

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер - заместитель  
управляющего директора

  
С.Л. Баранов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по консервации газозащитной станции в цехе № 33  
с привлечением внешней подрядной организации.  
ПН01-Инд (ПНТЗ)/01118 .

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления главного  
энергетика - Главный энергетик

  
А.В. Жуков

РАЗРАБОТАЛ:

Заместитель главного энергетика  
по газовому хозяйству –  
Начальник цеха № 33

  
Пещерских В.Н.

Начальник управления главного  
механика - Главный механик

  
В.Е. Пеньковский

г. Первоуральск

2017г.

№№, г/п	Наименование	Исходные данные
1	2	3
<b>1. Введение.</b>		
1.1	Основание для составления технического задания.	Распоряжение об остановке и консервации станции
1.2	Наименование объекта, оборудования; инв. №	Газозащитная станция – инв. № 10272000 Агрегаты N <sub>2</sub> -800ПК (3 шт.) – инв. №№ 46847000, 46848000, 46849000. Углекислотная линия УВЖС – инв. № 17256000.
1.3	Назначение объекта, оборудования	– Газозащитная станция по выработке защитного газа и углекислоты. Производство защитного газа: Агрегат N <sub>2</sub> -800ПК – производительность 800 м <sup>3</sup> /час, давление 0,4 кг/см <sup>2</sup> . – Производство жидкой углекислоты: Углекислотная линия УВЖС, производительность жидкой углекислоты – 220 кг/час, давление – 75,0 кг/см <sup>2</sup>
1.4	Местонахождение объекта, оборудования	Цех №33 расположенный на территории ОАО «ПНТЗ» (Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая 1)
2.	Описание существующего состояния объекта, оборудования (описать текущее состояние, проблемы, недостатки)	<p>Стеновое ограждение – Протечки и нарушение первоначальной геометрии стеновой панели. по ряду А в пределах осей 1-15, по ряду Б в пределах осей 1-15.</p> <p>Стеновое ограждение - Разрушения кладки по ряду «Б» в осях «8-10».</p> <p>Стеновое ограждение - Трещины в каменной кладке наружного и внутреннего стенового ограждения по осям «14-15» в пределах рядов «Б, В» и по рядам «Б» и «В» в пределах осей «5-15».</p> <p>Стеновое ограждение - Эрозия каменной кладки наружного стенового ограждения по ряду «В» в пределах осей «5-15», Отсутствует жестяной нащельник на температурный шов по оси «8» здания.</p> <p>Стеновое ограждение – Нарушены швы между стеновыми панелями, ряд А-Б по оси 15</p> <p>Конструкции покрытия – Протечки на плиту покрытия с разрушением полки и поперечного ребра.</p> <p>Стропильные и подстропильные фермы и связи по ним - Трещины в узле сопряжения стойки и раскоса стропильной фермы в пролете А-Б по оси 4.</p> <p>Подкрановые пути - Наклонные трещины в бетоне опорных зон подкрановых балок по ряду А, в пределах осей 8-9.</p> <p>Подкрановые пути - Наклонные трещины в бетоне опорных зон подкрановых балок по ряду Б в пределах осей 2-12.</p> <p>Окна - Разгерметизация оконных рам, ряд А в пределах осей 1-15</p> <p>Кровля - Локальные участки вспучивания кровли, не герметичное примыкание рулонов гидроизоляционного ковра между собой, к фонарям и парапетам. Пролет А-Б в пределах осей 5-15, пролет Б-В в пределах осей 5-15</p> <p>Отмостка - Нарушена бетонная отмостка по всему периметру здания шириной не менее 1500 мм.</p>
Редакция XX.XX.XX.XX.XXXX		Лист 2
		Листов 3

3.	Предмет технического задания (Описание необходимых к выполнению работ подробно)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Получение проектно-сметной документации на проведение мероприятий по консервации здания, металлоконструкций, оборудования газозащитной станции N2-800ПК.</li> <li>2. <b>Проведение экспертизы промышленной безопасности</b> документации на консервацию газозащитной станции N2-800ПК в соответствии с требованиями федерального закона №116-ФЗ и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утверждённые Приказом № 538 от 14 ноября 2013г Ростехнадзора.</li> <li>3 <b>Передача заключения экспертизы промышленной безопасности в Ростехнадзор</b> для внесения сведений в единый реестр заключений экспертизы промышленной безопасности;</li> <li>4. <b>Передача Заказчику зарегистрированного заключения ЭПБ</b> в количестве 2-х основных экземпляров на бумажном носителе и 1-го экземпляра на электронном носителе <b>и документации</b> в количестве 3-х основных экземпляров на бумажном носителе и 1-го экземпляра на электронном носителе.</li> <li>5. <b>Осуществление авторского надзора</b> в период проведения работ по консервации газозащитной станции N2-800ПК.</li> </ol>
4.	Сроки выполнения работ	2017
5.	Требования, предъявляемые заказчиком, к материалам и оборудованию, используемым при выполнении работ (если таковые имеются)	
6.	Вид работ ТОиР (указать: КР, ТР, СОС, Аварийный ремонт, Белая Металлургия и т.п.)	Консервация объекта
7.	Статья расходов на выполнение работы (указать)	912094
8.	Принадлежность материалов и оборудования для выполнения работ (указать, чьи материалы: заказчика или исполнителя)	
9.	Прилагаемые документы (ведомости дефектов, чертежи, схемы, акты и т.д.- указать, если имеются)	<p>Пояснительная записка проекта Уралэнергочермета «Станция углекислотная ПНТЗ», 1989 год, проект №13543.</p> <p>Техническое заключение «Обследование и оценка технического состояния здания газозащитной станции».</p> <p>ЭПБ №54-ЗС-08318-2016 «Строительные конструкции здания газозащитной станции», 2016 год.</p> <p>Дополнительные материалы предоставляются Заказчиком по письменному запросу Исполнителя</p>

**Полный лист согласования**

Вид документа: **ТехЗадание**

Заголовок: **Техническое задание на выполнение работ по консервации газозащитной станции в цехе №33 с привлечением внешней подрядной организации**

Должность / подразделение	ФИО	Состояние	Дата согласования	Срок согласования	Замечания	Комментарии инициатора
<b>Версия: Текущая версия, 1.2</b>						
Начальник управления главного энергетика-главный энергетик / Управление главного энергетика	Жуков Алексей Васильевич	Согласовано	16.06.2017	21.06.2017		
<b>Подписант: Пещерских Вадим Николаевич</b>						<b>Подписан 16.06.2017</b>
<b>Версия: 1.1</b>						
Начальник управления главного энергетика-главный энергетик / Управление главного энергетика	Жуков Алексей Васильевич	Согласовано	16.06.2017	21.06.2017		
<b>Подписант: Пещерских Вадим Николаевич</b>						<b>Подписан 16.06.2017</b>
<b>Версия: 1.0</b>						
Начальник управления главного энергетика-главный энергетик / Управление главного энергетика	Жуков Алексей Васильевич	Не согласовано	17.04.2017	19.04.2017	Замечания во вложенном документе.	
Начальник управления главного механика - главный механик / Управление главного механика	Пеньковский Владимир Евгеньевич	Согласовано	19.04.2017	19.04.2017		
<b>Подписант: Пещерских Вадим Николаевич</b>						

Дата создания: 20.06.2017

Инициатор: Пещерских Вадим Николаевич

Номер проекта документа: ВД-00727594

Подписант: Пещерских Вадим Николаевич