

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА —

УРАЛВНИПИЭНЕРГОПРОМ, Уралсельэнергопроект, УралТЭП, УралОРГРЭС, УралВТИ, Уралэнергосетьпроект, Челябэнергосетьпроект»

(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-CY.05

Изм.	№ дск.	Подп.	Дата	
1	7-55-14	Chirl	03.06,14	
2	883-14	2/4/2	08.07.14	
3	1380-14	2/19 /	31.10.14	
4	1575-14	2/43/	19.12.14	
5	245-15	2/4/2/-,	13.04.15	
6	540-15	2/47/-	23.07.15	
7	652-15	2/43/	04.09.15	
8	884-15	Mary	24.12.15	

2014





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-CY.05

ZHB.

Взам.

Подп. и дата

Главный инженер проекта

Изм.	№ док.	Подп.	Дата	
1	755-14	21-17-1	03.06.14	
2	883-14	2/1/1/	08.07.14	
3	1380-14	2hrat	31.10.14	
4	1575-14	ひんらん .	19.12.14	
5	245-15	Work.	13.04.15	
6	540-15	Thorn,	23. 07.15	
7	652-15	2/4///	0409,15	
8	884-15	2/43/	24.12 15	

И.С. Петухов

10 x 00 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x	S. S	Ведомость рабочих чертежей основного ко	мплекта		
War.	Лист	Наименование		Примечание	
3 6	1	Общие данные л. 1.11.3		1st 1,2,3,4,5,6,7,8	
	2	План расположения оборудования КИП и А на отм. 0,000		Изн. 7 (Зан.)	
7.5%	3	План расположения оборудования КИП и А на отм. +5,100		Изн. 4 (Зан.);T	
16020	4	План расположения оборудования КИП и А на отм. +6,000	43H.4;1		
Ser	5	План расположения оборудования КИП и А на отм. +10,000		Цзн. T	
10.14					
KOHITI	<i></i>				
) H .					
187 1				77.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	
) S C C C					
1.00					
23.75 25.75 25.75	7				
B. No					
Взам. инв.	8 -	- 324-15 12 18 12.15 - 652-15 81 12 10714 N			
B38	6 -	- 10-13 M / By J . E4. N		KAPXИB	
	5 -	1010		See	
Дат.	3 -	- 1380-19 Sept 10.11 1010.01-010-			
Подп. и	2 -	- 755-19 1 1 1 1 1 2 2-й этап строительства (пуск		2)	
	Изм. Ког Разраб.	луч. Лист № док Подп. Дата Киямова Жере 29.04.14 Водогрейная котельная.	Стадия Л	ист Листов	
= ''	Проверил	груздева 29.04.14 Кабельный журнал. Планы расположения		ист Листов 1.1 5	
TOU ON	Гл. спец.	Груздева 29.04.14 оборудования КИП и А Вербнякова 29.04.14	JWHN" OAO		
Инв. № подл.	Н. контр.	Кислицына 29.04.14 Общие данные Петухов 29.04.14	ЭНЕРГЕ Дирекция по	ТИКИ УРАЛА" о проектированию ов генерации	
	LINII	THOUSAND CI VIEWY	ооъекто	ов теперации	

Обозначение	Наименование	Примечани
	Прилагаемые документы	
1070.01-010-CY.05-C	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм.1,2,3,4;5;6;7
1070.01-010-СУ.05-ЖК	Кабельный журнал	Изм.1,2,3,4;5;6;7
Ведомост	гь основных комплектов рабочих чертежей Наименование	Примечани
0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1		
1070 01 010 01/01	Control to the second s	Mana &
1070.01-010-CY.01	Схемы функциональные автоматизации	Изм.8
1070.01-010-СУ.02	Схемы электрические принципиальные	Изм.8
1070.01-010-CY.02 1070.01-010-CY.03	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи	Изм.8 Изм.4
1070.01-010-CY.02 1070.01-010-CY.03 1070.01-010-CY.04	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню	Изм.8 Изм.4 Изм.9
1070.01-010-CY.02 1070.01-010-CY.03	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. Планы расположения	Изм.8 Изм.4
1070.01-010-CY.02 1070.01-010-CY.03 1070.01-010-CY.04 1070.01-010-CY.05	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А	Изм.8 Изм.4 Изм.9 Изм.7
1070.01-010-СУ.02 1070.01-010-СУ.03 1070.01-010-СУ.04 1070.01-010-СУ.05	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Изм.8 Изм.4 Изм.9 Изм.7
1070.01-010-CY.02 1070.01-010-CY.03 1070.01-010-CY.04 1070.01-010-CY.05	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П Техническое задание заводу на изготовление	Изм.8 Изм.4 Изм.9 Изм.7
1070.01-010-СУ.02 1070.01-010-СУ.03 1070.01-010-СУ.04 1070.01-010-СУ.05	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Изм.8 Изм.4 Изм.9 Изм.7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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:
- PM 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».

Взам.			
Подп. и дата 25, 12, 15			
Инв. № подл. 10%/640	8 - Зам. ⁸⁸⁴⁻¹⁵ <i>Груу</i> 24.12.15 Изм. Колуч. Лист №док Подп. Дата	1070.01-010-СУ.05	Лист 1.3