

## 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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	147-13	2/4/2/4	21.12.13
2	400-14	2/43/-	15.03.14
3	864-14	2/476	30.06.14





### 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-CY.07

Главный инженер проекта

Взам.

Менер 26.04/3 (дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	2/472	27.12.13
2	400-14	2/47/-	25.03.14
3	864-14	2 July for	30.06:14



int in	·		• Ведомость рабочих чертежей основного комплекта				
	3	Лист	Наименование	Примечание			
	11.80.9	1	Общие данные л. 1.1, 1.2	Ush! 3			
*	1/6/8	2	2 Управление электроприводом задвижки ЭП4 по цифровой связи с ПТК.				
			Схема электрическая принципиальная	<u>Цзм. 1</u>			
	18	3	Управление электроприводом регулирующего клапана МЭОФ с ПБР-3И	IM-2C [/3H.1			
	14.1011.11						
~	Mariante Tax	4	Соединение электроприводов по дублированным цифровым кабелям.	113n.1(3an.)			
	1		Схема электрическая принципиальная	43M2 (3am) 3			
		5	Сборка КРУЗА П 21BLA20GL100. Схема заполнения	1/34123			
	(11.11) Liney	6.1	Таблица выбора запорной арматуры	L13H. 1, 2, 3 L13H. 1 (HOB) L13H. 1 (HOB)			
4	1.	6.2	Таблица выбора запорной арматиры	4314.1(406)			
130.06.42	W	7	Электропитание шкаора ООСХWII. Схена	113H-1(HOB.)			
0,0	Ci.		2011 17 11012				
1/1							
20							
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	0	·					
7							
1.		••					
1	1						
W.	1.4						
7	Ž,	5					
윋							
Взам. инв.				an elektristättillä salaken muota saassa on konsul perioritiista, killä salainissi on Perioritiis.			
Взам				дпог ТЕХАРХИВ			
$  \cdot  $	*~						
ата	1.13.	3 -	1070.01-010-1	СУ.07			
Подп. и дата	26.04.	2 -	- 400-19 @ Строительство ТЭЦ «Акад	•			
Под	1/2	// — Изм. Кол.	рвой комплекс 2)				
$\square$	(4)	Разраб.	Ладыгина Герем 25.04 В Общестанционное оборудование	Стадия Лист Листов			
лдог.	158	Проверил Рук. гр.	Белоносова <b>Тисле 13413</b> Водогрейная котельная Схемы электрические принципиальные	P 1.1 57			
Инв. Nº подл.	1/2	Нач. отд. Н. контр.	Вербнякова Сости Общие данные	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"			
불	22	ГИП	Петухов Лесу Точ	Дирекция по проектированию объектов генерации			

#### 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»

Б Изненение 3 внесено на основании письма заказчика 13.1. N EФ-ПС-1512 от 21.04.14

1/2	
1. C.	
- <del> </del>	TITOL stands and a contract
	TEXAPXUB

∵	3						
Ŝ							
	3	1		864-14	2/mpl	30.0614	
3	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	<b>П</b> одп.	Дата	

Взам.