



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
Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А
Основной комплект рабочих чертежей**

1070.01-010-СУ.05

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	С.И.С.	03.06.14
2	883-14	С.И.С.	08.07.14
3	1380-14	С.И.С.	31.10.14
4	1575-14	С.И.С.	19.12.14
5	245-15	С.И.С.	13.04.15
6	540-15	С.И.С.	23.07.15
7	652-15	С.И.С.	04.09.15
8	884-15	С.И.С.	24.12.15

2014

ХИВ



ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

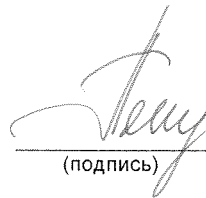
**Строительство ТЭЦ «Академическая».
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)**

Рабочая документация

**Водогрейная котельная
Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А
Основной комплект рабочих чертежей**


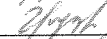
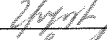




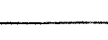
1070.01-010-СУ.05

Главный инженер проекта

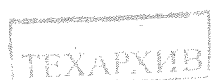

(подпись)

30.08.14
(дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14		03.06.14
2	883-14		08.07.14
3	1380-14		31.10.14
4	1575-14		19.12.14
5	245-15		13.04.15
6	540-15		23.07.15
7	652-15		04.09.15
8	884-15		24.12.15

2014



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/640	30.08.14	

[illegible][illegible]

ТЕХАРХИВ

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов


Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1070.01-010-СУ.05-С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм.1,2,3,4;5;6;7;8
1070.01-010-СУ.05-ЖК	Кабельный журнал	Изм.1,2,3,4;5;6;7;8

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1070.01-010-СУ.01	Схемы функциональные автоматизации	Изм.8
1070.01-010-СУ.02	Схемы электрические принципиальные	Изм.8
1070.01-010-СУ.03	Монтажно-установочные чертежи	Изм.4
1070.01-010-СУ.04	Документация по привязке ПТК к полемому уровню	Изм.9
1070.01-010-СУ.05	Кабельный журнал. Планы расположения	Изм.7
	оборудования КИП и А	
1070.01-010-СУ.01.3И1	Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Изм.5
1070.01-010-СУ.01.3И2	Техническое задание заводу на изготовление	Изм.2
	нетиповых щитов управления	



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/640	2014.04.15	

5	-	Зам.	245-15		13.04.15
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05

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:

- РМ 25 951-90 ч.3 Помещения для АСУ ТП и систем автоматизации. Кабельные сооружения. Проемы и закладные устройства,

- СО 153-34.20.120-2003 Правила устройства электроустановок (ПУЭ, 7-е издание).

4 Изменение 1 выполнено на основании письма заказчика № ЕФ-ПС-1874 от 14.05.2014.

5 Изменение 2 выполнено на основании устранения ошибок, выявленных после расключения шкафов ПТК.

6 Изменение 3 выполнено на основании письма заказчика № ЕФ-ПС-4818 от 10.10.2014.

7 Изменение 4 выполнено на основании писем от Заказчика № ЕФ-ПС-5437 от 14.11.2014 о замене кабеля Belden, ЗАО «АЭН-групп» № 611-14 от 01.12.2014 об организации шин по протоколам Profibus DP и Modbus RTU для запорно-регулирующей арматуры.

8 Изменение 5 выполнено на основании писем от Заказчика № 516-02-058 от 16.03.2015 и ЗАО «Прогресс» г. Протвино № 18-01/108 от 26.03.2015 (в связи с замечаниями по заданию заводу на сборки КРУЗА П).

9 Изменение 6 выполнено на основании письма от ООО «Уралэнергоналадка» № УЭН-2015-217 от 14.07.2015.

10 Изменение 7 выполнено на основании письма заказчика № 516-02-4360 от 31.08.2015 (подключение кабеля питания для МЭО(Ф) через коробки зажимов).

11 Изменение 8 внесено на основании писем Заказчика № 516-02-5441 от 10.11.2015 и № 516-02-6036 от 16.12.2015 о замене сигнализатора «Факел-3М» на сигнализатор «Луч-1АМ».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
1070/040	25.12.15					
8	-	Зам.	884-15	24.12.15	1070.01-010-СУ.05	
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.		
					Лист	
					1.3	