

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. Общестанционное оборудование. Схемы функциональные автоматизации

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-CY.06

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

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

Рабочая документация

Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование. Схемы функциональные автоматизации

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-CY.06

Главный инженер проекта

Взам.

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

				Ве	домост	ть ра	бочих чертежей основного ко	мплект	а	
		Лист					Наименование		Пр	оимечание
		1	Общи	е даннь	ые л. 1.1	.1.4				
		2	Узел	подпитк	и обратно	ой сете	вой воды. Схема функциональная автомат	изации		
		3	Водог	рейная	котельна	я. Сетс	евой насос II подъема 00NDC01AP001.			
			Схема	а функц	иональна	я автоі	матизации			

								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

#1.36	57,73									
100	1	_								
								,,,		
v										
Геллер	Курис									
Гл. спец. ТО	77. CTRELY TIMO									
丁一	Т'		Ď.	n-enum-meetibesconscration	magazin ang akkalamanakan manakan akkalaman kanakan	ekrisicana one samony vagoneses.	НЕРГЕТИКИ УРАЛА»			
No Ab			ACT TANKS OF THE				объектов генерации объектов генерации			
Взам инв)т в. за М Э	Alfantes Inconves	luc n	4010 - /31.0K.M 2.M.O.) (Game)			
, a	1		, vestile				A STATE OF THE STA			
Para	10						1070.01-010-0	СУ.06		
Поли и пата	2016	Man Var	ли Пио	T No row	Попп	Пото	Строительство ТЭЦ «Акад 2-й этап строительства (пуско			
	1	Изм. Кол Разраб.		т И№ дож иова	. Подп. Дефай	Дата Заба	Водогрейная котельная. Общестанционное	Стадия	Лист	Листов
	N	Проверил Гл. спец.	т Лав Лав	оова	56-	31,03.13 37.03.13	оборудование. Схемы функциональные автоматизации	Р	1.1	3
Инв. № полп.	040626	Нач. отд. Н. контр. ГИП	Вер Кисл	бнякова пицына	Tour	31.05 B 31.05 B 31.05 B	Общие данные	ЭНЕ Дирекц	1НЖЕНЕРН ЕРГЕТИКИ У ия по проек	/РАЛА" тированию
<u></u>	<u> </u>	ГИП Петухов Лиц 3.0si/s объектов						POKTOR LEUG	ов генерации	

	Ведомость				едомос	СТЬ (ссылочных и прилагаемых документов			
			Обозі	начени	е		Наименование	Примечан	ле	
				***************************************			Прилагаемые документы			
	1070	.01-01	10-СУ.	.06-C		(Спецификация оборудования, изделий и материалов			
	1070	.01-01	10-СУ.	.06-ОЛ	1		Эпросный лист № 1		Automotive view of the last of	
	1070	.01-01	10-CУ.	.06-ОЛ	2		Эпросный лист № 2			
	1070	.01-01	10-СУ.	06-ОЛ	3		Опросный лист № 3			

								<u> </u>		
									RAMANATANA	
							1070.01-010-СУ.06	Л	Іист	
-	Изм.	Копуч	Пист	№док	Подп.	Дата	1070.01010707.00		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:
 - CO 34.35.101-2003 «Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации, автоматического регулирования на тепловых электростанциях».
- 4 Буквенные обозначения на схемах функциональных выполнены в соответствии с ГОСТ 21.404-85

Символ	Измеряемая величина	Функция
A		Сигнализация
С		Регулирование
F		
Н		Ручное воздействие
		Показание
L	Уровень	
N		Сигнал в ПТК
Р	Давление	
R		Регистрация в любой форме
T		
Q		
W		

Буквенное обозначение, используемое дополнительно: функции реализуются в ПТК

NH – управление из ПТК;

NI – индикация средствами ПТК;

NR - регистрация средствами ПТК;

NA - сигнализация средствами ПТК.

Взам. ин				
Подп. и дата Ож 3,105, 13.				
ИНВ. № ПОДЛ. 11241/326	Изм. Колуч. Лист № док	Подп. Дата	1070.01-010-СУ.06	Лист 1.3

