможности: материально-технические, производственные и трудовые;

- персонал Подрядчика должен иметь соответствующую квалификацию, обладать необходимыми профессиональными знаниями, навыками и опытом.

Персонал Подрядчика должен быть аттестован согласно требований указанных в действующих на территории Российской Федерации в области электроэнергетики и/или строительства нормативных документах по технической эксплуатации, охране труда, пожарной и промышленной безопасности.

### **3.3. Привлечение субподрядных организаций**

Для выполнения Работ по Договору Подрядчик может по письменному согласованию с Заказчиком привлекать другие организации на правах субподряда. Для согласования возможности привлечения субподрядной организации Подрядчик представляет следующую информацию: наименование и адрес субподрядчика, копию его Сертификата о допуске, перечень видов Работ, которые Подрядчик намерен поручить Субподрядчику по запросу Заказчика – сведения о квалификации, допусках и опыте инженерного состава субподрядчика.

### **3.4. Документация лицензионного и разрешительного характера**

Деятельность Подрядчика должна подтверждаться «Свидетельством о допуске к производству работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства», выданное саморегулируемой организацией

## **4. Требования к выполнению работ.**

### **4.1. Объемы работ**

Выполнение монтажных работ согласно следующей технической документации:

- ведомости объемов выполняемых работ (приложение № 1 к настоящему техническому заданию).

### **4.2. Требования к применяемым материалам**

4.2.1. Подрядчик обязан предоставить Заказчику техническую документацию (сертификаты, паспорта и т.п.) на используемые в ходе выполнения работ Материалы в соответствии с требованиями действующих технических норм и правил.

4.2.2. Подрядчик за свой счет и своими силами обеспечивает предоставление и наличие всех материалов (в том числе вспомогательных).

### **4.3. Требования к сметной документации**

4.3.1. Локальные сметы должны быть составлены базисно-индексным методом с использованием сборников ФЕР, ФЕРм, ФЕРр (нормативная база ФСНБ-2001 в редакции 2009 года) с пересчетом в текущие цены. Для пересчета базисной стоимости к сборникам ФЕРр-2001, ФЕР-2001, ФЕРм-2001 в текущие (прогнозные) цены должен применяться средний индекс изменения СМР по Костромской области к ФСНБ-2001 по видам строительства (столбец Прочие объекты), согласно писем Министерства регионального развития.

4.3.2. Стоимость материалов, не учтенных в ФЕР-2001, берется по ФССЦ-2001. При отсутствии стоимости материалов в сметно-нормативной базе 2001 г. допускается определять затраты на основании действующих цен (по каталогу текущих цен), прайс-листов изготовителей, счетов и т.п. в рублевом исчислении с приведением стоимости текущих цен к базисному уровню цен путем деления стоимости на индекс пересчета СМР.

4.3.3. Учесть в сметной документации мероприятия, указанные в предоставленном ППР.

### **4.4. Требования к гарантийным обязательствам**

Гарантийный срок эксплуатации результата Работ должен составлять 12 (двенадцать) месяцев с момента приёмки Объекта в эксплуатацию (с даты подписания и утверждения в установленном порядке Акта о приеме-сдаче реконструируемых объектов основных средств по форме ОС-3).

### **4.5. Особые условия**

4.6.1. Работы производятся над действующем оборудованием ЦТП №5, ЦТП №7

## **5. Приложения**

Приложение № 1 – Ведомость объемов работ по ремонту кровли ЦТП №5, ЦТП №7

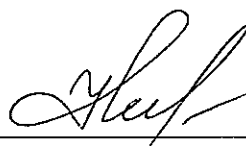
## Ведомость объемов работ по ремонту кровли ЦТП №5

п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во.
1	Разборка существующих рулонных кровель	м²	66,4
2	Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	м²	66,4
3	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	м²	66,4
4	Устройство рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов в два слоя материалом БИЛАСТтехно ЕВРО	м²	66,4
5	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков материалом БИЛАСТтехно ЕВРО	м	23
6	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м	м	10
7	Погрузка мусора вручную	т	0,518
8	перевозках мусора строительного автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	т	0,518

## Ведомость объемов работ по ремонту кровли ЦТП №7

п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во.
1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	м	12
2	Разборка 4-х слоев рубероида	м²	74,6
3	Разборка примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	м	18,65
4	Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	м²	74,6
5	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: праймером битумным	м²	74,6
6	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	м²	24
7	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	м²	74,6
8	Устройство выравнивающих стяжек до 30 мм	м²	1119
9	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер : праймером битумным	м²	74,6
10	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком материалом БИЛАСТтехно ЕВРО	м	18,65
11	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя материалом БИЛАСТтехно ЕВРО	м²	74,6

Главный инженер ОАО «РСИ ТПК КГРЭС»



А.В.Новиков