



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)

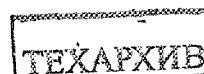
Рабочая документация

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

1070.01-010-СУ.10

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1132-14	<i>С.С.С.</i>	03.09.14
2	1382-14	<i>С.С.С.</i>	31.10.14
3	1579-14	<i>С.С.С.</i>	19.12.14
4	266-15	<i>С.С.С.</i>	20.04.15

2014





ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

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

Рабочая документация

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

1070.01-010-СУ.10

Главный инженер проекта


(подпись)

28.04.14
(дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1132-14	И.С. Петухов	01.09.14
2	1382-14	И.С. Петухов	31.10.14
3	1579-14	И.С. Петухов	19.12.14
4	266-15	И.С. Петухов	20.04.15

2014



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1041/638	28.04.14	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

[illegible]

Узн. 3 (а.т.т...13), к. Ковал., № 03.12.14.
Узн. 2, н. сомп. оцены 05.11.14
Узн. 1 (а.т.т...13), к. Ковал., № 03.03.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/688	28.04.14	
4	-	-
3	-	-
2	-	-
1	-	-
Изм.	Коп.	Лист
Разраб.	Ладыгина	25.04.14
Проверил	Груздева	25.04.14
Гл. спец.	Груздева	25.04.14
Нач. отд.	Вербнякова	25.04.14
Н. контр.	Кислицына	25.04.14
ГИП	Петухов	25.04.14

ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.10

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

Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная. Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А	Стадия	Лист	Листов
	Р	1.1	2

Общие данные

ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"
Дирекция по проектированию
объектов генерации

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1070.01-010-СУ.10-С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм.1;2;3;4
1070.01-010-СУ.10-ЖК	Кабельный журнал	Изм.1;2;3;4

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1070.01-010-СУ.06 изм.4	Схемы функциональные автоматизации	
1070.01-010-СУ.07 изм.8	Схемы электрические принципиальные	
1070.01-010-СУ.08 изм.4	Монтажно-установочные чертежи	
1070.01-010-СУ.09 изм.4	Документация по привязке ПТК к полемому уровню	
1070.01-010-СУ.10 изм.4	Кабельный журнал. Планы расположения	
	оборудования. КИП и А	
1070.01-010-СУ.07.3И 1 изм.6	Техническое задание заводу на изготовление сборок	
	КРУЗА П	
1070.01-010-СУ.07.3И2	Техническое задание заводу на изготовление	
	нетиповых щитов управления	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.10	20.04.15	

4	-	Зам.	266-15	20.04.15
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.

1070.01-010-СУ.10

Лист
1.2

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 25951-90 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 информационного письма ООО «ВИЛО РУС» от 29.07.2014 по поводу комплектации сетевого насоса II подъема датчиками температуры.

5 Изменение 2 выполнено на основании письма Заказчика № ЕФ-ПС-4818 от 10.10.2014.

6 Изменение 3 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.

7 Изменение 4 выполнено на основании письма от ЗАО «Прогресс, зао» г. Протвино № 18-01/108 от 26.03.2015 в связи с замечаниями по заданию заводу на сборки КРУЗА П и задания от ТМО № 1070.01-220-ТМ.3СМ.1636 от 27.03.2015 (изменены тип арматуры и характеристика электропривода задвижки 00ННГ01АА002, аннулирована задвижка с электроприводом 00ННГ02АА002).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
1070/638	25.04.15						
4	-	Зам.	266-15	[подпись]	20.04.15	1070.01-010-СУ.10	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.3