

## Технические условия

на выполнение работ по реконструкции грузового лифта главного корпуса грузоподъемностью 2т Благовещенской ТЭЦ

### 1. Общие сведения

Предмет закупки – демонтаж лифтового оборудования и механизмов существующего лифта, приобретение нового лифтового оборудования и механизмов, разработка и утверждение проекта монтажа нового грузового лифта, монтаж лифтового оборудования, ПНР лифтового оборудования, декларирование, ввод в эксплуатацию нового лифта грузового.

Объект – АО «ДГК», филиал «Амурская генерация», СП «Благовещенская ТЭЦ», котельный цех.

Расположение объекта: РФ, 675007, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Загородная, 177.

### 2. Описание реконструируемого лифта

В СП «Благовещенская ТЭЦ» с 1993 года эксплуатируется грузовой лифт модель ПГ-289, зав. № 1489СВ-87, рег. № Л-4895, г/п 2,0т, 1987 года изготовления, Свердловского лифтостроительного завода. Нормативный срок службы данного лифта 25 лет с даты ввода в эксплуатацию. В соответствии с Заключением №2020-07-001 (ООО «Амурский технический центр») от 28.07.2020 г. по результатам оценки соответствия лифта, отработанного назначенный срок службы, оборудование лифта подлежит замене.

### 3. Цели, задачи проекта

Приведение в соответствие с п.5.5. требования Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов». Для обеспечения безопасного перемещения грузов в помещении главного корпуса котельного и турбинного отделений необходимо произвести замену существующего лифта на новый лифт.

### 4. Краткая техническая характеристика существующего лифта

Назначение лифта	грузовой
Год изготовления и изготовитель лифта	1987 г. / СЛЗ
Зав. номер	1489СВ-87
Дата ввода в эксплуатацию	1993 г.
Номинальная грузоподъемность	2000,0 кг
Номинальная скорость	0,5 м/с
Число остановок лифта	8
Тип привода лифта	электрический
Тип привода дверей	ручной
Количество остановок	8
Высота подъема	39,4 м

## **5. Технологические особенности монтируемого оборудования**

Для лифта обязательно наличие систем безопасности в соответствии с требованиями Приложения 1 к ТР ТС 011/2011.

Лифт оснастить переговорной связью с диспетчерским пунктом для экстренной связи пассажира с диспетчером в соответствии с ТР ТС 011/2011.

Лифт оснастить автономной системой аварийного освещения.

Приямок лифтовой шахты оснастить соответствующим оборудованием, насосом для автоматической откачки воды из приямка.

Помещение для размещения подъёмных механизмов лифта выполнить из легкосплавных герметичных панелей.

## **6. Технические характеристики приобретаемого лифта**

Грузоподъемность, кг	2000,0
Скорость, м/с	0,5
Шахта (ширина x глубина), мм	2750*2700
Кабина (ширина x глубина), мм	2000*2500
Кабина лифта	не проходная
Размеры двери, мм	1800x2200
Высота верхнего этажа, мм	4730
Глубина приямка, мм	1400
Количество остановок	8
Высота подъема, м	39,2
Остановки на этажах	1-8
Огнестойкость дверей шахты	EI 60

В открытом положении проем двери должен быть в свету не менее 1800 мм.  
Отделка кабины: грунтованная, окрашенная сталь.

## **7. Срок гарантийных обязательств**

на оборудование: не менее гарантийных обязательств завода-изготовителя (36 месяцев);  
на строительно-монтажные работы: 24 месяца.

## **8. Оборудование должно соответствовать требованиям:**

- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».
- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 (п. 2, 3, 5 приложения 1 «Безопасность лифтов»).
- Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов», утвержденный 18 октября 2011 г. № 824,
- Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъёмных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».

## **9. Требования к квалификации персонала и используемому оборудованию и оснастке.**



1). Работы подрядчик должен выполнить квалифицированными специалистами рабочих специальностей и ИТР:

1.1. аттестованных согласно «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями», «Межотраслевых правил по охране труда при работе на высоте» ПОТ РМ-012-2000, «Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей» РД 34.03.201-97, Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных 25.04.2012 №390, имеющих соответствующие допуски по электробезопасности на основе ПОТ РМ-016-2001, Межотраслевые правила охраны труда при эксплуатации электроустановок;

1.2. имеющих право допуска к выполнению: работ по перемещению грузов кранами, работ с грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола, работ по перемещению тяжестей с применением авто- и электропогрузчиков;

1.3. иметь необходимое медицинское освидетельствование, удостоверения согласно требованиям «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ».

2). Квалификация персонала должна соответствовать видам выполняемых по договору подряда работ.

3). Подрядчик должен:

3.1. иметь производственную базу, в т.ч. и на правах аренды (материально-технические ресурсы), позволяющую проводить работы в объеме, определенном техническим заданием и в сроки, определенные графиком, обязательное наличие рабочей спецодежды.

3.2. обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора подряда (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие разрешение на выполнение видов работ в рамках договора подряда);

3.3. располагать:

- квалифицированной командой ИТР, способной до начала работ на объекте ознакомить производственные бригады с общим объемом работ, сроком выполнения работ и графиком, правилами внутреннего распорядка, задачами, стоящими перед каждой бригадой;

- достаточным количеством аттестованного персонала, организованного по принципу комплексных специализированных бригад;

4). Наличие у подрядчика следующих документов:

- копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства 1 и 3 уровня, выданные НАКС;

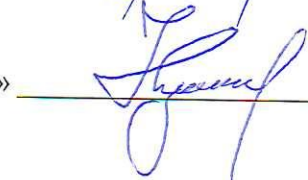
5). Во время проведения работ команда ИТР Подрядчика должна поддерживать на должном уровне систему управления работами (инструментальное и материально-техническое обеспечение, уборка рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировка мусора и отходов, оплаты и стимулирования труда, мероприятия по безопасности труда, противопожарных мероприятий и т.д.).

И.о. главного инженера  
СП «Благовещенская ТЭЦ»



И.А. Колотов

Начальник КЦ  
СП «Благовещенская ТЭЦ»



Н.Н. Лутков