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



Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1132-14	ifozyl.	C3.69 H



Количество жил,

Напряже-

Длина кабеля, м	ние, кВ	количество жил, сечение					
1350	0,024	Belden	9841LS 1x2x0.2				
55	0,024	КВВГЭнг-LS	27x1,5				
165	0,024	КВВГЭнг-LS	10x1,5				
85	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,5				
90	0,024	КВВГЭнг-LS	5x1,5				
125	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					
	Всех кабе	лей 10 кВ					
	Всех кабе	лей 6 кВ					
	Всех кабе	лей 3 кВ					
	Всех кабелей 1 кВ						
1942	Всех брон	ированных изделий					
3372	Всех изде	лий по данному журналу	***************************************				

1 До нарезки кабелей длины уточнить по месту.

Взам.инв.№

- 2 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.
- 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 каб	елей 10 кВ						
	Всех каб	елей 6 кВ						
	Всех каб	елей 3 кВ						
	Всех кабелей 1 кВ							
1430	Всех неб	ронированных изделий						

e-Marco	P3	ĴGH.	1132-14	Ŋ:	m	03 <i>091</i> 4	1070.01-010-СУ.10-ЖК							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	П	одп.	Дата								
Разра	аб.	Ладыг	ина	La	egrus-	13.09.14	•	Стадия	Лист	Листов				
		Груздева		2	ryge	13.09/4		Р		2 11				
		Груздева г/у	199/.	36914	Журнал кабельный	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР								
Н.контр.	Кислицына		1		13.03.19		1	ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"						
					/			Дирекция по пректированию объектов генерации						

зый ўеду	Наименование	 Маркировка	Заводская	Наименование кабеля откуда куда								l Ha	Напряже-	Длина
KOE KaĈ	монтажной		марка кабеля				инаты			орди	наты	Трассировка	ние,	кабеля,
Порядковый номер кабеля	- единицы		по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Υ	Z	Грассировка	кВ	М
1	Т прямой сетевой воды на СН 00NDA10CT001	00NDA10C T001-6001	1	Датчик поз. 00NDA10CT001	15	7	+ 5,100	Шкаф 22CJF01 (Л2. 1720)	19	7	+ 5,400		0,024	50
2	Подшипники ходовой части сетевого насоса II подъема	00GF027- 501	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 00NDC01CT101	15	5	+ 0,735	Коробка зажимов 00GF027	15	5	+0,735		0,024	5
3	П подъема 00NDC01AP001	00GF027- 6001	1	Коробка зажимов 00GF027	15	5	+0,735	Шкаф 22CJF01 (Л11. 1316, 1720)	19	7	+ 5,400		0,024	55
4	Т обмоток и сердечника статора двигателя насоса 00NDC01AP001	00GF028- 501	C I-IHC IOON I	Коробка № 1 (комплектно с двигателем)	15	5	+ 0,735	Коробка зажимов 00GF028	15	5	+0,735		0,024	5
5		00GF028- 6001		Коробка зажимов 00GF028	15	5	+0,735	Шкаф 22CJF01 (Л13. 116, Л14. 18)	19	7	+ 5,400		0,024	55
6	Т подшипников двигателя насоса	00GF028- 502	КВВГЭнг-LS 10x0,5	Коробка № 2 (комплектно с двигателем)	15	5	+ 0,735	Коробка зажимов 00GF028	15	5	+0,735		0,024	5
7	00NDC01AP001	00GF028- 6002		Коробка зажимов 00GF028	15	5	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л14. 916)	19	7	+ 5,400		0,024	55
8	Р и F трубопровода на CH 00NDA10CP001, 00NDA10CF001	00GC019- 6001	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Стенд 00GC019	16	8	ı	Шкаф 22CJF01 (П12. 4, 5; П14. 4, 5)	19	7	+ 5,400		0,024	45

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп.

1070.01-010-СУ.10-ЖК

Лист

,= σ						На	MMEHOR:	ание кабеля		·				
351	Наименование	Маркировка	Заводская							l H	Напряже-	Длина		
KOI	монтажной	кабеля	марка кабеля			орди	наты	координаты		наты	Трассировка	ние,	кабеля,	
Порядковый номер кабела	единицы	по проекту	по проекту	место присоединения	Х	Υ	Z	место присоединения	X	Υ	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	+11/151	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	+11/1511	Шкаф КИП 00CXW07	19	7	+ 6,900		0,22	50
67	Вызов на сборку, аварийное отключение выключателей на сборке, блок в нерабочем положении на сборке	100-6001	1 /YIN	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+114511	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	+ 0,735	Коробка зажимов 00GF027	15	5	+0,735		0,024	5

Подп. и дата Взам.инв.№ Н ОУ СОЭН

[
Ĭ		364,	1132-14	Elogyl.	630914	Í
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист

			Таблиі	ца регистра	ции измене	ений		
	Ном	ера листов	(страниц)		Всего		Подп.	Дата
Изм.	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных	листов (страниц) в док.	Номер док.		
1	, 1	2,3,11		and the second s	11	1132-14	Spery	03 09.14
		:						

л. инв. №	
Взам.	
Подп. и дата	
з. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	