



ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА –
УРАЛВНИПИЭНЕРГОПРОМ, Уралсельэнергопроект, УралТЭП, УралОРГРЭС,
УралВТИ, Уралэнергосетьпроект, Челябинскэнергосетьпроект»

(ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»)

Строительство ТЭЦ «Академическая».
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Рабочая документация

Водогрейная котельная. Схемы электрические принципиальные

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-СУ.02

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	<i>2/477</i>	20.12.13
2	536-14	<i>2/477</i>	05.05.14
3	735-14	<i>2/477</i>	03.06.14
4	1162-14	<i>2/477</i>	05.09.14

2013

ТЕХАРХИВ
ЮИ



ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

**Строительство ТЭЦ «Академическая».
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)**

Рабочая документация

Водогрейная котельная. Схемы электрические принципиальные

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-СУ.02

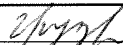
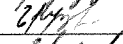
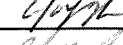

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.02	30.08.13	

Главный инженер проекта


(подпись)

30.08.13
(дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13		20.12.13
2	536-14		05.05.14
3	735-14		03.06.14
4	1162-14		05.08.14

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

2013

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные л. 1.1...1.4	Изм. 2, 3, 4
2	Сборка КРУЗА П. Схема заполнения	Изм. 1, 2 (Зам.)
3	Шкаф питания 22СМХ01. Схема электрическая принципиальная	Изм. 1, 2 (Зам.)
4	Управление отсечным клапаном на газе к котлу.	Изм. 2 (Зам.)
	Схема электрическая принципиальная	Изм. 4 (Зам.)
5	Управление отсечным клапаном на газе к 3ЗУ котла.	Изм. 2 (Зам.)
	Схема электрическая принципиальная	Изм. 4 (Зам.)
6	Управление электроприводом быстродействующего клапана на мазуте к котлу.	Изм. 2 (Зам.)
	Схема электрическая принципиальная	Изм. 4 (Зам.)
7	Управление 3ЗУ при розжиге горелки. Схема электрическая принципиальная	Изм. 1
8	Управление клапаном отсекающим на газе к горелке.	
	Схема электрическая принципиальная	
9	Управление клапанами с электромагнитным приводом на газопроводах к горелке.	Изм. 1
	Схема электрическая принципиальная	
10	Управление электроприводом быстродействующего клапана на мазуте к горелке.	Изм. 2
	Схема электрическая принципиальная	

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.02	29.08.13	
1070.01-010-СУ.02		
Строительство ТЭЦ «Академическая» 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)		
Изм.	Копуч.	Лист
4	-	-
3	-	-
2	-	-
1	-	-
Изм.	Копуч.	Лист
Разраб.	Киямова	29.08.13
Проверил	Белоносова	29.08.13
Рук. гр.	Плюснина	29.08.13
Нач. отд.	Вербякова	29.08.13
Н. контр.	Кислицына	30.08.13
ГИП	Петухов	30.08.13
Водогрейная котельная		
Схемы электрические принципиальные		
Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	23
Общие данные		
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
107/445	28.08.13.	

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

1070.01-010-CY.02

Лист

1.3

Общие указания

1 Рабочая документация выполнена на основании технического задания на выполнение проектных и изыскательских работ по объекту «Строительство ТЭЦ «Академическая», договор № 5.2190.11 от 08.08.2011.

2 Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

3 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями:
- СО 34.35.101-2003 Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации. Автоматического регулирования на тепловых электростанциях.

4 Схема питания шкафа ПТК и подключение кабелей будет представлено после выдачи исходных данных разработчиком ПТК ФГУП «НИИТеплоприбор»

5 Изменения внесены на основании задания ТМД 1070.01-010-ТН.ЗСМ268 от 11.04.2014, письма заказчика № ЕФ-ПС-1304 от 08.04.2014.

6 Изменение 3 Внесено на основании письма заказчика № ЕФ-ПС-1874 от 14.05.2014

7 Изменение 4 Внесено на основании письма Заказчика № ЕФ-ПД-3854 от 26.08.2014.

4.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
1070/445	23.08.13								
4	1	-	1162-14	21.08.14	05.08.14				
3	1	-	735-14	21.08.14	03.06.14				
2	1	-	536-14	21.08.14	05.05.14				
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				

1070.01-010-СУ.02

Лист 1.4

ДПОГ
ТЕХАРХИВ