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

1

Т. И. Вербнякова

***************************************	Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

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						
410	0,024	КВВГЭнг-LS	19x1,5						
1295	0,024	КВВГЭнг-LS	14x1,5						
995	0,22	КВВГЭнг-LS	14x1,5						
1525	0,024	КВВГЭнг-LS	10x1,5						
1885	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,5						
480	0,22	КВВГЭнг-LS	7x1,5						
2420	0,024	КВВГЭнг-LS	5x1,5						
20	0,22	КВВГЭнг-LS	5x1,5						
2105	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,5						
770	0,22	КВВГЭнг-LS	4x1,5						
100	0,024	КВВГЭнг-LS	7×1,0						
325	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,0						
180	0,22	КГВЭВнг-LS	14x0,5						
210	0,22	КГВЭВнг-LS	7x0,5						
	Всех кабе	лей 10 кВ							
	Всех кабе	лей 6 кВ							
	Всех кабе	лей 3 кВ							
	Всех кабе	лей 1 кВ							
15530	Всех бронированных изделий								
31175	Всех изде	лий по данному журналу							

Взам.инв.№

- 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) И.О. Покало

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				
1310	0,22	КВВГнг-LS	5x2,5				
2090	0,38	КВВГнг-LS	5x2,5				
40	0,38	КВВГнг-LS	4x2,5				
365	0,22	КВВГнг-LS	14x1,5				
150	0,22	КВВГнг-LS	10x1,5				
1075	0,22	КВВГнг-LS	7x1,5				
2675	0,38	КВВГнг-LS	7x1,5				
605	0,22	КВВГнг-LS	5x1,5				
2400	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 каб	элей 10 кВ					
	Всех каб	елей 6 кВ					
	Всех каб	элей 3 кВ					
	Всех каб	элей 1 кВ	***************************************				
15645	15645 Всех небронированных изделий						

						1070.01-010-C	У.05-Ж	 ⟨К			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разр	аб.	Киямс	ва	Justin.	2807.0		Стадия	Лист	Листов		
Проверил Г	Груздева		2/mg/	29.04.14		Р	2	43			
		Грузд	ева	2/43/	29.04.14	Журнал кабельный	OAO "N	НЖЕНЕРН	ый ЦЕНТР		
		Кислицына		Кислицына		/////	30044		ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"		
							Дирекция по пректированию объектов генерации				

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
60	0,024	МКЭШ нг	10x0,75
40	0,38	МКЭШВнг-LS	5x2x0,5
140	0,024	МКЭШнг	2x0,75
125	0,024	МКЭШнг	7x0,5
1070	0,024	МКЭШнг	3x0,5
240	0,024	PK75-2-21	
		M 3 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1 P 4 1	

Взам.инв.№

Изделия небронированные (неэкранированные)

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

		THE AMERICAN CONTRACT OF THE C	
		P # 49000000	

М.	Кол.уч.	Лист	№лок	Полп	Лата

H a	Наименование	Маркировка Заводо	Заводская			Ha	именова	ание кабеля						
ков	паименование монтажной		марка кабеля по проекту	OTK	уда	20071	инаты	куд	·				Напряже-	Длина
Порядковый номер кабеля	единицы	Radonn		место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабел: м
1	Т обратной сетевой воды на входе в котел	22GF001- 501	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDB41CT001	6	1	+0,465	Соединительная коробка 22GF001	8	1	+1,000		0,024	30
2		22GF001- 502	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDB42CT001	6	4	+0,465	Соединительная коробка 22GF001	8	1	+1,000		0,024	50
3	Т в коллекторе обратной воды на	22GF001- 503	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDB30CT001	7	1	+0,465	Соединительная коробка 22GF001	8	1	+1,000		0,024	20
4	входе в котел	22GF001- 6001	1	Соединительная коробка 22GF001	8	1	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л.1)	19	7	+5,400		0,024	110
5	Т в коллекторе прямой воды на выходе из котла	22GF002- 501	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDA20CT001	9	2	+1,765	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000		0,024	30
6		22GF002- 502	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDA11CT001	7	3	+0,465	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000		0,024	35
7	Т прямой сетевой	22GF002- 503	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDA11CT002	7	3	+0,465	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000		0,024	35
0	воды на выходе из котла	22GF002- 504	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDA12CT001	7	3	+0,465	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000		0,024	35
9		22GF002- 505	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDA12CT002	7	3	+0,465	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000		0,024	35
10		22GF002- 6001	КВВГЭнг-LS 27х1,5	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л.1, Л.2)	19	7	+5,400		0,024	110
1	Т в коллекторе прямой сетевой воды ВК	22NDA20CT 002-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDA20CT002	15	7	+5,665	Шкаф 22CJF01 (Л.1)	19	7	+5,400		0,024	50

1070.01-010-СУ.05-ЖК

4

1 5						Ha	именова	ание кабеля						
KOB Kabe	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		200 014	WOT! !	куд					Напряже-	Длина
номер кабеля	единицы	каоеля	по проекту	место присоединения	X	У У	наты Z	место присоединения	X	<u>орди</u> Y	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
:	Т подшипников насоса рециркуляции 22NDA31AP001 и обмоток статора эл. двигателя насоса	22GF004- 501	1	Датчики поз. 22NDA31CT101 22NDA31CT105	16	10	+0,387	Соединительная коробка 22GF004	16	10	+1,387		0,024	10
13		22GF004- 6001	1	Соединительная коробка 22GF004	16	10	+1,387	Шкаф 22CJF01 (Л.4)	19	7	+5,400		0,024	55
	Т подшипников насоса рециркуляции 22NDA32AP001 и обмоток статора эл. двигателя насоса	22GF005- 501		Датчики поз. 22NDA32CT101 22NDA32CT105	16	9	+0,387	Соединительная коробка 22GF005	16	9	+1,387		0,024	10
15		22GF005- 6001	i	Соединительная коробка 22GF005	16	9	+1,387	Шкаф 22CJF01 (Л.4)	19	7	+5,400		0,024	55
ın ı	Р обратной сетевой воды на входе в котел	22GC001- 6001	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Стенд 22GC001	9	4	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.15, Л.16)	19	7	+5,400		0,024	80
17	Р прямой сетевой воды на выходе из котла	22GC002- 6001	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Стенд 22GC002	9	4	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.16, Л.17, Л.19)	19	7	+5,400		0,024	80
10 1	Р,F в коллекторе на выходе из котла	22GC001a- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Стенд 22GC001a	15	4	+5,100	Шкаф 22CJF01 (Л.19, Л.20, Л.18)	19	7	+5,400		0,024	60
19	Р прямой сетевой воды на напоре насосов рециркуляции	22GC003- 6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Стенд 22GC003	15	8	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.21)	19	7	+5,400		0,024	60

1070.01-010-СУ.05-ЖК

		Маркировка				Ha	именова	ание кабеля						
совый абеля	Наименование			ОТКУ				куд	ца				Напряже-	Длина
± ×	і монтажной	кабеля	марка кабеля	1	K	рорди	инаты		ко	орди	наты	Трассировка	ние,	кабеля
Поряд номер	единицы		по проекту	место присоединения	Χ	Y	Z	место присоединения	Х	Y	Z	·	кВ	М
20	Р прямой сетевой воды до и после фильтра 22NDG20AT001	22GC004- 6001	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Стенд 22GC004	4	12	+3,000	Шкаф 22CJF01 (Л.20, Л.21)	19	7	+5,400		0,024	115
21	Р газа к запальникам	22HJG10C P001-501	I SXU.S	Датчик поз.22HJG10CP0 01	5	5	+7,000	Соединительная коробка 22GF042	6	6	+7,000		0,024	35
22		22HJG10C P001-6001	КВВГЭнг-LS	Соединительная коробка 22GF042	6	6	+7,000	Шкаф 22CJF02 (Л.15)	20	7	+5,400		0,024	85
23	Р, F газа на котел	22GC005- 6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Стенд 22GC005	4	2	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.40)	19	7	+5,400		0,024	115
24		22GC005- 6002	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Стенд 22GC005	4	2	+0,000	Шкаф 22CJF02 (Л.4, Л.8, Л.13, Л.14)	20	7	+5,400		0,024	120
25	Р газа к котлу	22HHG10C T001-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22HHG10CT001	3	5	+0,400	Шкаф 22CJF01 (Л.11)	19	7	+5,400		0,024	100
1 /0 1	Р растопочного газа горелки 1	22HHG13C P051-501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHG13CP051	4	3	+7,000	Коробка стенда 22GC006	3	2	+6,000		0,024	45
1 27 1	Р основного газа горелки 1	22HHG14C P051-501		Датчик поз. 22HHG14CP051	4	3	+7,000	Коробка стенда 22GC006	3	2	+6,000		0,024	45
28	Р газа горелки 1	22GC006- 6001	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Стенд 22GC006	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (П.3)	19	7	+5,400		0,024	120
29		22GC006- 6002	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Стенд 22GC006	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF02 (Л.1, Л.2)	20	7	+5,400		0,024	125
1 30 1	Р растопочного газа горелки 2	22HHG23C P051-501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHG23CP051	4	4	+7,000	Коробка стенда 22GC007	3	2	+6,000		0,024	50
1 37 1	Р основного газа горелки 2	22HHG24C P051-501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHG24CP051	4	4	+7,000	Коробка стенда 22GC007	3	2	+6,000		0,024	50
32	Р газа горелки 2	22GC007- 6001	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Стенд 22GC007	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (П.4)	19	7	+5,400		0,024	120
33		22GC007- 6002	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Стенд 22GC007	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF02 (Л.2, Л.3)	20	7	+5,400		0,024	125
1 14 1	Р растопочного газа горелки 3	22HHG33C P051-501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHG33CP051	7	4	+7,000	Коробка стенда 22GC008	8	2	+6,000		0,024	50

Подп. и дата Взам.инв.№

Инв.№ подл

онтажной единицы вного газа з 3 почного газа 4 ного газа 4 орелки 4	22HHG34 CP051-501 22GC008- 6001 22GC008- 6002 22HHG43 CP051-501 22HHG44 CP051-501 22GC009- 6001 22GC009- 6002 22CXF01- 501	марка кабеля по проекту МКЭШнг 3х0,5 КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 10х1,5 МКЭШнг 3х0,5 МКЭШнг 3х0,5 КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 10х1,5 МКШнг	место присоединения Датчик поз. 22ННG34CP051 Стенд 22GC008 Стенд 22GC008 Датчик поз. 22ННG43CP051 Датчик поз. 22ННG44CP051	X 7 8 8 7 7 8		+7,000 +6,000 +7,000 +7,000	место присоединения Коробка стенда 22GC008 Шкаф 22CJF01 (П.5) Шкаф 22CJF02 (Л.5, Л.6) Коробка стенда 22GC009 Коробка стенда 22GC009		Y 2 7 7 2	+6,000 +5,400 +6,000	Трассировка 6 0 0 0 0	лряже- ние, кВ 2,024 2,024 2,024	Длина кабеля м 50 100 105 40
вного газа орелки 3 почного газа 4 вного газа 4	CP051-501 22GC008- 6001 22GC008- 6002 22HHG43 CP051-501 22HHG44 CP051-501 22GC009- 6001 22GC009- 6002 22CXF01-	МКЭШнг 3x0,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 10x1,5 МКЭШнг 3x0,5 МКЭШнг 3x0,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 10x1,5	присоединения Датчик поз. 22ННG34CP051 Стенд 22GC008 Стенд 22GC008 Датчик поз. 22ННG43CP051 Датчик поз. 22ННG44CP051 Стенд 22GC009	7 8 8 7 7	2 2 3	+7,000 +6,000 +6,000 +7,000	присоединения Коробка стенда 22GC008 Шкаф 22CJF01 (П.5) Шкаф 22CJF02 (Л.5, Л.6) Коробка стенда 22GC009 Коробка стенда	8 19 20 8	7 7 2	+6,000 +5,400 +5,400 +6,000	0	0,024	50 100 105
орелки 3 почного газа 4 вного газа 4 орелки 4	CP051-501 22GC008- 6001 22GC008- 6002 22HHG43 CP051-501 22HHG44 CP051-501 22GC009- 6001 22GC009- 6002 22CXF01-	3x0,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 10x1,5 МКЭШнг 3x0,5 МКЭШнг 3x0,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 10x1,5	22HHG34CP051 Стенд 22GC008 Стенд 22GC008 Датчик поз. 22HHG43CP051 Датчик поз. 22HHG44CP051 Стенд 22GC009	8 8 7 7	2 2 3	+6,000 +6,000 +7,000 +7,000	22GC008 Шкаф 22CJF01 (П.5) Шкаф 22CJF02 (Л.5, Л.6) Коробка стенда 22GC009 Коробка стенда	19 20 8	7 7 2	+5,400 +5,400 +6,000	0	0,024	100
почного газа 4 вного газа 4 орелки 4	6001 22GC008- 6002 22HHG43 CP051-501 22HHG44 CP051-501 22GC009- 6001 22GC009- 6002 22CXF01-	7x1,5 КВВГЭнг-LS 10x1,5 МКЭШнг 3x0,5 МКЭШнг 3x0,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 10x1,5	Стенд 22GC008 Датчик поз. 22HHG43CP051 Датчик поз. 22HHG44CP051 Стенд 22GC009	8 7 7	3	+6,000 +7,000 +7,000	(П.5) Шкаф 22СЈF02 (Л.5, Л.6) Коробка стенда 22GC009 Коробка стенда	20	7	+5,400	0	0,024	105
почного газа 4 вного газа 4 орелки 4	6002 22HHG43 CP051-501 22HHG44 CP051-501 22GC009-6001 22GC009-6002 22CXF01-	10х1,5 МКЭШнг 3х0,5 МКЭШнг 3х0,5 КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 10х1,5	Датчик поз. 22HHG43CP051 Датчик поз. 22HHG44CP051 Стенд 22GC009	7 7 8	3	+7,000	(Л.5, Л.6) Коробка стенда 22GC009 Коробка стенда	8	2	+6,000			
а 4 вного газа 4 орелки 4 пь факела.	CP051-501 22HHG44 CP051-501 22GC009-6001 22GC009-6002 22CXF01-	3x0,5 МКЭШнг 3x0,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 10x1,5	22HHG43CP051 Датчик поз. 22HHG44CP051 Стенд 22GC009		3	+7,000	22GC009 Коробка стенда				0	0,024	40
орелки 4	CP051-501 22GC009- 6001 22GC009- 6002 22CXF01-	3x0,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 10x1,5	22HHG44CP051 Стенд 22GC009					8	_				
ть факела.	6001 22GC009- 6002 22CXF01-	7х1,5 КВВГЭнг-LS 10х1,5	Стенд 22GC009		2	.0.000			2	+6,000	0	0,024	40
ть факела.	6002 22CXF01-	10x1,5	Стенд 22GC009	8		+6,000	Шкаф 22CJF01 (П.6)	19	7	+5,400	0	0,024	100
•	1	МКШнг			2	+6,000	Шкаф 22CJF02 (Л.7, Л.6)	20	7	+5,400	0),024	105
•		3x0,75	ИВН поз. 1-UG	4	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	25
елки 1	22CXF01- 502		Датчик поз. 22ННА11СВ002	4	3	1	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000	0),024	25
ь факела	22HHA11 CB001-501		Датчик поз. 22HHA11CB001	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	0	0,024	25
1	22HHA11 CB001-502		1' '	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	0	0,024	25
	22HHA21 CB001-501		Датчик поз. 22HHA21CB001	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	0	0,024	25
	22HHA21 CB001-502	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННА21СВ001	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	0	,024	35
Контроль факела горелки 2	22GF006- 501	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000	0),024	35
	22GF006- 6001		Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	Шкаф 22CJF01 (П.3, П4)	19	7	+5,400	0	0,024	120
Ь	факела	СВ001-502 22HHA21 СВ001-501 22HHA21 СВ001-502 факела 22GF006- 501 22GF006-	СВ001-502Тх0,522HHA21 СВ001-501МКЭШнг 7х0,522HHA21 СВ001-502МКЭШнг 3х0,5факела22GF006- 4х1,522GF006- 501КВВГЭнг-LS 4х1,5	СВ001-502 7х0,5 22HHA11CB001 22HHA21 МКЭШнг Датчик поз. 22HHA21CB001 22HHA21 МКЭШнг Датчик поз. 22HHA21CB001 22HHA21 МКЭШнг Датчик поз. 22HHA21CB001 Факела 22GF006- КВВГЭнг-LS Соединительная коробка 22GF006 22GF006- КВВГЭнг-LS Соединительная	СВ001-502 7х0,5 22HHA11CB001 4 22HHA21	СВ001-502 7х0,5 22HHA11CB001 4 3 22HHA21	СВ001-502 7х0,5 22HHA11CB001 4 3 +7,000 22HHA21	22HHA11 CB001-502 МКЭШН 7х0,5 Датчик поз. 22HHA11CB001 4 3 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 22HHA21 CB001-501 МКЭШНГ 7х0,5 Датчик поз. 22HHA21CB001 4 4 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 факела 22GF006- 501 КВВГЭнг-LS 4х1,5 Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01 22GF006- 22GF006- КВВГЭнг-LS Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 Шкаф 22CJF01	СВ001-502 7х0,5 22ННА11СВ001 4 3 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 3 22HHA21	Своо1-502 7x0,5 22HHA11CB001 4 3 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 3 3 3 3 3 47,000 Соединительная коробка 22GF006 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22HHA11 СВ001-502 МКОШН 7х0,5 Датчик поз. 22HHA11СВ001 4 3 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 22HHA21 СВ001-501 МКЭШНГ 7х0,5 Датчик поз. 22HHA21СВ001 4 4 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 факела 22GF006- 501 КВВГЭнг-LS 4х1,5 Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01 4 2 +6,000 22GF006- 501 КВВГЭнг-LS Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 Шкаф 22CJF01 4 2 +6,000	СВ001-502 7x0,5 22HHA11CB001 4 3 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 3 3 3 4,7,000 Соединительная коро	СВ001-502 7x0,5 22HHA11CB001 4 3 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 0,024 22HHA21 CB001-501 МКЭШнг 7x0,5 22HHA21CB001 4 4 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 0,024 22HHA21 CB001-502 МКЭШнг СВ001-502 Датчик поз. 22HHA21CB001 4 4 +7,000 Соединительная коробка 22GF006 3 3 +7,000 0,024 Факела 22GF006- 501 КВВГЭнг-LS Коробка 22GF006 3 3 4,7,000 Местный щит горелок № 1, 2 2 2CXF01 4 2 +6,000 0,024 22GF006- КВВГЭнг-LS Соединительная 22GF006 3 3 4,7,000 Шкаф 22CJF01 19 7 +5,400 0,024

Инв.№ подл Подп. и дата Взам.инв.№

ый еля	11			Наименован										
Каб	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		ODUL	інаты	куд	~~~~	ODRIA	наты	_	Напряже-	Длина
Порядковый номер кабеля	единицы	Na o o y i y i	по проекту	место				место				Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
I I				присоединения	Х	Υ	Z	присоединения	X	Y	Ζ			
1 50	Контроль факела горелки 2	22GF006- 502	1	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	35
	Контроль факела.	22CXF01- 503	МКШнг 3x0,75	ИВН поз. 2-UG	4	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40
52	33У горелки 2	22CXF01- 504	МКЭШнг 2x0,75	Датчик поз. 22ННА21СВ002	4	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	40
1	Контроль факела.	22CXF02- 501	МКШнг 3x0,75	ИВН поз. 3-UG	7	4	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
54	33У горелки 3	22CXF02- 502	МКЭШнг 2x0,75	Датчик поз. 22ННА31СВ002	7	4	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	40
55	Контроль факела	22HHA31 CB001-501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHA31CB001	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000		0,024	40
	горелки 3	22HHA31 CB001-502	МКЭШнг 7x0,5	Датчик поз. 22ННА31СВ001	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000		0,024	40
57		22HHA41 CB001-501	МКЭШнг 7x0,5	Датчик поз. 22ННА41СВ001	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000		0,024	35
58		22HHA41 CB001-502	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННА41СВ001	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000		0,024	35
1 1	горелки 4	22GF007- 501	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	40
60		22GF007- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000	Шкаф 22CJF01 (П.5, П6)	19	7	+5,400		0,024	90
61		22GF007- 502	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	40
														Лист

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.Nº подл

| 1070.01-010-СУ.05-ЖК | Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

8

	й ЕП						На	именова	ние кабеля						
	збе	Наименование	Маркировка	Заводская	ОТКУ				куд					Напряже-	Длина
	Порядковый номер кабеля	монтажной единицы	кабеля	марка кабеля по проекту	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
	1	Контроль факела.	22CXF02- 503	МКШнг 3x0,75	ИВН поз. 4-UG	7	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	35
	63	33У горелки 4	22CXF02- 504		Датчик поз. 22ННА41СВ002	7	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	35
	64	Контроль факела.	22HHA01 CB001-6001		Фотодатчик А1 22ННА01СВ001	5	6		Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	45
	65	Топка тыла	22HHA01 CB001-6002	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А2 22ННА01СВ001	5	6		Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	45
	66	Контроль факела.	22HHA02 CB001-6001	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А1 22ННА02СВ001	5	1		Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
	67	Топка фронта	22HHA02 CB001-6002	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А2 22ННА02СВ001	5	1	1	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
	68	Р на напорном мазутопроводе к	22GF022- 501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF11CP001	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	35
Ī	69	горелке 1	22GF022- 502	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF11CP002	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	35
	70		22GF022- 503	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF21CP001	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	40
	71	Р на напорном мазутопроводе к горелке 2	22GF022- 504	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF21CP002	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	40
	72	·	22GF022- 6001	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000	Шкаф 22CJF02 (Л.17, Л.18, Л.19)	20	7	+5,400		0,024	105
									Из	л. Кол.у	/ч. Ли	ст №док.	1070.01-010-СУ.05-Ж	KK	Лист 9

Подп. и дата Взам.инв.№

Инв.№ подл

	Наименование	N400000000	0			Ha	именов	ание кабеля						
цкое каб	монтажной	Маркировка кабеля	а Заводская марка кабеля	OTK	уда Г	00071	инаты	ку		0000			Напряже-	Длин
Порядковый номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	X	<u>У</u>	Z	место присоединения	X	Т Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабел м
73	Р в напорном паропроводе к горелкам №1,2	22GC010- 6001	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Стенд 22GC010	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (Л.23, Л.24)	19	7	+5,400		0,024	120
74	Р в напорном паропроводе к	22GF024- 501		Датчик поз. 22LBG10CP001	1	7	+1,000	Соединительная коробка 22GF024	1	7	+1,000		0,024	1(
75	горелкам котла	22GF024- 6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF024	1	7	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л.23)	19	7	+5,400		0,024	12
1	Р в напорном мазутопроводе к	22GF023- 501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF31CP001	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000		0,024	40
77	горелке 3	22GF023- 502	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF31CP002	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000		0,024	40
78		22GF023- 503		Датчик поз. 22HHF41CP001	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000		0,024	3
	Р в напорном мазутопроводе к горелке 4	22GF023- 504	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF41CP002	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000		0,024	3
80		22GF023- 6001	I .	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000	Шкаф 22CJF02 (Л.21, Л.22, Л.23)	20	7	+5,400		0,024	9!
81	Р в напорном паропроводе к горелкам №3,4	22GC011- 6001	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Стенд 22GC011	8	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (Л.24, Л.25)	19	7	+5,400		0,024	10
82	Р в напорном	22GF025- 501		Датчик поз. 22HHF10CP001	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	30
	мазутопроводе к горелкам	22GF025- 502		Датчик поз. 22HHF10CP002	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	3(
84		22GF025- 503		Датчик поз. 22HHF10CP003	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	3(

Σ̈́	氏 口					На	именов	ание кабеля						
KOB	₩ Наименование Монтажной	Маркировка кабеля	а Заводская марка кабеля	ОТК				куд					Напряже-	Длина
Порядковый	единицы	Каосля	по проекту	место		оорді І	инаты Т	место	КО	орди Г	наты	Трассировка	ние,	кабеля,
ПоП	Наименование монтажной единицы			присоединения	X	Y	Z	присоединения	X	Υ	Z		кВ	M
8	Р в напорном мазутопроводе к горелкам	22GF025- 504	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF10CP004	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	30
8	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
8	7 Р в мазутопроводе	22GF025- 506	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HHF20CP001	1	8	+0,600	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	10
88	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	22HHF10 CF001-501	PK75-2-21	ПЭА1 датчика поз. 22HHF10CF001	1	8	ł	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000		0,024	65
90	мазутопроводе к котлу	22HHF10 CF001-502	PK75-2-21	ПЭА2 датчика поз. 22HHF10CF001	1	8		Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000		0,024	65
9	F в мазутопроводе	22HHF20 CF001-501	PK75-2-21	ПЭА1 датчика поз. 22HHF20CF001	1	8	+0,600	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	∂,000		0,024	65
92	рециркуляции	22HHF20 CF001-502	PK75-2-21	ПЭА2 датчика поз. 22HHF20CF001	1	8	+0,600	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000		0,024	65
93	Т в напорном мазутопроводе к горелкам	22HHF10 CT001-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22HHF10CT001	1	8	+1,300	Шкаф 22CJF01 (Л.11)	19	7	+5,400		0,024	100
94	Т в напорном паропроводе к горелкам	22LBG10 CT001-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22LBG10CT001	1	7	+1,300	Шкаф 22CJF01 (Л.11)	19	7	+5,400		0,024	120
95	Р воздуха к горелкам №1,2	22GC012- 6001	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Стенд 22GC012	4	2	+10 000	Шкаф 22CJF01 (Л.27, Л.28, Л.36)	19	7	+5,400		0,024	115

Подп. и дата Взам.инв.№

Инв.№ подл

1070.01-010-СУ.05-ЖК

аименование монтажной единицы оздуховоде е ДВ (справа) духа к горелкам	Маркировка кабеля 22GF026- 501 22GF026- 6001	марка кабеля по проекту МКЭШнг 3х0,5 КВВГЭнг-LS	отк место присоединения Датчик поз. 22HLA01CP001	уда К Х		инаты Z	место присоединения	·	орди Ү	наты	Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
единицы эздуховоде э ДВ (справа) духа к горелкам	22GF026- 501 22GF026-	по проекту МКЭШнг 3х0,5 КВВГЭнг-LS	место присоединения Датчик поз.	X	Y	Z	место присоединения	КО			Трассировка	ние,	кабеля,
оздуховоде е ДВ (справа) духа к горелкам	501 22GF026-	МКЭШнг 3x0,5 КВВГЭнг-LS	присоединения Датчик поз.				присоединения	Х	Υ	Z	Грасопровка		
е ДВ (справа) духа к горелкам	501 22GF026-	3x0,5 КВВГЭнг-LS	1	3	11				+	ļ			
духа к горелкам		I				+2,100	Соединительная коробка 22GF026	4	11	+2,500		0,024	35
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4x1,5	Соединительная коробка 22GF026	4	11	+2,500	Шкаф 22CJF01 (Л.35)	19	7	+5,400		0,024	105
	22GC014- 6001	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Стенд 22GC014	7	2	+10,000	Шкаф 22CJF01 (Л.29, Л.30, Л.36)	19	7	+5,400		0,024	100
эздуховоде	22GF027- 501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HLA02CP001	8	11	+2,100	Соединительная коробка 22GF027	7	11	+2,500		0,024	35
: ДВ (слева)	22GF027- 6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF027	7	11	+2,500	Шкаф 22CJF01 (Л.35)	19	7	+5,400		0,024	90
эжение внизу	22GF012- 501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22HNA00CP001	6	6	+6,000	Соединительная коробка 22GF012	6	6	+7,000		0,024	10
котла	22GF012- 6001			6	6	+7,000	Шкаф 22CJF01 (Л.31)	19	7	+5,400		0,024	80
жение вверху котла	22GC016- 6001	10x1,5	Стенд 22GC016	7	6	+13,000	Шкаф 22CJF01 (Л.31, Л.32)	19	7	+5,400		0,024	75
жениена всасе сосов	22GC017- 6001	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Стенд 22GC017	6	7			19	7	+5,400		0,024	80
цуха до ифера 301АН001 за)	22GF010- 501			3	12	+2,100	Соединительная коробка 22GF010	3	12	+1,000		0,024	10
ифера 801AH001	22GF010- 502			3	12	+2,100	Соединительная коробка 22GF010	3	12	+1,000		0,024	10
за)	22GF010- 6001			3	12	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л.3)	19	7	+5,400		0,024	110
цуха до ифера 802АН001 a)	22GF011- 501			8	12	+2,100	Соединительная коробка 22GF011	8	12	+1,000		0,024	10
SE S	ДВ (слева) кение внизу котла кение вверху котла кениена всасе осов уха до фера 01АН001 а) уха после фера 01АН001 а) уха до фера 02АН001	ДВ (слева) 22GF012- 6001 22GF012- 501 22GF012- 6001 22GF012- 6001 22GC016- 6001 22GC017- 6001 22GF010- 501 22GF010- 6001 22GF010- 6001 22GF010- 6001 22GF010- 502 22GF010- 6001	ДВ (слева) 22GF027- 6001 КВВГЭнг-LS 4x1,5 22GF012- 501 3x0,5 22GF012- 6001 КВВГЭнг-LS 4x1,5 Кение вверху котла 22GC016- 6001 КВВГЭнг-LS 10x1,5 Кениена всасе осов 22GC017- 6001 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 5x1,5 КВВГЭнг-LS 5x1,5	ДВ (слева) 22GF027- 6001 КВВГЭнг-LS коробка 22GF027 КВВГЭнг-LS датчик поз. 22HNA00CP001 КВВГЭнг-LS 4x1,5 Кение вверху котла 22GG016- 6001 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS Соединительная коробка 22GF012 КВВГЭнг-LS 7x1,5 Стенд 22GC016 Стенд 22GC017 Стенд 22GC017 КВВГЭнг-LS 7x1,5 Стенд 22GC017 Датчик поз. 22HLB01CT001 КВВГЭнг-LS Датчик поз. 22HLB01CT001 КВВГЭнг-LS Датчик поз. 22HLB01CT001 КВВГЭнг-LS Датчик поз. 22HLB01CT002 КВВГЭнг-LS Соединительная коробка 22GF010 КВВГЭнг-LS Датчик поз. 22HLB01CT002 КВВГЭнг-LS Датчик поз. 22HLB01CT002 КВВГЭнг-LS Датчик поз. 22HLB01CT002 КВВГЭнг-LS Соединительная коробка 22GF010 КВВГЭнг-LS Датчик поз. 22HLB01CT002 КВВГЭнг-LS Соединительная коробка 22GF010 КВВГЭнг-LS Датчик поз. 22HLB02CT001	ДВ (слева) 22GF012- 6001 КВВГЭнг-LS кение внизу котла 22GF012- 6001 КВВГЭнг-LS	ДВ (слева) 22GF027- 6001 КВВГЭнг-LS 4x1,5 Соединительная коробка 22GF027 7 11 22GF012- 501 22GF012- 6001 КВВГЭнг-LS 6001 Соединительная коробка 22GF010 6001 КВВГЭнг-LS 6001 Соединительная коробка 22GF010 Соединител	ДВ (слева) 22GF027- 6001 КВВГЭнГ-LS 4x1,5 Датчик поз. 22HNA00CP001 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 7x1,5 Датчик поз. 22GC016 6 4-7,000 КВВГЭНГ-LS 7x1,5 Датчик поз. 22GC017 6 7 6 +13,000 КВВГЭНГ-LS 7x1,5 Датчик поз. 22GC017 6 7 0,000 КВВГЭНГ-LS 7x1,5 Датчик поз. 22GC017 6 7 0,000 КВВГЭНГ-LS 22GC017 6 7 0,000 КВВГЭНГ-LS 501 КВВГЭНГ-LS 5x1,5 Датчик поз. 22HLB01CT001 З 12 +2,100 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 5x1,5 Датчик поз. 22HLB01CT002 З 12 +2,100 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 5x1,5 Датчик поз. 22HLB01CT002 З 12 +2,100 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 6001 Датчик поз. 22HLB01CT002 З 12 +2,100 КВВГЭНГ-LS 6001 Датчик поз. 22HLB01CT002 З 12 +2,100 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 6001 КВВГЭНГ-LS 7x1,5 Датчик поз. 22HLB01CT002 Датчик поз. 22HLB01CT002 З 12 +1,000	ДВ (спева) 22GF012- 6001 22GF012- 501 3x0,5 22HNA00CP001 6 6 +6,000 Соединительная коробка 22GF012 КВВГЭнг-LS 6001 КВВГЭнг-LS 7x1,5 Стенд 22GC016 6 7 6 +13,000 КВВГЭнг-LS 7x1,5 Стенд 22GC017 6 7 0,000 КВВГЭнг-LS 7x1,5 Стенд 22GC017 6 7 0,000 КВВГЭнг-LS 6001 КВВГЭнг-LS 7x1,5 Стенд 22GC017 КВВГЭнг-LS 7x1,5 Стенд 22GC017 В 7 0,000 КВВГЭнг-LS 6001 КВВГЭнг-LS 5x1,5 Стенд 22GC017 В 7 0,000 КВВГЭнг-LS 6001 КВВГЭнг-LS 5x1,5 Стенд 22GC017 В 7 0,000 КВВГЭнг-LS 6001 КВВГЭнг-LS 6001 КВВГЭнг-LS 6001 КВВГЭнг-LS 5x1,5 Стенд 22GC017 В 7 0,000 КВВГЭнг-LS 6001 КВВГЭнг-НОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОПОП	ДВ (слева) 22GF027- 6001 22GF012- 6001 4x1,5 МКЭШНГ 3x0,5 Датчик поз. 22HNA00CP001 6 6 46,000 Соединительная коробка 22GF012 6001 КВВГЭНГ-LS Соединительная коробка 22GF012 6 6 47,000 Шкаф 22CJF01 (Л.31) 19 Ккение вверху котла 22GC016- 6001 КВВГЭНГ-LS Тотенд 22GC016 7 6 413,000 (Л.31, Л.32) Ккениена всасе осов 22GC017- 6001 КВВГЭНГ-LS Датчик поз. 22HLB01CT001 3 12 42,100 Соединительная коробка 22GF010 4 19 4 2,100 Соединительная коробка 22GF010 4 22GF011- КВВГЭнг-LS Соединительная коробка 22GF010 5 5 2 2GF011- 5 5 5 2 2HLB02CT001 8 12 42,100 Соединительная коробка 22GF011 8 12	ДВ (спева) 22GF027- 6001 4x1,5 Соединительная коробка 22GF027 7 11 +2,500 Шкаф 22CJF01 19 7 22GF012- 501 3x0,5 22HNA00CP001 6 6 +6,000 Соединительная коробка 22GF012 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	ДВ (слева) 22GF012- 6001 КВВГЭнг-LS соединительная коробка 22GF012 боль боль боль боль боль боль боль боль	ДВ (спева) 22GF012- 6001	ДВ (спова) 22GF012- КВВГЭнг-LS Соединитольная коробка 22GF012 об 4х1,5 об 4х1,5 об 4х1,5 об 4х1,5 об 6х1 об 4х1,5 об 6х1 об об об 6х1 об об об 6х1 об

ковь габе	Наименование	Маркировка	а Заводская	OTI	куда			зание кабеля куд	 ца	***************************************		1	Напряже-	│ - Дли
Порядковый номер кабеля	монтажной единицы	кабеля	марка кабеля по проекту	место			инаты	место		орди Т	инаты Т	Трассировка	ние,	кабе
은				присоединения	X	Y	Z	присоединения	Х	Y	Z		кВ	1
109	калорифера 22HLB02AH001	22GF011- 502	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22HLB02CT002	8	12	+2,100	Соединительная коробка 22GF011	8	12	+1,000		0,024	1
110	(слева)	22GF011- 6001	1 1	Соединительная коробка 22GF011	8	12	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л.3)	19	7	+5,400		0,024	9
111		22HNA00 CT001-6001	КМТВЭВнг(A)- LS 2x1,5) Датчик поз. 22HNA00CT001	5	7	+2,100	Шкаф 22CJF01 (Л.12)	19	7	+5,400		0,024	8
112	Содержание О2 в газоходе на выходе из котла	22HNA00 CQ001-6001		Датчик поз. 22HNA00CQ001	5	7	+2,100	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000		0,024	6
113		22HNA00 CQ001-4001	КВВГнг-LS 4x1,5	Микрокомпрессор	5	7	+1,500	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	··∂,000		0,22	6
114	Содержание О2 , СО,	22HNA02CQ 001-6001	X КВВГЭнг-LS 7х1,0	Шкаф газоанализатора МАК-2000 22CXW03	6	12	+1,500	Шкаф 22CJF01 (П.16, П.17)	19	7	+5,400		0,024	11
	NOх в дымовых газах	22CXW03- 4001	КВВГнг-LS I 4x1,5	Шкаф газоанализатора МАК-2000 22CXW03	6	12	1 +/ 5000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	1(
116	F воздуха к соплу третичного дутья (справа)	22HLA51 CF001-6001	КВВГЭнг-LS Д 4x1,0	Датчик поз. 22HLA51CF001	4	3	+9,400	Шкаф 22CJF01 (Л.41)	19	7	+5,400		0,024	1
117	F воздуха к соплу третичного дутья (слева)	22HLA61 CF001-6001	КВВГЭнг-LS Д 4x1,0	Датчик поз. 22HLA61CF001	7	3	+9,400	Шкаф 22CJF01 (Л.42)	19	7	+5,400		0,024	Ç
118	Т подшипников ДВ и двигателя 22HLB01AN001	22GF013- 501	14v1 5	Датчики поз. 22HLB01CT101 22HLB01CT104	3	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF013	4	11	+2,500		0,024	4

1070.01-010-СУ.05-ЖК Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

18 O	Наименование	Маркировка	Заводская	ОТК	уда	па	именов	ание кабеля Т	12			4	1.1-	_
A Ka	монтажной		марка кабеля			оорди	инаты	Ку,		орди	наты		Напряже-	Дли
Порядковый номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Y	Z	Трассировка	ние, кВ	кабе
	Т подшипников ДВ и двигателя 22HLB01AN001	22GF013- 6001		Соединительная коробка 22GF013	4	11	+2,500	Шкаф 22CJF01 (Л.5)	19	7	+5,400		0,024	11
120		22GF014- 501	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB01CT105	3	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF014	4	11	+2,500		0,024	4(
121	Т обмоток двигателя -ДВ 22HLB01AN001	22GF014- 502	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB01CT106	3	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF014	4	11	+2,500		0,024	41
122		22GF014- 503		Датчики поз. 22HLB01CT107	3	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF014	4	11	+2,500		0,024	4(
123		22GF014- 6001		Соединительная коробка 22GF014	4	11	+2,500	Шкаф 22CJF01 (П.1)	19	7	+5,400		0,024	11
	подшипников ДВ	22HLB01 CY001-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB01CY001	3	10	+2,100	Шкаф 22CJF01 (П.20)	19	7	+5,400		0,024	12
125	22HLB01AN001	22HLB01 CY002-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB01CY002	3	10	+2,100	Шкаф 22CJF01 (П.20)	19	7	+5,400		0,024	12
	г подшипников ДВ и Двигателя	22GF015- 501	1/1/1 5	Датчики поз. 22HLB02CT101 22HLB02CT104	8	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF015	7	11	+2,500		0,024	40
127	22HLB02AN001	22GF015- 6001		Соединительная коробка 22GF015	7	11	+2,500	Шкаф 22CJF01 (Л.6)	19	7	+5,400		0,024	90
128		22GF016- 501	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB02CT105	8	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF016	7	11	+2,500		0,024	40
	Т обмоток двигателя ДВ 22HLB02AN001	22GF016- 502	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB02CT106	8	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF016	7	11	+2,500		0,024	40
130		22GF016- 503	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB02CT107	8	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF016	7	11	+2,500		0,024	40
131		22GF016- 6001		Соединительная коробка 22GF016	7	11	+2,500	Шкаф 22CJF01 (П.1)	19	7	+5,400		0,024	90
		22GF016-	КВВГЭнг-LS	Соединительная			+2 500	коробка 22GF016 Шкаф 22CJF01	-	7				

вы Уел	Наименование	 Маркировка	Заводская	0.714		<u>Ha</u>	именов	ание кабеля						
ıko Ka	монтажной	кабеля	марка кабеля	ОТК		20071	инаты	КУД		0001			Напряже-	Длина
Порядковый Номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	X	Υ	Z	место присоединения	X	Орди Т Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабел: м
132	Вибрация подшипников ДВ 22HLB02AN001	22HLB02 CY001-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB02CY001	8	10	+2,100	Шкаф 22CJF01 (П.21)	19	7	+5,400		0,024	90
133	-ZZNEBOZANOU I	22HLB02 CY002-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HLB02CY002	8	10	+2,100	Шкаф 22CJF01 (П.21)	19	7	+5,400		0,024	90
	Т подшипников дымососа и двигателя 22HNC01AN001	22GF017- 501	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Датчики поз. 22HNC01CT101 22HNC01CT104	4	10	+2,775	Соединительная коробка 22GF017	5	10	+3,200		0,024	35
135	22111001711001	22GF017- 6001	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Соединительная коробка 22GF017	5	10	+3,200	Шкаф 22CJF01 (Л.7)	19	7	+5,400		0,024	105
	Т обмоток и сердечника статора двигателя дымососа 22HNC01AN001	22GF018- 501	14x1,5	Датчики поз. 22HNC01CT105 22HNC01CT110	4	10	+2,775	Соединительная коробка 22GF018	5	10	+3,200		0,024	45
137		22GF018- 6001	КВВГЭнг-LS 27x1,5	Соединительная коробка 22GF018	5	10	+3,200	Шкаф 22CJF01 (Л.7, Л.8)	19	7	+5,400		0,024	105
.00	Вибрация подшипников дымососа 22HNC01AN001	22HNC01 CY001-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HNC01CY001	4	10	+2,775	Шкаф 22CJF01 (П.22)	19	7	+5,400		0,024	115
139	ZZHNCUTANUUT	22HNC01 CY002-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HNC01CY001	4	10	+2,775	Шкаф 22CJF01 (П.22)	19	7	+5,400		0,024	115
	Т подшипников дымососа и двигателя 22HNC02AN001	22GF019- 501	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Датчики поз. 22HNC02CT101 22HNC02CT104	7	10	+2,775	Соединительная коробка 22GF019	6	10	+3,200		0,024	45
141		22GF019- 6001		Соединительная коробка 22GF019	6	10	+3,200	Шкаф 22CJF01 (Л.9)	19	7	+5,400		0,024	100

Изм. Кол.уч. Лист №док.

Инв.№ подл

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Лист

15

1≖ o		N.4	0			Ha	аименов	зание кабеля						
каб	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	а Заводская марка кабеля	OTK	уда	· o o = =		куд					Напряже-	Длина
Порядковый номер кабеля	единицы	Radella	по проекту	место присоединения	X		инаты Z	место	X	орди Гү	<u>інаты</u> Z	Трассировка	ние, кВ	кабел: м
142		22GF020- 501	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Датчики поз.	7	10	+2,775	присоединения Соединительная коробка 22GF020	6	10	+3,200		0,024	45
143		22GF020- 6001	КВВГЭнг-LS 27x1,5	Соединительная коробка 22GF020	6	10	+3,200	Шкаф 22CJF01 (Л.9, Л.10)	19	7	+5,400		0,024	100
144	Вибрация подшипников дымососа	22HNC02 CY001-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HNC02CY001	7	10	+2,775	Шкаф 22CJF01 (П.23)	19	7	+5,400		0,024	90
145	22HNC02AN001	22HNC02 CY002-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчики поз. 22HNC02CY002	7	10	+2,775	Шкаф 22CJF01 (П.23)	19	7	+5,400		0,024	90
146	Р газа, воздуха ГИО	22GC018- 6001	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Стенд 22GC018	6	7	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.37, Л.39)	19	7	+5,400		0,024	95
147		22HHG00 AA031-4001	КГВВнг-LS 10x0,5	МАМ поз 22HHG00AA031	3	2	+0,400	Соединительная коробка 22GF044	3	1	+1,000		0,22	10
148		22HHG00 AA031-4002	КГВВнг-LS 7x0,5	МАМ поз 22HHG00AA031	3	2	+0,400	Соединительная коробка 22GF044	3	1	+1,000		0,22	10
149	ПЗК на газе к котлу 22HHG00AA031	22GF044- 501		Соединительная коробка 22GF044	3	1	+1,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40
150		22GF044- 502		Соединительная коробка 22GF044	3	1	+1,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40
151		22HJG10 AA031-4001	КГВВнг-LS 7x0,5	МАМ поз 22HJG10AA031	5	5	+7,000	Соединительная коробка 22GF042	6	6	+7,000		0,22	10
1 1	ПЗК на газе к ЗЗУ котла 22HJG10AA031	22GF042- 501		Соединительная коробка 22GF042	6	6	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	35
	ПЗК на мазуте к котлу 22HHF10AA031	22HHF10 AA031-4001		МАМ поз 22HHF10AA031	1	8	+1,300	Соединительная коробка 22GF045	1	7	+1,000		0,22	10

Лист 16

овь абе	Наименование	 Маркировка		ОТК	уда	Ha	именов	ание кабеля Куд	 1a				Напряже-	Пои
Порядковый номер кабеля	монтажной единицы	кабеля	марка кабеля		4	оорди	инаты			орди	наты	Трассировка	ние,	Дли кабе.
Пор НОМ	Оддиницы		по проекту	место присоединения	Х	Υ	Z	место присоединения	X	Y	Z	·	кВ	М
154		22HHF10 AA031-4002	КГВВнг-LS 7x0,5	МАМ поз 22HHF10AA031	1	8	+1,300	Соединительная коробка 22GF045	1	7	+1,000		0,22	11
155	ПЗК на мазуте к котлу 22HHF10AA031	22GF045- 501	КВВГнг-LS 5x1,5	Соединительная коробка 22GF045	1	7	+1,000	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	12
156		22GF045- 502	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF045	1	7	+1,000	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	12
	ПЗК на общем подводе газа к гор. №1	22HHG10 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МАМ поз 22HHG10AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF028	3	3	+7,000		0,22	1
	ПЗК на растопочном подводе газа к гор. №1	22HHG13 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МАМ поз 22HHG13AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF028	3	3	+7,000		0,22	1
159	ПЗК на подводе основного газа к гор.	22HHG14 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МАМ поз 22HHG14AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF028	3	3	+7,000		0,22	1
	№1	22GF028- 501	КВВГЭнг-LS 27x1,5	Соединительная коробка 22GF028	3	3		Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	4
161	ПЗК на общем подводе газа к гор. №2	22HHG20 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МАМ поз 22HHG20AA031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF029	3	3	+7,000		0,22	1
162	ПЗК на растопочном подводе газа к гор. №2	22HHG23 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МАМ поз 22HHG23AA031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF029	3	3	+7,000		0,22	1
	ПЗК на подводе	22HHG24 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МАМ поз 22HHG24AA031	4	4	1 +/ ()()()	Соединительная коробка 22GF029	3	3	+7,000		0,22	1
- 1	основного газа к гор. №2	22GF029- 501		Соединительная коробка 22GF029	3	3		Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	2

1070.01-010-СУ.05-ЖК

же- Дли кабе м
! 1.
! 1:
! 1:
4
l
: 1:
1 1
15
40
15
22

1070.01-010-СУ.05-ЖК Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

18

Im 🔾	Наименование	Маркировка	Заводская	<u></u>		Ha	именов	ание кабеля	_					
ұқовый 1	монтажной	маркировка кабеля	п заводская Пмарка кабеля	ОТКУ		ооди	инаты	КУД		ODAIA	інаты	_	Напряже-	Длина
Порядковый	единицы		по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	орди Ү	Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля м
174	Клапан опрессовки гор. №1	22HHG11 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG11AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000		0,22	15
175	-Клапан к запальнику	22HHG11 AA032-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG11AA032	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000		0,22	15
176	rop. №1	22GF032- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000	Шкаф питания 22CMX01	19	7	+5,400		0,22	115
17,7		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	22HHG22 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG22AA031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
179	Клапан опрессовки гор. №2	22HHG21 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG21AA031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
180	Клапан к запальнику	22HHG21 AA032-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG21AA032	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
181	rop. №2	22GF033- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000	Шкаф питания 22CMX01	19	7	+5,400		0,22	115
182		22GF033- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000	Шкаф 22CJF02 (П.12, П.13)	20	7	+5,400		0,22	120
183	Клапан безопасности гор. №3	22HHG32 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG32AA031	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25
184	Клапан опрессовки гор. №3	22HHG31 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG31AA031	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25

1070.01-010-СУ.05-ЖК

19

Подп. и дата Взам.инв.№

Инв.Nº подл

	EJÄ EJA	Ца	N. 4 -				На	именова	ание кабеля						
	дков каб	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		оорди	инаты 1	КУД		000	інаты	_	Напряже-	Длина
	Порядковый номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	×	Y	Z	место присоединения	X	Т	Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
	185	Клапан к запальнику	22HHG31 AA032-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG31AA032	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25
	186	rop. №3	22GF034- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000	Шкаф питания 22CMX01	19	7	+5,400		0,22	100
	187		22GF034- 6001	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000	Шкаф 22CJF02 (Л.38, Л.39)	20	7	+5,400		0,22	105
	188	Клапан безопасности гор. №4	22HHG42 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG42AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
	189	Клапан опрессовки гор. №4	22HHG41 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG41AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
	190	V по по и м оо по пи и и и и	22HHG41 AA032-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22HHG41AA032	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
		Клапан к запальнику гор. №4	22GF035- 4001		Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000	Шкаф питания 22CMX01	19	7	+5,400		0,22	100
	192		22GF035- 6001		Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000	Шкаф 22CJF02 (П.12, П.13)	20	7	+5,400		0,22	105
		Клапан на мазуте к гор.№1 22HHF11AA031	22HHF11 AA031-4001		МАМ1 поз. 22HHF11AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
Взам.инв.№	194		22HHF11 AA031-4002		МАМ1 поз. 22HHF11AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
		Клапан на мазуте к	22HHF21 AA031-4001		МАМ1 поз. 22HHF21AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
Подп. и дата		гор.№2 22HHF21AA031	22HHF21 AA031-4002	1	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									Изм	1. Кол.у	ч. Лис	т №док.	Подп. Дата 1070.01-010-СУ.05-Ж	K	Лист 20

381	В Наименование — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Маркировка	Заропокая		/O.C	на	именова	ание кабеля Г						_
KOE	МОНТАЖНОЙ	кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		ODAL	наты	куд		ODUIA	наты	T	Напряже-	Длина
Порядковый	единицы	Kaoonn	по проекту	место присоединения	X	<u>ү</u>	Z	место присоединения	X	Y	Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля м
198	Клапан на мазуте к гор.№2 22HHF21AA031	22GF036- 502	КВВГнг-LS 14x1,5	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	115
199	гор.№3	22HHF31 AA031-4001	КГВВнг-LS 5x0,5	МАМ1 поз. 22HHF31AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF037	7	3	+7,000		0,22	10
200	22HHF31AA031	22HHF31 AA031-4002	КГВВнг-LS 7x0,5	МАМ1 поз. 22HHF31AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF037	7	3	+7,000		0,22	10
201		22HHF41 AA031-4001	КГВВнг-LS 5x0,5	МАМ1 поз. 22HHF41AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF037	7	3	+7,000		0,22	10
202	Клапан на мазуте к гор.№4 22HHF41AA031	22HHF41 AA031-4002	КГВВнг-LS 7x0,5	МАМ1 поз. 22HHF41AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF037	7	3	+7,000		0,22	10
203		22GF037- 501	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF037	8	3	+7,000	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	100
204	2	22GF037- 502	КВВГнг-LS 14x1,5	Соединительная коробка 22GF037	8	3	+7,000	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	100
205		22HHG13 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МАМ поз. 22HHG13AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,22	25
206	– РК на растопочном газопроводе к гор. №1	22HHG13 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG13AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,22	25
207		22HHG13 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG13AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,024	25
208		22HHG14 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МАМ поз. 22HHG14AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,22	25
209	РК на центральном газопроводе к гор. №1	22HHG14 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG14AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,22	25
210		22HHG14 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG14AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,024	25
211		22GF038- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120

Инв.№ подл

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК Лист 21

	žГ						На	именова	ние кабеля						
	 тковый кабеля	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ОТКУ		NOD FILE		куд					Напряже-	Длина
	Порядковый номер кабеля	единицы	каоеля	марка кабеля по проекту	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
	212		22GF038- 4002	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
	213		22GF038- 4003	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
	214	РК на центральном	22GF038- 6001		Соединительная коробка 22GF038	3	4	+/ (MM)	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,024	120
	215	газопроводе к гор. №1	22GF038- 501		Соединительная коробка 22GF038	3	4		Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40
	216		22GF038- 502		Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	40
	217		22HHG23 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МАМ поз. 22HHG23AA801	4	4	1 1 / (1111)	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,22	15
	1	РК на растопочном газопроводе к гор. №2	22HHG23 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG23AA801	4	4	+/111111	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,22	15
	219		22HHG23 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG23AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,024	15
	220		22HHG24 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МАМ поз. 22HHG24AA801	4	4	1 1 / (11111)	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,22	15
	221		22HHG24 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG24AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,22	15
		РК на центральном газопроводе к гор. №2	22HHG24 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG24AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,024	15
	223		22GF039- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
-	224		22GF039- 4002	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
	225		22GF039- 4003	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4		Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
													1070.01-010-СУ.05-Ж	(K	Лист
								***************************************	ИзМ	г. Кол.у	ч. Лис	т №док.		\I\ 	22

Инв.№ подл Подп. и дата Взам.инв.№

Наименование монтажной единицы С на центральном	Маркировка кабеля 22GF039- 6001	марка кабеля по проекту	место присоединения Соединительная	X	оорді І	инаты	ание кабеля куд место присоединения		орд <i>и</i> Ү	інаты Z	Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
единицы	22GF039-	по проекту КВВГЭнг-LS	место присоединения Соединительная	X			место	ко			Трассировка	ние,	кабеля,
	l	КВВГЭнг-LS	присоединения Соединительная		Y	Z		X	Υ	Z	, paoonpobila		1
на центральном	l	1	1 1							, ,		1	•
на пентральном	١.		коробка 22GF039	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,024	120
вопроводе к гор. №2	22GF039- 501	КВВГнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40
	22GF039- 502	1	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	40
	22HHG33 AA801-4001		1-МАМ поз. 22HHG33AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,22	15
опроводе к гор. №3	22HHG33 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22ННG33AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,22	15
	22HHG33 AA801-6002	1	1-МАМ поз. 22HHG33AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,024	15
	22HHG34 AA801-4001	l i	1-МАМ поз. 22HHG34AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,22	15
	22HHG34 AA801-6001	1	1-МАМ поз. 22HHG34AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,22	15
на центральном	22HHG34 AA801-6002			7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,024	15
опроводе к гор. №3	22GF040- 4001		Соединительная коробка 22GF040	8	4		Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
	22GF040- 4002		Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
	22GF040- 4003	7x1,5	1	8	4		Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
	22GF040- 6001		Соединительная коробка 22GF040	8	4	+ / (MM)	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,024	100
	на растопочном опроводе к гор. №3 на центральном проводе к гор. №3	БО2 22HHG33 AA801-4001 22HHG33 AA801-6001 22HHG33 AA801-6002 22HHG34 AA801-4001 22HHG34 AA801-6001 22HHG34 AA801-6002 22HHG34 AA801-6001 22HHG34 AA801-6002 22HHG34 AA801-6002	502 5х1,5 22HHG33	502 5х1,5 коробка 22GF039 22HHG33 AA801-4001 5х1,5 1-МАМ поз. 22HHG33AA801 22HHG33 KГВВНГ-LS 5х0,5 22HHG33AA801 22HHG33 KГВВВНГ-LS 5х0,5 1-МАМ поз. 22HHG33AA801 22HHG33 KГВВВНГ-LS 5х0,5 1-МАМ поз. 22HHG33AA801 22HHG34 KГВВНГ-LS 5х1,5 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 22HHG34 AA801-4001 5х1,5 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 22HHG34 KГВВНГ-LS 5х0,5 22HHG34AA801 22HHG34 AA801-6001 5х0,5 22HHG34AA801 22HHG34 AA801-6002 5х0,5 22HHG34AA801 22HG34 KГВВВНГ-LS 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 22HG34 KГВВВНГ-LS 5х0,5 22HHG34AA801 22GF040- KВВГНГ-LS Соединительная коробка 22GF040 22GF040- КВВГЭНГ-LS Соединительная коробка 22GF040 22GF040- КВВГЭНГ-LS Соединительная коробка 22GF040 22GF040- КВВГЭНГ-LS Соединительная коробка 22GF040	22HHG33 AA801-4001 КГВВнг-LS 1-МАМ поз. 22HHG33AA801 7 22HHG33 AA801-6001 Бх0,5 1-МАМ поз. 22HHG33AA801 7 22HHG33 AA801-6002 КГВВнг-LS 5х0,5 1-МАМ поз. 22HHG33AA801 7 22HHG34 AA801-6002 КГВВнг-LS 5х1,5 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 7 22HHG34 AA801-6001 КГВВнг-LS 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 7 22HHG34 AA801-6001 КГВВнг-LS 5х0,5 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 7 22HHG34 AA801-6001 КГВВнг-LS 5х0,5 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 7 22HHG34 AA801-6001 КГВВнг-LS 5х0,5 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 7 22HHG34 AA801-6002 КГВВГнг-LS 5х0,5 1-МАМ поз. 22HHG34AA801 7 22HHG34 AA801-6002 КГВВГнг-LS Соединительная коробка 22GF040 8 22GF040- 4001 КВВГнг-LS Соединительная коробка 22GF040 8 22GF040- КВВГнг-LS Соединительная коробка 22GF040 8 22GF040- КВВГнг-LS Соединительная коробка 22GF040 8	502 5x1,5 коробка 22GF039 3 4 22HHG33 AA801-4001 5x1,5 1-MAM поз. 22HHG33AA801 7 4 22HHG33 AA801-6001 5x0,5 1-MAM поз. 22HHG33AA801 7 4 22HHG33 AA801-6002 5x0,5 1-MAM поз. 22HHG33AA801 7 4 22HHG34 AA801-4001 KГВВНг-LS 5x0,5 1-MAM поз. 22HHG34AA801 7 4 22HHG34 AA801-4001 KГВВНг-LS 5x0,5 1-MAM поз. 22HHG34AA801 7 4 22HHG34 AA801-6002 5x1,5 1-MAM поз. 22HHG34AA801 7 4 22HHG34 AA801-6001 KГВВНг-LS 1-MAM поз. 22HHG34AA801 7 4 22HHG34 AA801-6002 KГВВНг-LS 1-MAM поз. 22HHG34AA801 7 4 22HHG34 AA801-6002 KГВВРНГ-LS 1-MAM поз. 22HHG34AA801 7 4 22GF040- 4001 KВВГНг-LS Соединительная коробка 22GF040 8 4 22GF040- 4002 KВВГНг-LS Соединительная коробка 22GF040 8 4 22GF040- КВВГНг-LS Соединительная коробка 22GF040 8 4 22GF040- КВВГНГ-LS Соединительная коробка 22GF040 8 4	502 5x1,5 коробка 22GF039 3 4 +7,000 22HHG33 AA801-4001 5x1,5 22HHG33AA801 7 4 +7,000 14 а растопочном опроводе к гор. №3 22HHG33 AA801-6001 5x0,5 22HHG33AA801 7 4 +7,000 22HHG33 AA801-6002 5x0,5 22HHG33AA801 7 4 +7,000 22HHG34 AA801-6002 5x0,5 22HHG33AA801 7 4 +7,000 22HHG34 AA801-4001 5x1,5 22HHG34AA801 7 4 +7,000 22HHG34 AA801-6001 5x0,5 22HHG34AA801 7 4 +7,000 22HHG34 AA801-6001 5x0,5 22HHG34AA801 7 4 +7,000 22HHG34 AA801-6002 5x0,5 22HHG34AA801 7 4 +7,000 22HHG34 AA801-6002 5x0,5 22HHG34AA801 7 4 +7,000 22GF040- KBBFHF-LS CОединительная коробка 22GF040 8 4 +7,000 22GF040- КВВГнг-LS СОединительная коробка 22GF040 8 4 +7,000 22GF040- КВВГнг-LS СОединительная коробка 22GF040 8 4 +7,000 22GF040- КВВГнг-LS СОединительная коробка 22GF040 8 4 +7,000	502 5x1,5 коробка 22GF039 3 4 +7.000 горелок № 1, 2 22CXF01 22HHG33	1	502	22HHG33	SO2 Sx1,5 So2 Sx1,5 So2 Sx1,5 So2 Sx1,5 Sx1	Solution

	Наименование	Manusansa	00000000			Ha	именов	ание кабеля						
тко Каб	паименование Монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК	уда	0000	инаты	ку,					Напряже-	1
Порядковый номер кабеля	единицы	RG 07/71	по проекту	место присоединения	X		Z	место присоединения	X		інаты Z	Трассировка	ние, кВ	кабел м
239	РК на центральном	22GF040- 501	КВВГнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
240	газопроводе к гор. №3	22GF040- 502	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	40
241	-РК на растопочном	22HHG43 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МАМ поз. 22HHG43AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,22	25
242	газопроводе к гор. №4	22HHG43 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG43AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,22	25
243		22HHG43 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG43AA801	7 -	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,024	25
244		22HHG44 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МАМ поз. 22HHG44AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,22	25
245		22HHG44 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG44AA801	7	3	1 1 / (11111)	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,22	25
246		22HHG44 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МАМ поз. 22HHG44AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,024	25
247	РК на центральном	22GF041- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	10
248	газопроводе к гор. №4	22GF041- 4002	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	10
249		22GF041- 4003	КВВГнг-LS 7х1,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	10
250		22GF041- 6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,024	10
251		22GF041- 501		Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40

1070.01-010-СУ.05-ЖК Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

252 ra	Наименование монтажной единицы РК на центральном азопроводе к гор. №4		Заводская марка кабеля по проекту	отку место присоединения		орди Ү	наты	ку <i>д</i> место		рди	наты	Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля,
252 Prairie	единицы РК на центральном		,					место	- NOC	рди	Паты	грассировка		
252 ra	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2205044					Z	присоединения	Х	Υ	Ζ		KD	М
P		22GF041- 502	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	40
ا ار	Регулятор Т обратной сетевой воды на	22NDA40 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22NDA40AA801	15	9		Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	50
	входе в ВК 2	22NDA40 AA801-8001	}	Двигатель клапана поз. 22NDA40AA801	15	9	+0,323	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	50
255	ludnongg ongg	223RSA- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		<0,06	45
256	Дифровая связь	223RSB- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		<0,06	45
257	Регулятор G воды	22NDB31 AA801-4001	1 /Y15	Двигатель клапана поз. 22NDB31AA801	16	6	+6,870	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	55
	верез ВК 2	22NDB31 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22NDB31AA801	16	6	+6,870	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	55
259 P	Регулятор Т воздуха	22NDG20 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22NDG20AA801	5	12	+3,500	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450	•	0,38	100
260	а калорифером	22NDG20 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22NDG20AA801	5	12	+3,500	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	100
261 c	Регулятор Т прямой сетевой воды на общем газопроводе к сотлу	22HHG00 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HHG00AA801	3	3	+0,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	120

Изм. Кол.уч. Лист №док.

Подп. и дата Взам.инв.Ne

Инв.№ подл

Подп. Дата 1070.01-010-СУ.05-ЖК

ьlž	Hamanasama	Manus	00			На	именова	ние кабеля						
ков каб	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		ODZI	інаты	КУД		эрди	наты		Напряже- ние,	Длина кабеля,
Порядковый номер кабеля	единицы	Radesini	по проекту	место присоединения	Х	<u>У</u>	Z	место присоединения	X	Y	Z	Трассировка	кВ	каоеля, М
262	Регулятор Т прямой сетевой воды на общем газопроводе к котлу	22HHG00 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HHG00AA801	3	3	• +11/1111	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	120
	Регулятор Т прямой сетевой воды на напорном	22HHF10 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HHF10AA801	1	7	+1,300	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	125
264	мазутопроводе к горелкам	22HHF10 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HHF10AA801	1	7	+1,300	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	125
265	Регулятор разрежения в топке	22HNC01 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HNC01AA801	4	9	+3,375	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
266	котла	22HNC01 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HNC01AA801	4	9	+3,375	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	105
267	Регулятор разрежения в топке	22HNC02 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HNC02AA801	7	9	+3,375	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	100
268	котла	22HNC02 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HNC02AA801	7	9	+3,375	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	100
269	Регулятор соотношения топливо-	22HLB01 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLB01AA801	3	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
270	воздух	22HLB01 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLB01AA801	3	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115

Инв.№ подл

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

88 9	Наименование	Маркировка	Заводская	ОТК	/ла	Ha	аименов:	ание кабеля куд	10					
дже	монтажной	кабеля	марка кабеля	7		оорди	инаты	Куд		орди	наты	Theseumenus	Напряже-	Длина
Порядковый	единицы		по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Y	Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
271	Регулятор соотношения топливо-	22HLB02 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLB02AA801	8	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	100
272	воздух	22HLB02 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLB02AA801	8	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	100
273	РК на центральном канале подачи воздух	22HLA11 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
274	к гор. №1	22HLA11 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115
275	РК на периферийном канале подачи воздух	22HLA11 AA802-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA802	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
276	к гор. №1	22HLA11 AA802-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA802	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115
277	РК на центральном канале подачи воздух	22HLA21 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA21AA801	4	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
278	к гор. №2	22HLA21 AA801-8001		Двигатель клапана поз. 22HLA21AA801	4	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115
279	РК на периферийном канале подачи воздух к гор. №2	22HLA21 AA802-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA21AA802	4	4	1 +7 111111	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115

Инв.№ подл

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

27

BB AF	11	N 4				Па	именова	ание кабеля						-
14 💝	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК	****	20001		куд					Напряже-	Длина
Порядковый номер кабепя	единицы	Каосля	по проекту	место присоединения	X	Y	наты Z	место присоединения	Х	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
280	РК на периферийном канале подачи воздух к гор. №2	22HLA21 AA802-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA21AA802	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115
281	РК на центральном канале подачи воздух	22HLA31 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA31AA801	7	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
282	к гор. №3	22HLA31 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA31AA801	7	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	105
283	РК на периферийном канале подачи воздух	22HLA31 AA802-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA31AA802	7	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
284	к гор. №3	22HLA31 AA802-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA31AA802	7	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	105
285	РК на центральном канале подачи воздух	22HLA41 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA41AA801	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	110
286	к гор. №4	22HLA41 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA41AA801	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	110
287		222RSA- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		<0,06	45
288	Цифровая связь	222RSB- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		<0,06	45
289	РК на периферийном канале подачи воздух к гор. №4	22HLA41 AA802-4001	/ X 1 5	Двигатель клапана поз. 22HLA41AA802	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	110

Инв.Nº подл

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

монтажной единицы (на периферийном	Маркировка кабеля 22HLA41 AA802-8001	марка кабеля по проекту Belden 9841LS	место присоединения Двигатель		орди Ү	наты Z	куд место присоединения		орди Ү	наты Z	Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
единицы С на периферийном нале подачи воздух	22HLA41	по проекту Belden 9841LS	место присоединения Двигатель]				Трассировка		
нале подачи воздух		9841LS	Двигатель		l .	4	присоединения	^	I				
***************************************		1x2x0,2	клапана поз. 22HLA41AA802	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	110
(на подводе здуха к соплам со	22HLA51 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA51AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450	·	0,38	120
ороны гор. №1,2	22HLA51 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA51AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	120
Сна подводе здуха к соплам со	22HLA61 AA801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA61AA801	7	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	110
ороны гор. №3,4	22HLA61 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA61AA801	7	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	110
движка на общем	22HHF10 AA001-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель задвижки поз. 22HHF10AA001	1	8	+1,300	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	115
зутопроводе к котлу	22HHF10 AA001-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель задвижки поз. 22HHF10AA001	1	8	+1,300	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	115
движка на ізутопроводе	22HHF20 AA001-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель задвижки поз. 22HHF20AA001	1	8	+0,600	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	115
мазутопроводе рециркуляции от котла	22HHF20 AA001-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель задвижки поз. 22HHF20AA001	1	8	+0,600	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	115
ДД ДД ДД ДД	на подводе духа к соплам со роны гор. №3,4 вижка на утопроводе к котлу утопроводе иркуляции от	роны гор. №1,2 22HLA51 AA801-8001 22HLA61 AA801-4001 22HLA61 AA801-8001 22HLA61 AA801-8001 22HLA61 AA801-8001 22HHF10 AA001-4001 Вижка на общем утопроводе к котлу 22HHF10 AA001-8001 22HHF20 AA001-4001	22HLA51 AA801-8001 Belden 9841LS 1x2x0,2 22HLA61 AA801-4001 KBBГнг-LS 7x1,5 22HLA61 AA801-4001 Belden 9841LS 1x2x0,2 22HLA61 AA801-8001 Belden 9841LS 1x2x0,2 22HHF10 AA001-4001 Fx1,5 22HF10 AA001-8001 Belden 9841LS 1x2x0,2 22HHF10 AA001-8001 Belden 9841LS 1x2x0,2	22HLA51 AA801-8001 Веlden 9841LS двигатель клапана поз. 22HLA61 AA801-4001 КВВГнг-LS 7х1,5 Явигатель клапана поз. 22HLA61AA801 Веlden 9841LS движка на общем утопроводе к котлу 22HHF10 AA001-8001 Веlden 9841LS 1х2х0,2 Венжка на утопроводе иркуляции от на 22HHF20 AA001-8001 Веlden 9841LS 3адвижки поз. 22HHF10 AA001-4001 КВВГнг-LS 7х1,5 Явигатель задвижки поз. 22HHF10 AA001-8001 Веlden 9841LS 3адвижки поз. 22HHF10AA001 Венжка на утопроводе иркуляции от на 22HHF20 AA001-8001 Веlden 9841LS задвижки поз. 22HHF20 АА001-8001 Веlden 9841LS задвижки поз. 22HHF20 АА001-8001 Веlden 9841LS задвижки поз. 3адвижки поз. 3ад	роны гор. №1,2 22HLA51 AA801-8001 22HLA61 AA801-4001 22HLA61 AA801-4001 22HLA61 AA801-4001 22HLA61 AA801-4001 22HLA61 AA801-8001 32HLA61AA801 22HLA61 AA801-8001 32HLA61AA801 7 22HLA61 AA801-8001 32HHF10 AA001-4001 32HHF10 AA001-8001 32HHF10AA001 32HHF10AA001 32HHF10AA001 4 22HHF10 AA001-8001 32HHF20 AA001-4001 32HHF20 AA001-4001 32HHF20 AA001-8001 32HHF20AA001 32HHF20AA001 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22HLA51 AA801-8001 Веlden 9841LS 1x2x0,2 Двигатель клапана поз. 22HLA61AA801 7 3 алодводе духа к соплам со роны гор. №3,4 Верит гор. №3,4 Ве	Веlden двигатель клапана поз. 22HLA61 AA801-8001	Веlden 9841LS 1x2x0,2	Веlden 9841LS 1x2x0,2 2HLA51 A801-8001 20 22HLA51 A801-8001 22HLA51 A801-8001 22HLA51AA801 4 3 +9,400 Сборка 22BLA10GL100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	роны гор. №1,2 22HLA51 AA801-8001 22HLA51 AA801-8001 22HLA61 AA801-8001 22HLA61 AA801-4001 22HLA61 AA801-4001 22HLA61 AA801-4001 22HLA61 AA801-8001 22HHF10 AA001-4001 22HHF10 AA001-8001 22HHF10 AA001-8001 22HHF10 AA001-8001 22HHF10 AA001-8001 22HHF20 AA001-4001 22HHF20 AA001-4001 22HHF20 AA001-8001 22HHF20 A	Ве	22HLA51	роны гор. №1.2

Инв.Ne подл

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

. ~ ~	Herris					Ha	именов	ание кабеля						
кое (аб	Наименование монтажной	Маркировка	Заводская	ОТК	уда			куд					Напряже-	Длина
яд X dź	монтажнои единицы	кабеля	марка кабеля	1	K	оорді	инаты	_	КС	орди	<u>інаты</u>	Трассировка	ние,	кабел
Порядковый номер кабеля	СДИПИЦВ		по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Υ	Z	, ,	кВ	М
299	Клапан на мазутопроводе к гор.	22HHF11 AA001-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HHF11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
300	Nº1	22HHF11 AA001-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HHF11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	120
301	Клапан на мазутопроводе к гор.	22HHF21 AA001-4001	1 /Y15	Двигатель клапана поз. 22HHF21AA001	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	115
302	№2	22HHF21 AA001-8001	9841LS	Двигатель клапана поз. 22HHF21AA001	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	11
299	Клапан на	22HHF31 AA001-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HHF31AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	11(
300	мазутопроводе к гор. №3	22HHF31 AA001-8001	004410	Двигатель клапана поз. 22HHF31AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	11(
301	Клапан на мазутопроводе к гор.	22HHF41 AA001-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22ННF41AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	11(
	мазутопроводе ктор. №4	22HHF41 AA001-8001		Двигатель клапана поз. 22HHF41AA001	7	3	1 T/ (NN)	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	110
303	РК на паропроводе к	22LBG10 AA801-4001	לווא/	Двигатель клапана поз. 22LBG10AA801	1	7	+1,000	Соединительная коробка 22GF043	1	7	+1,000	,	0,22	10
304	горелкам котла	22LBG10 AA001-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22LBG10AA001	1	7		Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	120

> =	REG						На	именова	ание кабеля						
ā	abe	Наименование	Маркировка		ОТК				куд	ιa				Напряже-	Длина
	T Z	монтажной	кабеля	марка кабеля	1	KC	орди	наты		КО	орди	наты	Трассировка	ние,	кабеля,
	номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	Χ	Υ	Z	место присоединения	Х	Υ	Z		кВ	M
	305	РК на паропроводе к горелкам котла	22GF043- 4001	КВВГнг-LS 7x2,5	Соединительная коробка 22GF043	1	7	+1,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,22	120
	306	Задвижка на паропроводе к гор.№2	22LBG21 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG21AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
	307		221RSA- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 221GY001	4	3	+7,000		<0,06	100
	308	Цифровая связь	221RSB- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 221GY002	4	3	+7,000		<0,06	100
	309	цифровая связь	221RSA- 8002	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY001	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY003	4	3	+7,000		<0,06	10
	310		221RSB- 8002	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY002	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY004	4	3	+7,000		<0,06	10
		Задвижка на распыл мазута паром гор.№2	22LBG21 AA002-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG21AA002	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
	312	Lluchnong ongo	221RSA- 8003	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY003	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY005	4	3	+7,000		<0,06	10
	313	Цифровая связь	221RSB- 8003	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY004	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY006	4	3	+7,000		<0,06	10
	3 1 7	Задвижка на паропроводе к гор.№1	22LBG11 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
											•				

Инв.№ подл

1070.01-010-C Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК Лист 31

'nŽ Ε						Hai	именова	ние кабеля						
овь	Наименование	Маркировка		ОТКУ				куд					Напряже-	Длина
Порядковый номер кабеля	монтажной единицы	кабеля	марка кабеля по проекту	место присоединения	кс Х	орди Ү	наты Z	место присоединения	кос Х	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
315	Цифровая связь	221RSA- 8004	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY005	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY007	4	3	+7,000		<0,06	10
316	цифровая связь	221RSB- 8004	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY006	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY008	4	3	+7,000		<0,06	10
	Задвижка на распыл мазута паром гор.№1	22LBG11 AA002-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG11AA002	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
318	Lluchnong ongo	221RSA- 8005	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY007	4	3		Разветвитель интерфейса 221GY009	4	2	+7,000		<0,06	25
319	Цифровая связь	221RSB- 8005	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY008	4	3	l .	Разветвитель интерфейса 221GY010	4	2	+7,000		<0,06	25
320	0	22HHG50 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	ВИМУ задвижки поз. 22HHG50AA001	4	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	125
ı	Задвижка на продувочном газопроводе котла (слева)	22HHG50 AA001-4002	КВВГнг-LS 4x2,5	Привод задвижки поз. 22HHG50AA001	4	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HHG50AA001	4	2	+7,000		0,38	10
322		22HHG50 AA001-4003	МКЭШВнг-LS 5x2x0,5	Привод задвижки поз. 22HHG50AA001	4	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HHG50AA001	4	2	+7,000		0,38	10
323		221RSA- 8006	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY009	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY011	4	2	+7,000		<0,06	10
324	Цифровая связь	221RSB- 8006	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY010	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY012	4	2	+7,000		<0,06	10
			•		Anne e e e e e e e e e e e e e e e e e e	***************************************						1070.01-010-СУ.05->	КК	Лист

Подп. и дата Взам.инв.Nº

Инв.№ подл

1070.01-010-СУ.05-ЖК

32

10 -	Наименование	Маркировка	Заводская		VEC	Ha	аименов	ание кабеля						
дковый) кабеля	монтажной	кабеля	марка кабеля	l OIR	уда Г	วดทุกเ	инаты	ку,	~~~~	OBEL			Напряже-	1 1
Порядковый номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	×	Y	Z	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля м
325	20.75100000 112	22HJG15 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	ВИМУ задвижки поз. 22HJG15AA001	4	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	125
326	Задвижка на запальном газопроводе котла (слева)	22HJG15 AA001-4002	КВВГнг-LS 4x2,5	Привод задвижки поз. 22HJG15AA001	4	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HJG15AA001	4	2	+7,000		0,38	10
327		22HJG15 AA001-4003	МКЭШВнг-LS 5x2x0,5	Привод задвижки поз. 22HJG15AA001	4	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HJG15AA001	4	2	+7,000		0,38	10
328	Цифровая связь	221RSA- 8007	9841LS	Разветвитель интерфейса 221GY011	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY013	7	2	+7,000		<0,06	40
329		221RSB- 8007	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY012	4	2		Разветвитель интерфейса 221GY014	7	2	+7,000		<0,06	40
330	Задвижка на	22HJG16 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	ВИМУ задвижки поз. 22HJG16AA001	7	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
331	запальном газопроводе котла (справа)	22HJG16 AA001-4002	44/7	Привод задвижки поз. 22HJG16AA001	7	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HJG16AA001	7	2	+7,000		0,38	10
332		22HJG16 AA001-4003	МКЭШВнг-LS 5x2x0,5	Привод задвижки поз. 22HJG16AA001	7	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HJG16AA001	7	2	+7,000		0,38	10
333 L	Цифровая связь	221RSA- 8008	9841LS	Разветвитель интерфейса 221GY013	7	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY015	7	2	+7,000		<0,06	10

ā	lle	NA	0		i	Ha	именова	ние кабеля						_
KOB ,	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		опли	наты	куд		ากสม	наты	Tagasuranus	Напряже- ние,	Длина кабеля,
Порядковый	Наименование монтажной единицы	Kaociiii	по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Y Y	Z	Трассировка	кВ	каоеля, М
334	Цифровая связь	221RSB- 8008	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY014	7	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY016	7	2	+7,000		<0,06	10
338		22HHG60 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	ВИМУ задвижки поз. 22HHG60AA001	7	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
336	Задвижка на продувочном газопроводе котла (справа)	22HHG60 AA001-4002	КВВГнг-LS 4x2,5	Привод задвижки поз. 22HHG60AA001	7	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HHG60AA001	7	2	+7,000		0,38	10
331		22HHG60 AA001-4003	МКЭШВнг-LS 5x2x0,5	Привод задвижки поз. 22HHG60AA001	7	2	ł	ВИМУ задвижки поз. 22HHG60AA001	7	2	+7,000		0,38	10
338		221RSA- 8009	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY015	7	2		Разветвитель интерфейса 221GY017	7	3	+7,000		<0,06	15
339	Цифровая связь	221RSB- 8009	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY016	7	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY019	7	3	+7,000		<0,06	15
340	Задвижка на распыл мазута паром гор.№4	22LBG41 AA002-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG41AA002	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
34	Цифровая связь	221RSA- 8010	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY017	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY019	7	3	+7,000		<0,06	10
342		221RSB- 8010	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY018	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY020	7	3	+7,000		<0,06	10
343	Задвижка на паропроводе к гор.№4	22LBG41 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG41AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105

Инв.№ подл

| 1070.01-010-СУ.05-ЖК | Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

34

age age	Наименование	Маркировка	Заводская	ОТК	уда	Há	зименов	ание кабеля Куд					11	
ядк эр к	монтажной	кабеля	марка кабеля	1		оорд	инаты			орди	наты	Трассировка	Напряже- ние,	Длин: кабел
Порядковый номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Υ	Z	Грассировка	кВ	M
344	Цифровая связь	221RSA- 8011	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY019	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY021	7	3	+7,000		<0,06	10
345		221RSB- 8011	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY020	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY022	7	3	+7,000		<0,06	10
346	Задвижка на распыл мазута паром гор.№3	22LBG31 AA002-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG31AA002	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
347	-Цифровая связь	221RSA- 8012	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY021	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY023	7	3	+7,000		<0,06	10
348		221RSB- 8012	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY022	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY024	7	3	+7,000		<0,06	10
	Задвижка на паропроводе к гор.№3	22LBG31 AA001-4001		Двигатель задвижки поз. 22LBG31AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
	Задвижка на прямой сетевой воде от ВК 2	22NDA12 AA001-4001	ו מצוה ו	Двигатель задвижки поз. 22NDA12AA001	8	3	+1,765	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
351		224RSA- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 224GY001	8	3	+1,765		<0,06	85
352	Цифровая связь	224RSB- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Шкаф 22CJF01	19	7		Разветвитель интерфейса 224GY002	8	3	+1,765		<0,06	85
353		224RSA- 8002	9841LS	Разветвитель интерфейса 224GY001	8	3		Разветвитель интерфейса 224GY003	8	2	+1,765		<0,06	15

1070.01-010-СУ.05-ЖК

1 2	5		_			Ha	именова	ание кабеля						
KOB	Ж Б Б Б Б Наименование Монтажной	Маркировка кабеля		ОТКУ				куд					Напряже-	Длина
Порядковый	единицы	каоеля	марка кабеля по проекту	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	место присоединения	ко Х	орди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
35		224RSB- 8002	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY002	8	3	+1,765	Разветвитель	8	2	+1,765		<0,06	15
35	Задвижка на прямой сетевой воде от ВК 2	22NDA11 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDA11AA001	8	2	+1,765	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
350) —Цифровая связь	224RSA- 8003	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY003	8	2	+1,765	Разветвитель интерфейса 224GY005	6	1	+0,465		<0,06	40
35		224RSB- 8003		Разветвитель интерфейса 224GY004	8	2	+1,765	Разветвитель интерфейса 224GY006	6	1	+0,465		<0,06	40
358	Задвижка на обратной сетевой воде к ВК 2	1 22NDB41 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB41AA001	6	1	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
359		224RSA- 8004	9841LS	Разветвитель интерфейса 224GY005	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY007	6	1	+0,465		<0,06	10
360	— Цифровая связь)	224RSB- 8004		Разветвитель интерфейса 224GY006	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY008	6	1	+0,465		<0,06	10
36-	Задвижка на обратной сетевой воде к ВК 2	i 22NDB41 AA002-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB41AA002	6	1	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
362		224RSA- 8005	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY007	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY009	3	5	+0,400		<0,06	60
363	- Цифровая связь	224RSB- 8005	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY008	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY010	3	5	+0,400		<0,06	60

Изм. Кол.уч. Лист №док.

Лист

36

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Подп. и дата Взам.инв.№

Инв.№ подл

1,5	В	Manus	00555			<u>Ha</u>	именова	ание кабеля						
цковый	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		\0 m = r	41.0	куд	·				Напряже-	Длина
ЯД	единицы	каоеля	марка каоеля по проекту	место	KC	орди	1наты Т		КО	орди	наты	Трассировка	ние,	кабеля,
Порядковый	5,7,7,7,4,5,		Потгроскту	присоединения	Х	Υ	Z	место присоединения	Х	Υ	Z		кВ	M
364	Задвижка на общем	22HHG00 AA001-4001	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	22HHG00 AA001-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,0	Двигатель задвижки поз. 22HHG00AA001	3	5	+0,400	Шкаф 22CJF02 (Л.36)	20	7	+5,400		0,024	115
366	−Цифровая связь	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	Belden 9841LS 1x2x0,2	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	22NDB42 AA001-4001	1 5875	Двигатель задвижки поз. 22NDB42AA001	6	5	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	95
369	- Цифровая связь	224RSA- 8007	9841LS	Разветвитель интерфейса 224GY011	6	5	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY013	6	4	+0,465		<0,06	15
370		224RSB- 8007	9841LS	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	22NDB42 AA002-4001	ו מארם	Двигатель задвижки поз. 22NDB42AA002	6	4	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	100
372		22BLA10 GL100-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (П2)	19	7	+5,400		0,024	45
373	Перемычки	22BLA10 GL100-6002	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,22	10
374		22BLA10 GL100-4401	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	105

Инв.Nº подл

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

37

цковый _к эбера	Наименование	Маркировка	Заводская	OTH	уда	<u>Ha</u>	вименов	ание кабеля Ку	n 2					
ЯДК	монтажной	кабеля	марка кабеля	1	_	оорд	инаты	T Ky,		орди	инаты	Tagasum 22.11	Напряже-	1
Порядковый	единицы		по проекту	место присоединения	X		Z	место присоединения	X	Y	Z	- Трассировка -	ние, кВ	кабел м
375		22BLA10 GL100-4402	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	105
376		22BLA10 GL100-4403	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,024	115
377		22BLA10 GL100-4404	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,024	115
378		22BLA10 GL101-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	25
379		22BLA10 GL101-6002	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л36)	19	7	+5,400		0,024	45
380	Перемычки	22BLA10 GL101-6003	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П16,П23)	19	7	+5,400		0,024	45
381		22BLA10 GL102-6001	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л35, Л40)	19	7	+5,400		0,024	50
382		22BLA10 GL102-6002	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П15, П20)	19	7	+5,400		0,024	50
383		22BLA10 GL102-6003	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л36, Л41)	19	7	+5,400		0,024	50
384	-	22BLA10 GL102-6004	КВВГЭнг-LS 10x1,5	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		Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000		0,22	105
386	Внутреннее освещение шкафа	22CXW02- 4002	ΛΟΟΙ HI-LO Δν1 5	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	<i>Q</i> ,000	Сеть освещения					0,22	15
387	Перемычки между	22CXW02- 6001	5x1 5	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12		Шкаф 22CJF01 (Л40,Л41)	19	7	+5,400		0,024	100
	шкафами	22CXW02- 6002	1×15	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12		Шкаф 22CJF01 (П16)	19	7	+5,400		0,024	100

1070.01-010-СУ.05-ЖК

	ый эля	11					Ha	именова	ание кабеля		-		MANUAL STREET,		
	цковый кабеля	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	1 ' '	ОТКУ				куд					Напряже-	Длина
	Порядковый номер кабеля	монтажной единицы	каоеля	марка кабеля по проекту	место			наты	место	КО	орди Г	наты	Трассировка	ние, кВ	кабеля,
	Поряд номер	•			присоединения	Х	Υ	Z	присоединения	Х	Υ	Z		KD	M
	389	Перемычки	22CMX01- 4001	КВВГнг-LS 4x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	Источник бесперебойного питания	11	10	+0,450		0,22	25
	390		22CMX01- 4002	1	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	Источник бесперебойного питания	11	10	+0,450		0,22	25
	391		22CMX01- 4003	КВВГнг-LS 10x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	75
	392		22CMX01- 4004	КВВГнг-LS 14x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	75
	393		22CMX01- 4005	КВВГнг-LS 5x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22 (пост)	75
	394		22CMX01- 4006	КВВГнг-LS 5x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	МЩГ.№ 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22 (пост)	75
	395		22CMX01- 4007	КВВГнг-LS 10x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	75
	396		22CMX01- 4008	КВВГнг-LS 14x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	75
	1 2/17 1	Перемычки между шкафами	22CMX01- 6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (П2)	19	7	+5,400		0,024	90
	398		22CMX01- 4009	КВВГнг-LS 7x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	90
1	399		22CMX01- 4010	1	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22	90
	400		22CMX01- 4011		Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22 (пост)	90
	401		22CMX01- 4012	5x1,5	Шкаф питания 22CMX01	11	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+5,400		0,22 (пост)	90
	402		22CXW01- 6002		Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF01 (П9)	19	7	+5,400		0,024	10
	403		22CXW01- 6003		Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF01 (П8)	19	7	+5,400		0,22	10
										····					Пист

Инв.№ подл Подп. и дата Взам.инв.№

Лист 39

1070.01-010-СУ.05-ЖК

žіс ВПЯ						На	именова	ние кабеля						
кові	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		0000	WOT! !	куд		20.714		_	Напряже-	Длина
Порядковый номер кабеля	единицы	каоеля	по проекту	место присоединения	X	Y	наты Z	место присоединения	X	урди Ү	наты Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
404		22CXW01- 6004	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	. + 5 41111	Шкаф 22CJF01 (П7,П8)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	10
405		22CXW01- 6005	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF02 (Л35, Л40)	19	7	+5,400		0,024	10
406		22CXW01- 6006	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF02 (Л33, Л39)	19	7	+5,400		0,22	10
407		22CXW01- 6007	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF02 (Л33, Л34, Л39)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	10
408		22CXW01- 6008	1	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF02 (П15,П20)	19	7	+5,400		0,024	10
409		22CXW01- 6009	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22CJF02 (П13,П19)	19	7	+5,400		0,22	10
410		22CXW01- 6010	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22СЈF02 (П13,П14,П19)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	10
	Перемычки между шкафами	22CXW01- 6001		Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Пульт аварийного останова ВК	19	7	+5,400		0,024	10
412		22CXW01- 4400		Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Пульт аварийного останова ВК	19	7	+5,400		0,22 (пост)	10
413		22CXW01- 4401	КВВГнг-LS 4x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Пульт аварийного останова ОЩУ 10CWA01	ГК 6- 7	ГК А А1	+ 12,500		0,22 (пост)	550
414		22CXF01- 4400	КВВГнг-LS 5x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Пульт аварийного останова ВК	19	7	+5,400		0,22 (пост)	115
415		22CXF01- 4401	КВВГнг-LS 5x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Пульт аварийного останова ВК	19	7	+5,400		0,22 (пост)	115

Инв.Nº подл

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

ž						На	именова	ание кабеля		·				
цковый кабепе	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		ODEL	інаты	куд		ODGU	наты		Напряже-	Длина
Порядковый	единицы	Radella	по проекту	место присоединения	X	у У	Z	место присоединения	X	орди Y	Z	Трассировка	ние, кВ	кабеля, м
416		22CXF01- 4402	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	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	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 (П5)	19	7	+5,400		0,024	115
420		22CXF01- 6003	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (П5)	19	7	+5,400		0,024	115
421	Перемычки между шкафами	22CXF01- 6004	КВВГЭнг-LS 5x1,5	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	Шкаф 22CJF02 (Л31, Л32, Л34)	19	7	+5,400		0,22	115
424		22CXF01- 6007	КВВГЭнг-LS 27x1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	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	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (Л33)	19	7	+5,400		0,22	115
426		22CXF01- 6009		22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF02 (П13)	19	7	+5,400		0,22	115
427		22CXF01- 6010		22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П2,П4,П9)	19	7	+5,400		0,024	115
428	_	22CXF01- 6011		22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П3)	19	7	+5,400		0,024	115
429		22CXF01- 6012	КВВГЭнг-LS 7х1,5	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П7, П8)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	115
								1400	A Von	,,, l П.	ст №док	1070.01-010-СУ.05- к. Подп. Дата	ЖК	Лис 41

Подп. и дата Взам.инв.№

Инв. № подл

Наименование монтажной единицы ремычки между афами треннее ещение шкафа	Маркировка кабеля 22CXF01-6013 22CXF01-6014 22CXF01-6016 22CXF01-4404 22CXF01-4405 22CXF02-4401 22CXF02-	марка кабеля по проекту КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 14х1,5 КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 4х1,5 КВВГнг-LS 4х1,5 КВВГнг-LS 4х1,5 КВВГнг-LS 4х1,5	место присоединения МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01		у 2 2 2 2	+ 6,000 + 6,000 + 6,000	место присоединения Шкаф 22СЈF01 (П7, П11) Шкаф 22СЈF01 (П10) Шкаф 22СЈF01 (П7, П8) Шкаф 22СЈF01 (П7, П8)		орди Y 7 7	наты Z +5,400 +5,400	Трассировка	Напряжение, кВ 0,22 0,22 (пост) 0,22	Длина кабеля, м 115 115
ремычки между афами треннее	6013 22CXF01- 6014 22CXF01- 6015 22CXF01- 6016 22CXF01- 4404 22CXF01- 4405 22CXF01- 4405	по проекту КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 14х1,5 КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 4х1,5 КВВГнг-LS 4х1,5 КВВГнг-LS 4х1,5	место присоединения МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01	4 4 4 4	2 2 2	Z + 6,000 + 6,000 + 6,000	присоединения Шкаф 22СЈF01 (П7, П11) Шкаф 22СЈF01 (П10) Шкаф 22СЈF01 (П7, П8) Шкаф 22СЈF01	X 19 19	Y 7 7	Z +5,400 +5,400	Грассировка	0,22 0,22 (пост)	115
треннее	6013 22CXF01- 6014 22CXF01- 6015 22CXF01- 6016 22CXF01- 4404 22CXF01- 4405 22CXF01- 4405	7х1,5 КВВГЭнг-LS 14х1,5 КВВГЭнг-LS 7х1,5 КВВГЭнг-LS 4х1,5 КВВГнг-LS 4х1,5 КВВГнг-LS 4х1,5	22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01	4 4 4	2 2	+ 6,000 + 6,000 + 6,000	(П7, П11) Шкаф 22СЈF01 (П10) Шкаф 22СЈF01 (П7, П8) Шкаф 22СЈF01	19	7	+5,400		0,22 (пост)	115
треннее	6014 22CXF01- 6015 22CXF01- 6016 22CXF01- 4404 22CXF01- 4405 22CXF02- 4401	14x1,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГнг-LS 4x1,5 КВВГнг-LS 4x1,5 КВВГнг-LS	22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	(П10) Шкаф 22СJF01 (П7, П8) Шкаф 22СJF01	19	7			(пост)	
треннее	6015 22CXF01- 6016 22CXF01- 4404 22CXF01- 4405 22CXF02- 4401	7x1,5 КВВГЭнг-LS 7x1,5 КВВГнг-LS 4x1,5 КВВГнг-LS 4x1,5 КВВГнг-LS	22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+ 6,000	(П7, П8) Шкаф 22СЈF01		7	+5,400		0,22	115
треннее	6016 22CXF01- 4404 22CXF01- 4405 22CXF02- 4401	7x1,5 КВВГнг-LS 4x1,5 КВВГнг-LS 4x1,5 КВВГнг-LS	22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01	4		+ 6,000		40					1
•	22CXF01- 4405 22CXF02- 4401	4x1,5 КВВГнг-LS 4x1,5 КВВГнг-LS	22CXF01 МЩГ № 1,2 22CXF01		2		1	19	7	+5,400		0,22	115
•	4405 22CXF02- 4401	4x1,5 КВВГнг-LS	22CXF01	4	 	+ 6,000	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	25
•	4401	1	МШГ № 3.4		2	+ 6,000	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,22	25
	22CXE02-		22CXF02	6	2	+ 6,000	К сети освещения					0,22	15
	6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	I + n	Шкаф 22CJF02 (П5)	19	7	+5,400		0,024	100
	22CXF02- 6002	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	1 + n	Шкаф 22CJF02 (П5)	19	7	+5,400		0,024	100
	22CXF02- 6003	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2		Шкаф 22CJF02 (Л27)	19	7	+5,400		0,024	100
	22CXF02- 6004	КВВГЭнг-LS 5x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	- טטט.מ + ו	Шкаф 22CJF02 (П7)	19	7	+5,400		0,024	100
ремычки между афами	22CXF02- 6005	КВВГЭнг-LS 27x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	1 + 6 111111	Шкаф 22CJF02 (Л37,Л38,Л34)	19	7	+5,400		0,22	100
фами	22CXF02- 6006	КВВГЭнг-LS 27x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2		Шкаф 22CJF02 (П17,П18,П14)	19	7	+5,400		0,22	100
	22CXF02- 6007	1	'	6	2	1 + 6 111111	1 .	19	7	+5,400		0,22	100
	22CXF02- 6008	1		6	2	1 + n ())))	1	19	7	+5,400		0,22	100
	22CXF02- 6009			6	2	1 + n	1	19	7	+5,400		0,024	100
	22CYE02		1 '	6	2	1 + n 111111	5	19	7	+5,400		0,024	100
**************************************	6010	-											
		22CXF02- 6007 22CXF02- 6008 22CXF02- 6009 22CXF02-	22CXF02- КВВГЭнг-LS 6007 14x1,5 22CXF02- КВВГЭнг-LS 6008 14x1,5 22CXF02- КВВГЭнг-LS 6009 10x1,5 22CXF02- КВВГЭнг-LS	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 6	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 +6,000 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 +6,000 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 +6,000 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 +6,000	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF02 (Л39) 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF02 (П19) 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF01 (П2, П6) 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF01 (П2, П6)	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF02 (Л39) 19 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF02 (П19) 19 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF01 (П2, П6) 19 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF01 (П2, П6) 19	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 +6,000 Шкаф 22CJF02 (Л39) 7 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 +6,000 Шкаф 22CJF02 (П19) 7 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 +6,000 Шкаф 22CJF01 19 7 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 +6,000 Шкаф 22CJF01 (П2, П6) 19 7 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 6 2 +6,000 Шкаф 22CJF01 19 7	22CXF02- KBBГЭнг-LS 14x1,5	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF02 (Л39) 7 +5,400 22CXF02- 6008 14x1,5 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF02 (П19) 7 +5,400 22CXF02- 6009 10x1,5 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF01 19 7 +5,400 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF01 19 7 +5,400 22CXF02	22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF02 19 7 +5,400 0,22 22CXF02- 6008 14x1,5 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF02 (П19) 7 +5,400 0,22 22CXF02- 6009 10x1,5 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF01 19 7 +5,400 0,024 22CXF02- КВВГЭнг-LS МЩГ № 3,4 22CXF02 6 2 + 6,000 Шкаф 22CJF01 19 7 +5,400 0,024

Инв.№ подл Подп. и дата Взам.инв.№

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

	ұковый кабеля						Ha	именова	ние кабеля		***************************************				
	obe a6e	Наименование	Маркировка		ОТК				куд					Напряже-	Длина
	P K	монтажной	кабеля	марка кабеля	1	KC	орди	наты		КО	орди	наты	Трассировка	ние,	кабеля,
	Порядковый номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	Х	Υ	Z	место присоединения	Х	Υ	Z		кВ	M
	447	Перемычки между шкафами	22CXF02- 6011	КВВГЭнг-LS 7x1,5	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+ 6,000	Шкаф 22CJF01 (П10)	19	7	+5,400		0,024	100
	448	Реле протока от дутьевого вентилятора 22HLB01AN001	22PCM20 CP051-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22PCM20CP051	3	11	+ 1,700	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		0,22	105
	449	Реле протока от дымососа 22HNC01AN001	22PCM20 CP052-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22PCM20CP052	5	9	+ 2,000	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		0,22	105
	450	Реле протока от дутьевого вентилятора 22HLB02AN001	22PCM20 CP053-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22PCM20CP053	8	11	+ 1,700	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		0,22	90
	451	Реле протока от дымососа 22HNC02AN001	22PCM20 CP054-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22PCM20CP054	7	9	+ 2,000	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		0,22	100
	452	Реле протока от дутьевого вентилятора 21HLA01AN001	21PCM20 CP051-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 21PCM20CP051	9	11	+ 1,700	Шкаф 22CJF01	20	7	+5,400		0,22	95
		Реле протока от дымососа 21HNC01AN001	21PCM20 CP052-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 21PCM20CP052	11	9	+ 2,000	Шкаф 22CJF01	20	7	+5,400		0,22	75
	454	Реле протока от дутьевого вентилятора 21HLA02AN001	21PCM20 CP053-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 21PCM20CP053	13	11	+ 1,700	Шкаф 22CJF01	20	7	+5,400		0,22	80
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1	Реле протока от дымососа 21HNC02AN001	21PCM20 CP054-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 21PCM20CP054	13	9	+ 2,000	Шкаф 22CJF01	20	7	+5,400		0,22	65

Инв.№ подл

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК