

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 Монтажно-установочные чертежи

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-CY.08

Главный инженер проекта

Взам. инв. №

Подп. и дата

(подпись) (дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	2/4/2/	27.12.13
2	400-14	Unst	25.03.14
3	1128-14	2/mg/h	03.09.14
4	1577-14	Ungh	19.12.14





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 Монтажно-установочные чертежи

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-СУ.08

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	Thirt	27.12.13
2	400 -14	Thirls	25.03.14
3	1128-14	Syph	03.09 14
4	1577-14	Ungl	19.12.14



, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	i.	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
	Лист	Наименование	Прі	імечание
	1	Общие данные л. 1.11.3	MSM.	5;4
3	2	Сетевая вода. Датчики температуры. Схема внешних соединений	N3M. 3	(3an.)
1.4 6.	3	Сетевая вода. Датчики давления и расхода. Схема внешних соединений	13M. 1 13M.	(3am), 2:3
1. 2. My	4	Узел подпитки обратной сетевой воды. Датчики температуры, давления и расхода.	1/3M1 1/3M.	(3an), 2(3an)
Milain		Схема внешних соединений		
Service.				
14/1				
1 m				
2000	>			

Взам. инв. №			•	
зам. и		guard and A transport	ипог	
MA MA		<u>TE</u>	дпог ХАРХ	ИВ
aTa %	4 - 3 -	1070.01-010-CY.08		·
Іодп. и дата Дили 13	2 -	- 400-14 <i>Оример</i> 25,03.14 Строительство ТЭЦ «Академическая»	Строительство ТЭЦ «Академическая»	
E VI	-	<i></i>	c 2)	
	Разраб.	Киямова Жери 306 В Водогрейная котельная. Стадия	Лист	Листов
ТОДЛ.	Проверил Гл. спец.	л Лаврова	1.1	4
Инв. № подл.	Нач. отд. 'Н. контр.	Вербнякова ж.б.с.з Общие данные ОАО "ИН: ЭНЕР Лирекция	ГЕТИКИ У	ЫЙ ЦЕНТР РАЛА" гированию
Z	ГИП	Петухов Остука. 16.0	ктов гене	рации

. A	Ведомость	ссылочных и прилагаемых документов		
	Обозначение	Наименование	Примечание	
	The second secon	Прилагаемые документы		
	1070.01-010-CY.08-C	Спецификация оборудования, изделий и материалов	U3n.1; 2;3;4	
	,			
	Ведомость	основных комплектов рабочих чертежей		
	Обозначение	Наименование	Примечание	
	1070.01-010-CY.06	Схемы функциональные автоматизации	1/3M.3	
		1	4314.5	
	1070.01-010-CY.07	Схемы электрические принципиальные	1/34.6	
	1070.01-010-CY.07 1070.01-010-CY.08	110000000000000000000000000000000000000	1/3M.6 1/3M.4	
	1070.01-010-CY.08 1070.01-010-CY.09	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню	13M. 6 13M. 4 113M. 3	
	1070.01-010-СУ.08	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования	1/3M.6 1/3M.4	
	1070.01-010-CY.08 1070.01-010-CY.09 1070.01-010-CY.10	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А	1/3M.6 1/3M.4 1/3M.3 1/3M.3	
	1070.01-010-CY.08 1070.01-010-CY.09	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок	13M. 6 13M. 4 113M. 3	
	1070.01-010-СУ.08 1070.01-010-СУ.09 1070.01-010-СУ.10 1070.01-010-СУ.07.3И 1	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	1/3M.6 1/3M.4 1/3M.3 1/3M.3	
2673	1070.01-010-CY.08 1070.01-010-CY.09 1070.01-010-CY.10	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок	1/3M.6 1/3M.4 1/3M.3 1/3M.3	
A60673	1070.01-010-СУ.08 1070.01-010-СУ.09 1070.01-010-СУ.10 1070.01-010-СУ.07.3И 1	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П Техническое забади на	1/3M.6 1/3M.4 1/3M.3 1/3M.3	
Jug60673	1070.01-010-СУ.08 1070.01-010-СУ.09 1070.01-010-СУ.10 1070.01-010-СУ.07.3И 1	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П Техническое задание заводу нас изготовление нетиповых щитов управления	1/3M.6, 1/3M.4 1/3M.3 1/3M.4	
of Thabbats	1070.01-010-СУ.08 1070.01-010-СУ.09 1070.01-010-СУ.10 1070.01-010-СУ.07.3И 1	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П Техническое задание заводу нас изготовление нетиповых щитов управления	1/3M.6 1/3M.4 1/3M.3 1/3M.3	
9/861 IN 260673	1070.01-010-СУ.08 1070.01-010-СУ.09 1070.01-010-СУ.10 1070.01-010-СУ.07.3И 1	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П Техническое задание заводу на изготовление нетиповых щитов управления	1/3M. 6 1/3M. 4 1/3M. 3 1/3M. 4 1/3M. 4	
1040/361 Thabbat3	1070.01-010-СУ.08 1070.01-010-СУ.09 1070.01-010-СУ.10 1070.01-010-СУ.07.3И 1	Схемы электрические принципиальные Монтажно-установочные чертежи Документация по привязке ПТК к полевому уровню Кабельный журнал. План расположения оборудования КИП и А Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П Техническое задание заводу нас изготовление нетиповых щитов управления	1/3M.6, 1/3M.4 1/3M.3 1/3M.4	

Взам. инв. №

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:
 - ЭЦМ 1065Д-90 «Унифицированные схемы узлов трубной обвязки датчиков АСУТП ТЭС»;
- 1035.000 «Изделия из углеродистой стали для установки первичных преобразователей контрольно-измерительных приборов на АЭС и ТЭС»

ПП ВИЛО РУС" от 29.07.2014 по поводу комплектации сетевого иссоса подзёма датчиками температуря.

5 [13MEHEHUE 4 8611011HEHO HA OCHO8 THUU NUCEM OM 3 TKO34UKAL Nº EP- [10-5437 OM 14.11.2014 O 3011EHE KATENS BELDEN, SHO 11 A3H-2pynn " Nº 617-14 OM 01.12.2014 OF OPZAHU3014UU UUUH 110 NPOTOKONAM PROTIBUS DP U Modbus RTV DNS 30170PHO-PEZYNU-PYPOUJEÜ OPMOTYP61.

[4.1]

Дпог ТЕХАРХИВ

4 1 — 15-77-10 2/Уз 18.12.14 3 1 — 1128-14 2/Уз 163-19.19 Изм. Колуч, Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.08

Лист