

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

Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Схемы электрические принципиальные

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-СУ.07

Γ	Изм.	№ док.	Подп.	Дата	
r	1	147-13	2/4/2/4	21.12 13	
r	2	400-14	2/43/-	15.03.14	
ľ	3	864-14	2/47/	30.06.14	
Name and Address of	4	1130-14	ひりかん	03 69 14	





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 Схемы электрические принципиальные

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-СУ.07

Главный инженер проекта

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Подпись) 26.07/3 (дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	2/472	27.12.13
2	400-14	2/4/2/-	25.03.14
3	864-14	2/4/2/-	30.06.14
4	1130-14	Efryn L	03 09 14



es e	i .	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта				
15	Лист	Наименование		Примечание		
0.03	1	Общие данные л. 1.1, 1.2	***************************************	1311 J. 14		
11/1/1	2	Управление электроприводом задвижки ЭП4 по цифровой связи с ПТК.	- Annahila ,	43M.1		
		Схема электрическая принципиальная		402		
313	3	Управление электроприводом регулирующего клапана МЭОФ с ПБР-3ИМ	M-2C	U3H.1		
3 3		по цифровой связи с ПТК. Схема электрическая принципиальная		P-911, 2		
1, 1,	4	Соединение электроприводов по дублированным цифровым кабелям.	19M. 1/2×4/3av	113M.1(3am.)		
11 1		Схема электрическая принципиальная		43M2 (3am.) 3		
30.06.4 You 4/1.1.1.1) 4.4016	5	Сборка КРУЗА П 21BLA20GL100. Схема заполнения		1/3H. 1, 2, 3;4(3a)		
1 3 i	6.1	Таблица выбора запорной арматуры		113H. 1 (HOB)		
P	6.2	Таблица выбора запорной арнатуры		4314.1 (HOB);		
1/1 1/2	7	Электропитание шкаора ООСХИИ. Схена	113H 1 (HOB.)			
0, 0,		электрическая принципиальная		1311 1 1100.		
1/1/2	8 Управление электроприводом регулирующего клапана ПЭМ с ПБР-ЗИМ-2С по имфровой связи с ПТК. Схема электрическая принципиольная		ianaHq	V134,4 (40b.)		
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
			71. W			
1 3						
Взам. инв. No Upry 3/10 11 1/2) (Срм. 1 (10 11 1) И			Company of the Compan	ANOF EXAPXIIB		
- NII	4 — 3 — 2 — / — 1зм. Колу	У.07 мическая» ой комплекс	,			
	Іроверил	Белоносова ургания Водогрейная котельная		ист Листов		
OL OF H	ук. гр. Іач. отд.	Плюснина Стастов Вербнякова Схемы электрические принципиальные		1.1 8		
田郷里	Н. контр. Кислицына дого беронякова в дого дого по эне дирекци объ					

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 Изненение 3 внесено на основании писька заказчика.

N EФ-ПС-1512 от 21.04.14

Б Изменение 4 внесено на основании задания от ТМО [2]
1040.01-010-ТМ. 3СМ. 139 5 от 22.08.20142.

A DOL TEXABANB

4 / - 1130-14 г/гул сз.091-3 / - 164-14 г/гул 30.06/3 Изм. Колуч Лист №док Подп. Дата

Взам.

Подп. и дата

1нв. № подл

1070.01-010-CY.07

Лист

1.2