

Согласовано:

«    »            2016 г.

Утверждаю:  
Генеральный директор ПАО «Сафьян»

         Д.В. Фомин  
«10» 03 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по покраске в триколор РФ и подсветке верхней части**  
**дымовой трубы (L=120м) ПАО "Сафьян"**

**1. Заказчик:** ПАО «Сафьян».

**2. Место выполнения работ:** Дымовая труба котельной ПАО «Сафьян» по адресу: г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, 52

**3. Наименование работ:**

- 3.1. Покраска верхней части дымовой трубы в цвета государственного флага РФ «триколор» (557 м<sup>2</sup>: белый – 170м<sup>2</sup>, синий – 185м<sup>2</sup>, красный – 202м<sup>2</sup>).
- 3.2. Прокладка питающего кабеля от операторской котельной до средней сфетофорной площадки дымовой трубы (ориентировочно 300м.).
- 3.3. Организация подсветки окрашенной части со средней сфетофорной площадки трубы (отм. 70м).
- 3.4. Организация управления освещением дымовой трубы.

**4. Сроки выполнения работ:**

Работы выполнить с 01.03.2016г. по 30.04.2016г.

**Технические условия и требования:**

**5. Для проведения работ по объекту, необходимо выполнить:**

- 5.1. Подготовить поверхность дымовой трубы к покраске (ориентировочно 557м<sup>2</sup>): очистка от старой краски, копоти, ремонт и оштукатуривание(заделку) швов (ориентировочно 250м<sup>2</sup>) и выбоин, огрунтовку поверхности под покраску до оштукатуривания и перед покраской. Материалы подобрать с учетом выполнения работ на действующей трубе (отсутствие возможности отключения);
- 5.2. Произвести покраску верхней части дымовой трубы (в соответствии со схемой-приложением, ориентировочно 557м<sup>2</sup>) в триколор не менее чем в 2 слоя. Покраску произвести композицией органосиликатной ОС 12-03;
- 5.3. Смонтировать на средней сфетофорной площадке трубы (равномерно по кругу) осветительные элементы. Подсветку осуществить снизу вверх, элементы освещения выбрать прожекторного типа со степенью защиты не ниже IP65, марки LADesign LAD LED R500-4-10-6-220 - 6шт. или аналогичные по характеристикам, предусмотреть защиту от падающего льда. Отрегулировать элементы освещения триколора до эффективной длины освещаемого участка-50м со всех сторон, исключая участки слабоосвещаемых зон.
- 5.4. Проложить кабель для подключения подсветки окрашенной части в металлорукаве, для прокладки использовать существующие электротехнические лотки, тросы и системы подвесов, произвести подключение ранее смонтированных светильников. Сечение питающего кабеля выбрать не менее 3х2,5мм<sup>2</sup>. Учесть необходимое для подключения количество коммутационных устройств (клемм, распаечных коробок и т.д.);
- 5.5. Организовать управление освещением дымовой трубы, предусмотреть как ручное управление так и автоматическое посредством фотоэлемента. Органы управления освещением установить в операторской котельной в отдельном щите.

**6. Общие требования к выполнению работ:**

- Работы выполнять в границах, обозначенных в схеме (Приложение к данному тех. заданию);
- Используемые материалы должны обладать антикоррозийными свойствами, стойкостью к влиянию агрессивных внешних сред, подходить для работы с металлическими, кирпичными и ж/б поверхностями;
- Фонари сигнального освещения предусмотреть с защитными решётками (защита от падения льда и т.д.), со степенью защиты не ниже IP65;
- Управление освещением дымовой трубы предусмотреть как автоматическое (от фотоэлемента), так и ручное;

- Все используемые материалы, способы монтажа, а так же изменения в ходе выполнения работ согласовать с Заказчиком;
- Выполнение монтажных работ производить материалами, оборудованием и инструментом Исполнителя.
- Подъемные механизмы, необходимые для проведения работ предоставляет Исполнитель.
- Все используемые материалы и оборудование должны иметь необходимые сертификаты, паспорта;
- По окончании работ предоставить Заказчику исполнительную схему и руководство по эксплуатации на русском языке.

#### 7. Требования к выполнению работ:

- Соблюдение сроков выполнения работ и правил техники безопасности –обязательное требование.
- Подрядная организация должна иметь все необходимые разрешительные документы для производства высотных работ.
- Персонал Подрядчика должен иметь необходимые свидетельства.
- Соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности.
- Организовать ежедневную уборку рабочих мест и вывоз мусора.

#### 8. Порядок сдачи и приемки результатов работ:

- Приемка осуществляется при непосредственном участии организации-Исполнителя, выполняющей работы, представителей Заказчика - ПАО «Сафьян» и представителей тех.надзора ООО ФПК «Инвест»;
- По результатам приемки составляются Акты выполненных работ.

#### 9. Гарантийные обязательства:

- Гарантия на выполненные работы составляет не менее 3-х лет с момента подписания акта выполненных работ.

Составил:

. Зам. главного энергетика ПАО «Сафьян»

Согласовано:

Гл. энергетик ПАО «Сафьян»

И.о. руководителя строительного департамента  
ООО ФПК «Инвест».

Курылев А.М.

Журбенко В.В.

Панфилов И.В.