Взам. инв. №

## ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ "Академическая" 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А

Журнал кабельный

1070.01-010-СУ.10-ЖК

Начальник отдела

The So

Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1132-14	ifozyl.	03.69.14
2	1382-14	Efryst	31.10.14
		111	



Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение					
1350	0,024	Belden	9841LS 1x2x0.2					
55	0,024	КВВГЭнг-LS	27x1,5					
2.1/ (200)	0,024	КВВГЭнг-LS	10x1,5					
(120)	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,5					
90	0,024	КВВГЭнг-LS	5x1,5					
2.2/ (95)	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,5					
5	0,024	КВВГЭнг-LS	14x0,5					
5	0,024	КВВГЭнг-LS	10x0,5					
2	0,024	МКЭШнг	3x0,5					
60		PK75-2-11						
2.3/ 30		KOMNNEKITIHO O BOLMYUKOM	``					
		001/280201001	J					
	Всех кабелей 10 кВ							
	Всех каб	Всех кабелей 6 кВ						
	Всех каб	елей 3 кВ						
	Всех каб	елей 1 кВ						
2.4/ 2012 3442	Всех бро	нированных изделий						
(3442)	Всех изд	елий по данному журналу						

1 До нарезки кабелей длины уточнить по месту.

Взам.инв. №

3 Кабели цифровой связи с маркировкой 0021(0022,0023)RSA-80XX проложить непрерывной шиной в отдельном коробе или трубе от кабелей с маркировкой 0021(0022,0023)RSB-80XX Длины промерил (ЭТО)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение					
1210	0,22	КВВГнг-LS	5x2,5					
100	0,22	КВВГнг-LS	4x2,5					
120	0,22	КГВВнг-LS	7x1,5					
,								
		· .						
	Всех кабелей 10 кВ							
	Всех кабелей 6 кВ							
	Всех кабелей 3 кВ							
	Всех кабелей 1 кВ							
1430	Всех небр	оонированных изделий						



2	4	_	1382-14	4	lýzh	3110.14	1070.01-010-СУ.10-ЖК						
1	A90-1	Ban.	1132-14	21.	m	030919							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	П	Іодп.	Дата		71.0 71.10					
Разра	враб. Ладыг		ина	a Layer 13.09				Стадия	Лист	Листов			
Прове	эрил	Грузд	ева	21	logyl	93.09/4		Р	2	11			
Рук.сек. Н.контр.				Груздева 2/0/у/ 050314	Журнал кабельный одо "инженерный центр								
				W	03.03.19	ЭНЕРГЕТИКИ УРА.							
				,	,			Дирекция по пректированию объектов генерации					

<sup>2</sup> Согласно ПУЭ п.2.1.16 кабели напряжением до 60 В и более 60 В прокладывать по отдельным трассам или в разных отсеках кабельного лотка, имеющего сплошную перегородку с пределом огнестойкости 0,25 ч. из несгораемого материала.

	ž Ę	1	_			Ha	именова	ание кареля							
p	OBE	Наименование монтажной	Маркировка кабеля		ОТК		2000	410TL	КУД				4	Напряже-	Длина
	A DY	единицы	Каосля	еля марка кабеля по проекту	место	K	<del>Јорди</del> Т	<u>инаты</u>	место	KC	орди Т	інаты Т	Трассировка	ние, кВ	кабеля,
n, is	Порядковый номер кабеля			, ,	присоединения	X	Y	Z	присоединения	X	Y	Z			М
	16	Р обратной сетевой воды на трубопроводе подпитки закрытой тепловой сети 00NDB02CP001	I UUNDBUZC I	KOMNNEKM- HO O BOM- HUKOM	Датчик поз. 00NDB02CP001	17	11	+ 5,100	Шкаф УКУТ	16	12	+1,500		0,024	30
	17	17 Задвижка 00NDC01AA001 на всасе сетевого насоса II подъема 00NDC01AP001	00NDC01A A001-4001		Привод задвижки 00NDC01AA001	15	5	+2,870	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450		0,22	80
	18		0023RSA- 8001		Разветвитель интерфейса 0023GY001	15	5	+2,870	Шкаф 22CJF02	19	7	+ 5,400		0,024	60
	19		0023RSB- 8001	9841LS	Разветвитель интерфейса 0023GY002	15	5	+2,870	Шкаф 22СЭF02	19	7	+ 5,400		0,024	60
	20	Задвижка	00NDC01A A002-4001	1	Привод задвижки 00NDC01AA002	15	5	+2,870	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450		0,22	80
ol N	21	00NDC01AA002 на байпасе 00NDC01AA001	0023RSA- 8002	9841LS	Разветвитель интерфейса 0023GY003	15	5	+2,870	Разветвитель интерфейса 0023GY001	15	5	+2,870		0,024	10
Взам.инв.№	22		0023RSB- 8002	9841LS	Разветвитель интерфейса 0023GY004	15	5	+2,870	Разветвитель интерфейса 0023GY002	15	5	+2,870		0,024	10
Подп. и дата В ИВ. ИЧ. 111															

Инв.№ подл 10%/ 638

ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.10-ЖК

Лист 5

		Наименование каселя Маркировка Заводская откуда куда		1										
абе	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля			оорди	инаты	куд		орди	наты	_	Напряже- ние,	Длина кабеля
Порядковый номер кабеля	единицы	Ka G J J J	по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Y	Z	Трассировка	кВ	M
64	Цифровая связь	0022RSB- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF02	19	7	+ 5,400		0,024	35
65	Питание шкафа КИП 00CXW11	00CXW11- 4001	КВВГнг-LS 4x2,5	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9		Шкаф КИП 00CXW11	18	12	+ 6,600		0,22	50
66	Питание шкафа КИП 00CXW07	00CXW07- 4001	КВВГнг-LS 4x2,5	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф КИП 00CXW07	19	7	+ 6,900		0,22	50
	Вызов на сборку, аварийное отключение выключателей на сборке, блок в нерабочем положении на сборке	21BLA20GL 100-6001	7×15	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF01 (П2.3,4,15)	19	7	+ 5,400		0,024	40
68	Подшипники ходовой части сетевого насоса II подъема 00NDC01AP001	00GF027- 502	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 00NDC01CT102	15	5		Коробка зажимов 00GF027	15	5	+0,735		0,024	5
69	KnanaH OONDBO2AA801 HO NUHUU NOANUM- KU 3OKPHIMOÙ MENN DEEMU	218LA206L 100-6002	KBB13 <sub>Hr</sub> - LS 7X1,5	[\delta opko 300\delta xeK KP43AN 218LA2OGL100	20	9	+ 12,450	[[]X095 22CJF02 (D.H 2,3,5,6)	19	7	+5,400		0,024	35
20	Knanoih DONDB26AA801 HA SAUNADE BODOPPEUH6IX KOMNOS	2181R206L 100-6003			20	9		Шкаф	19	7	+5,400		0,024	35

2 1 - 1382-14 С/-уу 2 31,014 1 - Зам, 1132-14 С/-уу 23.09/4 Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.10-ЖК

Лист 11

	Таблица регистрации изменений													
	Ном	ера листов	(страниц)		Всего									
Изм.	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных	листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата						
1	, 1,	2,3,11			11	1132-14	Shippl	03 09.14						
2	1,2,5,11		_		11	1132-14 1382-14	Thysh	31.10.14						

№ ПОДЛ.	Подп. и дата Вза	Взам. инв. №

						۳
			i		i :	ı
						ı
						ı
			i			l
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	l