СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

08 ИЮЛ 2013 № 24-17/4681

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ОАО «СХК»
_____А.С. Козырев
«_____» _____2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

ОАО «СХК», ЦХО. Столовая № 2 (ул. Свердлова, 7).

Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций для замены малого грузового лифта (рег. № 1/8-15).

2013

1. НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ:

1.1. Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания столовой № 2 (ул. Свердлова, 7) для замены малого грузового лифта (рег. № 1/8-15).

1.2. Застройщик – ОАО «СХК», ЦХО.

2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ:

2.1. Длительный срок эксплуатации.

2.2. Предстоящая замена лифта на новый, в соответствии с техническим заданием № 99/179 от 25.01.2013 года, утвержденным главным инженером комбината.

3. ТРЕБУЕТСЯ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

3.1. Работы выполнять в соответствии с требованиями действующих следующих СП, СНиП:

- Положение о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства», Утвержденным Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 № 20;
- СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;
- СНиП 2.03.01-84* «Бетонные и железобетонные конструкции»;
- СНиП II-23-81* «Стальные конструкции»;
- СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»;
- ГОСТ Р 53778-2010.

3.1. ОБМЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ.

Произвести обмеры несущих и ограждающих конструкций шахты лифта (стен, перекрытий, покрытия), а также машинного отделения (обследуемый объем V = 775,20 м^3).

3.2. ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

- Составить ведомости дефектов, повреждений и отклонения элементов конструкций, с указаниями их места расположения и указаниями по их устранению.
- Определить фактические нагрузки и воздействия.

- Определить прочностные свойства элементов конструкций.
- Выполнить поверочные расчеты.

3.3. ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

- Оценить техническое состояние строительных конструкций с учетом фактических свойств материалов и обнаруженных дефектов.
- Разработать чертежи по усилению (в случае необходимости) поврежденных конструкций и рекомендации по дальнейшей эксплуатации шахты лифта.

3.4. Технические характеристики нового малого грузового лифта:

- грузоподъемность – 100 кг;
- скорость движения лифта V=0,3 м/сек;
- привод дверей – ручной;
- количество этажей – 2;
- высота подъема – 3,5 м;
- напряжение электропитания на вводе – 380 вольт.

4. Отчет по результатам обследования и оценки строительных конструкций предоставить заказчику на бумажном носителе в 4-х (четырех) экземплярах и в 1 (одном) экземпляре в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер УКС ОАО «СХК»

_____С.В.Ерофеев

Начальник ЦХО ОАО «СХК»

_____В.Ф. Шитц

Шилова 52-02-89
1ош 03.07.2013г.