ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

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

Водогрейная котельная Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А

Журнал кабельный

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Начальник отдела



Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	Upple	03.06.14
2	113-14	2/4/24	1107.14
3	1380-14	Ufrynt	31.10.14



Изделия бронированные (экранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение					
315	0,024	КВВГЭнг-LS	27x1,5					
575	0,22	КВВГЭнг-LS	27x1,5					
590	0,024	КВВГЭнг-LS	19x1,5					
1570	0,024	КВВГЭнг-LS	14x1,5					
995	0,22	КВВГЭнг-LS	14x1,5					
1790	0,024	КВВГЭнг-LS	10x1,5					
1345	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,5					
480	0,22	КВВГЭнг-LS	7x1,5					
1785	0,024	КВВГЭнг-LS	5x1,5					
450	0,22	КВВГЭнг-LS	5x1,5					
2660	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,5					
820	0,22	КВВГЭнг-LS	4x1,5					
100	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,0					
325	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,0					
180	0,22	КГВЭВнг-LS	14x0,5					
210	0,22	КГВЭВнг-LS	7x0,5					
	Всех кабе	елей 10 кВ						
	Всех кабе	елей 6 кВ						
	Всех кабе	Всех кабелей 3 кВ						
	Всех кабе	елей 1 кВ						
16180	Всех бро	нированных изделий						
32465	Всех изде	зделий по данному журналу						

- 1 До нарезки кабелей длины уточнить по месту.
- 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 221(222...224)RSA-80XX проложить непрерывной шиной в отдельном коробе или трубе от кабелей с маркировкой 221(222...224)RSB-80XX.

Длины промерил (ЭТО)



Д.А. Кальникова

Изделия небронированные (неэкранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
4025	0,06	Belden	9841LS 1x2x0.2
120	0,22	КВВГнг-LS	7x2,5
1340	0,22	КВВГнг-LS	5x2,5
2090	0,38	КВВГнг-LS	5x2,5
40	0,38	КВВГнг-LS	4x2,5
460	0,22	КВВГнг-LS	14x1,5
245	0,22	КВВГнг-LS	10x1,5
1030	0,22	КВВГнг-LS	7x1,5
2630	0,38	КВВГнг-LS	7x1,5
670	0,22	КВВГнг-LS	5x1,5
2845	0,22	КВВГнг-LS	4x1,5
170	0,22	КВВГнг-LS	5x0,75
160	0,22	КГВВнг-LS	5x1,5
10	0,22	КГВВнг-LS	10x0,5
90	0,22	КГВВнг-LS	7x0,5
220	0,22	КГВВнг-LS	5x0,5
	Всех кабе	елей 10 кВ	
	Всех кабе	елей 6 кВ	
	Всех кабе	лей 3 кВ	
	Всех кабе	лей 1 кВ	
16285	Всех небр	онированных изделий	

4.0	344	3/./	1000 11			
10	311014	Maple	1380-14	Зам.	***	3
	Дата	Подп.	№ док.	Лист	Кол.уч.	Изм.
	31.10.19	8.CU_	рева	Скось	аб.	Разра
	3/10/4	2/1/2/	ева	Грузде	ерил	Прове
Журнал ка	31.10.14	2/1/1/	ева	Грузде	ец.	Гл. сп
•	05.11.14	auanus	цына	Кисли	троль	Н. кон

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Журнал кабельный

Р 2 45
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"
Дирекция по пректированию

Лист

Листов

Стадия

Изделия бронированные (экранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
160	0,024	КГВЭВнг-LS	5x0,5
85	0,024	КМТВЭВнг(A)-LS	2x1,5
40	0,38	МКЭШВнг-LS	5x2x0,5
60	0,024	МКЭШнг	10x0,75
140	0,024	МКЭШнг	2x0,75
125	0,024	МКЭШнг	7x0,5
1070	0,024	МКЭШнг	3x0,5
50	0,024	STP2-ST	2x2x0,52
260	0,024	PK75-2-21	37.73

Взам.инв.№

Изделия небронированные (неэкранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
140	0,22	МКШнг	3x0,75
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			

3		Зам.	1380-14	2/7/1	31/0/4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

	қовый кабеля	Наименование	Маркировка	Заводская	ОТК	ла	На	именова	ание кабеля Куд	ла				Напряже-	Длина
	дко ка	монтажной		марка кабеля			орді	инаты			орди	наты	Трассировка	ние,	кабеля,
	Порядковый номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	Х	Y	Z	место присоединения	X	Y	Z		кВ	М
	85		22GF025- 504	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННF10CP004	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	30
	86	Р в мазутопроводе рециркуляции	22GF025- 505	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 42EGD51CP001	1	8	+1,500	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	10
	87		22GF025- 506	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF20CP001	1	8	+0,600	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	10
	88	Р в мазутопроводе рециркуляции	22GF025- 6001	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000	Шкаф 22CJF02 (Л.9, Л.10, Л.17, Л.21)	20	7	+5,400		0,024	115
	89	F в напорном мазутопроводе к	22HHF10C F001-501	PK75 2x21	ПЭА1 датчика поз. 22HHF10CF001	1	8	li .	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	+3,000		0,024	65
	90	котлу	22HHF10C F001-502	РК75-2-21 (комплектно с датчиком)	ПЭА2 датчика поз. 22HHF10CF001	1	8	+1,300	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	+3,000		0,024	65
	91	F в мазутопроводе	22HHF20C F001-501	(комплектно	ПЭА1 датчика поз. 22HHF20CF001	1	8	+0,600	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	+3,000		0,024	65
	92	рециркуляции	22HHF20C F001-502	(комплектно	ПЭА2 датчика поз. 22HHF20CF001	1	8	+0,600	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	+3,000		0,024	65
o N N	93	Т в напорном мазутопроводе к горелкам	22HHF10C T001-6001		Датчик поз. 22HHF10CT001	1	8	. +	Шкаф 22CJF01 (Л.11)	19	7	+5,400		0,024	100
Взам.инв. №	94	Т в напорном паропроводе к горелкам	22LBG10C T001-6001		Датчик поз. 22LBG10CT001	1	7	-+ 1 3 1 1 1 1	Шкаф 22CJF01 (Л.11)	19	7	+5,400		0,024	120
одл Подп. и дата Му Оргини	95	Р воздуха к горелкам №1,2	22GC012- 6001	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Стенд 22GC012	4	2	** 1 () () () () ()	Шкаф 22CJF01 (Л.27, Л.28, Л.36)	19	7	+5,400		0,024	115
Ogn C						1.		•				•		L	

3 - Зам. 1389-14 *2 f. ул.f. 3!./0./4* Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Z S	<u> </u>		_		····	Ha	именов	ание кабеля						
цковый	В Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		орди	инаты	куд		ODTI	инаты	_	Напряже-	
IK 8	единицы	каоеля	по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Ү	Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
174	Клапан опрессовки гор. №1	22HHG11A A031-4001		Электромагнит поз.22ННG11AA0 31	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000		0,22	15
175		22HHG11A A032-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз.22HHG11AA0 32	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000		0,22	15
176	– Клапан к запальнику гор. №1	22GF032- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+0,450		0,22	120
177		22GF032- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000	Шкаф 22CJF02 (Л.32, Л.33)	20	7	+5,400		0,22	120
178	Клапан безопасности гор. №2	22HHG22A A031-4001	1 K 1 H 3 H 1 I I \	Электромагнит поз.22ННG22AA0 31	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
179	Клапан опрессовки гор. №2	22HHG21A A031-4001	7x0 5	Электромагнит поз.22ННG21AA0 31	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
180	Клапан к запальнику	22HHG21A A032-4001	7x() 5	Электромагнит поз.22ННG21AA0 32	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
181	rop. №2	22GF033- 4001		Соединительная коробка 22GF033	3	3		Шкаф питания 22CMX01	20	9	+0,450		0,22	120
182		22GF033- 6001		Соединительная коробка 22GF033	3	3		Шкаф 22CJF02 (П.12, П.13)	20	7	+5,400		0,22	120
183	Клапан безопасности гор. №3	22HHG32A A031-4001	7v0 5	Электромагнит поз.22HHG32AA0 31	7	4	-+/ III II I	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25
184	Клапан опрессовки гор. №3	22HHG31A A031-4001	7×0.5	Электромагнит поз.22HHG31AA0 31	7	4	+/1111111	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25

 З
 Зип.
 1380-14
 2√сулу́.
 3/.00/4

 Изм.
 Кол.уч.
 Лист
 №док.
 Подп.
 Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

	ЫЙ ВЛЯ					Наименование ка откуда									
	ков каб	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля			ооди	1 наты	куд		орди	наты	-	Напряже-	
	Порядковый номер кабеля	единицы	Kaoozizi	по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Т Ү	Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
	185	Клапан к запальнику	22HHG31A A032-4001	7x0 5	Электромагнит поз.22HHG31AA0 32	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25
	186	гор. №3	22GF034- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+0,450		0,22	110
	187		22GF034- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF034	8	3	. +/ (1111)	Шкаф 22CJF02 (Л.38, Л.39)	20	7	+5,400		0,22	105
	188	Клапан безопасности гор. №4	22HHG42A A031-4001	7x0 5	Электромагнит поз.22ННG42AA0 31	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
	189	Клапан опрессовки гор. №4	22HHG41A A031-4001	K H. H H	Электромагнит поз.22ННG41AA0 31	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
	190		22HHG41A A032-4001	K M. 4 M F . \	Электромагнит поз.22HHG41AA0 32	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
	191	Клапан к запальнику гор. №4	22GF035- 4001		Соединительная коробка 22GF035	8	3		Шкаф питания 22CMX01	20	9	+0,450		0,22	110
	192		22GF035- 6001		Соединительная коробка 22GF035	8	3		Шкаф 22CJF02 (П.12, П.13)	20	7	+5,400		0,22	105
	193	Клапан на мазуте к гор.№1 22HHF11AA031	22HHF11A A031-4001		МАМ1 поз. 22HHF11AA031	4	3	+/ (NN) I	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
Взам.инв.№	194		22HHF11A A031-4002		МАМ1 поз. 22HHF11AA031	4	3	T / 1/1/11/1	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
	195	Клапан на мазуте к	22HHF21A A031-4001		МАМ1 поз. 22HHF21AA031	4	3	+ /	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
Подп. и дата	196	rop.№2 22HHF21AA031	22HHF21A A031-4002		МАМ1 поз. 22HHF21AA031	4	3	+/!!!!!	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
	197		22GF036- 501		Соединительная коробка 22GF036	3	3	+ / []]	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	115
Инв. № подл									3 Изм.	 . Кол.уч	Зам н. Лис	1380-14 Д	アクラス 37.0079 Подп. Дата	<	Лист 20

ž E		1				Ha	именова	ние кабеля	·					
COBE	Наименование	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля		уда	ODEL	инаты	куд		ОППИ	наты	T .,	Напряже-	
Порядковый номер кабепя	монтажной единицы	каоеля	по проекту	место присоединения	X	Ү	Z	место присоединения	X	Ү	Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
364	Задвижка на общем	22HHG00A A001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22HHG00AA001	3	5	+0,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
365	газопроводе к котлу	22HHG00A A001-6001		Двигатель задвижки поз. 22HHG00AA001	3	5	1 +0 400	Шкаф 22CJF02 (Л.36)	20	7	+5,400		0,024	115
366	Lluchronog ongo	224RSA- 8006	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY009	3	5	+0,400	Разветвитель интерфейса 224GY011	6	5	+0,465		<0,06	40
367	Цифровая связь	224RSB- 8006	9841LS	Разветвитель интерфейса 224GY010	3	5	+0,400	Разветвитель интерфейса 224GY012	6	5	+0,465		<0,06	40
368	Задвижка на обратной сетевой воде к ВК 2	22NDB42A A001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB42AA001	6	5	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	95
369		224RSA- 8007	9841LS	Разветвитель интерфейса 224GY011	6	5	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY013	6	4	+0,465		<0,06	15
370	Цифровая связь	224RSB- 8007	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY012	6	5	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY014	6	4	+0,465		<0,06	15
371	Задвижка на обратной сетевой воде к ВК 2	22NDB42A A002-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB42AA002	6	4		Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	100
372		22BLA10GL 100-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	1 + 114511	Шкаф 22CJF01 (П2)	19	7	+5,400		0,024	45
373	Перемычки	22BLA10GL 100-6002	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9		Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,22	10
374		22BLA10GL 100-4401	КВВГнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	130

3	- America	Зам.	1380-14	2/47/	311019
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

βĒ						Ha	именова	ание кабеля					1	
OBB	Наименование	Маркировка			уда			куд					Напряже-	
漢	монтажной	кабеля	марка кабеля		KC	орді	<u>инаты</u>		КО	орди	наты	Трассировка	ние,	кабеля,
Порядковый номер кабепа	единицы		по проекту	место присоединения	X	Υ	Z	место присоединения	X	Υ	Z		кВ	М
375		22BLA10GL 100-4402	КВВГнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	130
376		22BLA10GL 100-4403	КВВГнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	115
377		22BLA10GL 100-4404	КВВГнг-LS 4х1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	115
378		22BLA10GL 101-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	25
379		22BLA10GL 101-6002	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л36, Л41)	19	7	+5,400		0,024	45
380		22BLA10GL 101-6003	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П16,П23)	19	7	+5,400		0,024	45
381		22BLA10GL 102-6001	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л35, Л40)	19	7	+5,400		0,024	50
382		22BLA10GL 102-6002	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П15, П20)	19	7	+5,400		0,024	50
383		22BLA10GL 102-6003	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	1 + 11450	Шкаф 22CJF02 (Л36, Л41)	19	7	+5,400		0,024	50
384		22BLA10GL 102-6004	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П16, П21)	19	7	+5,400		0,024	50
385		22CXW02- 4001	КВВГнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000		0,22	105
386	Внутреннее освещение шкафа	22CXW02- 4002	КВВГнг-LS 4x1,5	Шкаф газоанализаторо в 22CXW02	5	12	0,000	Сеть освещения					0,22	15
387		22CXW02- 6001	1 5115	Шкаф газоанализаторо в 22CXW02	5	12	0,000	Шкаф 22CJF01 (Л40,Л41)	19	7	+5,400		0,024	100
388	Перемычки	22CXW02- 6002	KBBI ЭHT-LS 5×1.5	Шкаф газоанализаторо в 22CXW02	5	12	0,000	Шкаф 22CJF01 (П16)	19	7	+5,400		0,024	100

3	-	Зам.	1380-14	2/1/2/-	31.10.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ž E						Ha	именова	ание кабеля						
абе	Наименование	Маркировка			уда		WOT!	куд				_	Напряже-	
Порядковый номер кабеля	монтажной единицы	кабеля	марка кабеля по проекту	место присоединения	X	у Орді Ү	инаты Z	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
389		22CMX01- 4001	КВВГнг-LS 4x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+ 0,450	Источник бесперебойного питания	20	10	+0,450		0,22	25
390		22CMX01- 4002	КВВГнг-LS 4x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	1	Источник бесперебойного питания	20	10	+0,450		0,22	25
391		22CMX01- 4003	КВВГнг-LS 10x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	130
392		22CMX01- 4004	КВВГнг-LS 14x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	130
393		22CMX01- 4005	КВВГнг-LS 5x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22 (пост)	130
394		22CMX01- 4006	КВВГнг-LS 5x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22 (пост)	130
395		22CMX01- 4007	КВВГнг-LS 10x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	1 + 11450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	115
396		22CMX01- 4008	КВВГнг-LS 14x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9		МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	115
397		22CMX01- 6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (П2)	19	7	+5,400		0,024	45
398		22CMX01- 4009	КВВГнг-LS 7х1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9		Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	45
399		22CMX01- 4010	КВВГнг-LS 4x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9		Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	45
400		22CMX01- 4011	КВВГнг-LS 7x1,5	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22 (пост)	45
401		22CMX01- 4012	1	Шкаф питания 22CMX01	20	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22 (пост)	45
402		22CXW01- 6002	1	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF01 (П9)	19	7	+5,400		0,024	10
403		22CXW01- 6003	I	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF01 (П8)	19	7	+5,400		0,22	10

							Г
ļ	3	-	Зам	1380-14	2/19/2	31.10.14	
1	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

ž E						Ha	именова	ние кабеля						
OBE and	Наименование	Маркировка	Заводская		уда	NOD FIL	ALIOTI I	куд		ODEM	наты	_	Напряже-	
Порядковый номер кабепя	монтажной единицы	кабеля	марка кабеля по проекту	место присоединения	X	Y	<u>инаты</u> Z	место присоединения	X		Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
416		22CXF01- 4402	КВВГнг-LS 4x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2		Пульт аварийного останова ОЩУ 10CWA01	ГК 6- 7	ГК А А1	+ 12,500		0,22 (пост)	600
417		22CXF01- 4403	КВВГнг-LS 4x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Пульт аварийного останова ОЩУ 10CWA01	ГК 6- 7	ГК А [.] А1	+ 12,500		0,22 (пост)	600
418		22CXF01- 6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Пульт аварийного останова ВК	19	7	+5,400		0,024	115
419		22CXF01- 6002	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (Л34 3,4)	19	7	+5,400		0,22	115
420		22CXF01- 6003	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (Л34 5,6)	19	7	+5,400		0,22	115
421	Перемычки	22CXF01- 6004	КВВГЭнг-LS 10x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (Л26)	19	7	+5,400		0,024	115
422		22CXF01- 6005	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (П6)	19	7	+5,400		0,024	115
423		22CXF01- 6006	КВВГЭнг-LS 27x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Illyach 22C IE02	19	7	+5,400		0,22	115
424	1	22CXF01- 6007	КВВГЭнг-LS 27x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2		Шкаф 22CJF02 (П11, П12, П14)	19	7	+5,400		0,22	115
425		22CXF01- 6008	КВВГЭнг-LS 14x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	1 + h 000	Шкаф 22CJF02 (Л33)	19	7	+5,400		0,22	115
426		22CXF01- 6009	КВВГЭнг-LS 14x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	1 + n (11111)	Шкаф 22CJF02 (П13)	19	7	+5,400		0,22	115
427		22CXF01- 6010	КВВГЭнг-LS 14x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	1 + n	Шкаф 22CJF01 (П2,П4,П9)	19	7	+5,400		0,024	115
428		22CXF01- 6011	КВВГЭнг-LS 7x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П3)	19	7	+5,400		0,024	115
429		22CXF01- 6012	КВВГЭнг-LS 7x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П7, П8)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	115

				ļ.,,	
3	34	Зам.	1380-14	2/1/2/	31.10.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ļŽ	돈					Ha	именова	ние кабеля						
8	Наименование	Маркировка		ОТК			4110711	куд		00.514		_	Напряже-	
Порядковый	Наименование монтажной единицы	кабеля	марка кабеля по проекту	место присоединения	X	орди Ү	инаты Z	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
43)	22CXF01- 6013	КВВГЭнг-LS 7x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П7, П11)	19	7	+5,400		0,22	115
43	1	22CXF01- 6014	КВВГЭнг-LS 14x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П10)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	115
43		22CXF01- 6015	КВВГЭнг-LS 7x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П7, П8)	19	7	+5,400		0,22	115
43	3	22CXF01- 6016	КВВГЭнг-LS 7x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П7, П8)	19	7	+5,400		0,22	115
43	4	22CXF01- 4404	КВВГнг-LS 4x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	25
43	Внутреннее освещение шкафа	22CXF01- 4405	КВВГнг-LS 4x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	25
43	5	22CXF02- 4401	КВВГнг-LS 4x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+ 6,000	К сети освещения					0,22	15
43	7	22CXF02- 6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (Л34 10,11)	19	7	+5,400		0,22	100
43	3	22CXF02- 6002	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	1 + h ()	Шкаф 22CJF02 (Л34 12,13)	19	7	+5,400		0,22	100
43	9	22CXF02- 6003	КВВГЭнг-LS 10x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (Л27)	19	7	+5,400		0,024	100
44) ס	22CXF02- 6004	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	1 + 6 000	Шкаф 22CJF02 (П7)	19	7	+5,400		0,024	100
44	Перемычки	22CXF02- 6005	КВВГЭнг-LS 27x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	1 + h ()()()	Шкаф 22CJF02 (Л37,Л38,Л34)	19	7	+5,400		0,22	100
44	2	22CXF02- 6006	КВВГЭнг-LS 27x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2		Шкаф 22CJF02 (П17,П18,П14)	19	7	+5,400		0,22	100
44	3	22CXF02- 6007	КВВГЭнг-LS 14x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	1 + n 111111	Шкаф 22CJF02 (Л39)	19	7	+5,400		0,22	100
44	4	22CXF02- 6008	КВВГЭнг-LS 14x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	1 + n ()	Шкаф 22CJF02 (П19)	19	7	+5,400		0,22	100
44	5	22CXF02- 6009	КВВГЭнг-LS 10x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П2, П6)	19	7	+5,400		0,024	100
44	6	22CXF02- 6010	КВВГЭнг-LS 7x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П5)	19	7	+5,400		0,024	100

3 - Зам. 1380-14 *2//у/, 3.///*Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

ž Z						Ha	именова	ние кабеля						l
OBE aбe	Наименование	Маркировка		ОТК		20071	AUGTU	куд		00.014	UOTI I	_	Напряже-	Длина
ЭДД: У СК	монтажной единицы	кабеля	марка кабеля по проекту	место			<u>инаты</u>	место			наты	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
Порядковыи номер кабеля				присоединения	X	Y	Z	присоединения	X	Y	Z			
456	Перемычки межпу	22HHA11C B001-6002	STP2	Датчик факела горелки N° 1 22HHA11CB001	4	3	+ 7,000	Датчик факела горелки N° 4 22ННА41СВ001	7	3	+ 7,000		0,024	25
457	Перемычки между датчиками горелок	22HHA21C B001-6002	STP2	Датчик факела горелки N° 2 22HHA21CB001	4	4	1	Датчик факела горелки N° 3 22ННА31СВ001	7	4	+ 7,000		0,024	25
458		22CXF01- 6017	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	130
459		22CXF01- 6018	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	130
460		22CXF01- 6019	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Шкаф 22CJF02 (Л42 11,12)	19	7	+5,400	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	115
461		22CXF02- 6012	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	1 4 11 2 7 11	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,024	115
462		22CXF02- 6013	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	1 m 11 // mil	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,024	115
463		22CXF02- 6014	КВВГЭнг-LS 4x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	7 0,000	Шкаф 22CJF02 (Л42 15,16)	19	7	+5,400		0,024	100
464	Перемычки	22BLA10GL 100-6003	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	1	Шкаф 22CJF02 (Л42 1…8, Л28 2,3,5,6)	19	7	+5,400		0,024	45
465		22BLA10GL 100-6004	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л36 12…15, Л41 7…14)	19	7	+5,400		0,024	45
466		22BLA10GL 100-6005	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П16 710, П21 710)	19	7	+5,400		0,024	45
467		22BLA10GL 100-6006	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (Л44 18, Л45 7,8)	19	7	+5,400		0,024	45
468		22BLA10GL 100-6007	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	σ,	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (П11 916, П29 7,8)	19	7	+5,400		0,024	45
				<u> </u>				<u> </u>						

				,	
3	-	Зам.	1380-14	2/0/2/	31.10.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Полп.	Лата

Z Z						На	именова	ние кабеля						
овы абел	Наименование	Маркировка	1		уда			куд					Напряже-	
і іорядковый номер кабеля	монтажной единицы	кабеля	марка кабеля по проекту	место присоединения	X	орди Ү	<u>инаты</u> Z	место присоединения	<u>ко</u> Х	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
469		22BLA10GL 101-6004	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л43 112)	19	7	+5,400		0,024	45
470	Перемычки	22BLA10GL 101-6005	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (Л44 5, Л45 1…3,5,6)	19	7	+5,400		0,024	45
471		22BLA10GL 101-6006	КВВГЭнг-LS 19x1.5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (П29 16, 914)	19	7	+5,400		0,024	45

			Таблиเ	ца регистра	ции измене	эний		
	Ном	ера листов	(страниц)		Всего			
Изм.	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных	листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
2	¹ ,20,38,43	-	_	-	44	883-14	2/m/s/	01.07.14
3	1	2, 3 ,11, 19,20, 37.,39,41,42,	45		45	1380-14	Epyol	31.10.14
		44						

Взам. инв. Nº	
Подп. и дата	
в. № подл.	

						Γ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	