

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

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

Водогрейная котельная
Кабельный журнал. Планы расположения
оборудования КИП и А

Журнал кабельный

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Начальник отдела



Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.05-ЖК	20.04.14	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	29.04.14
Инв. № подл.	1040/040

Изделия бронированные (экранированные)			
Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
315	0,024	КВВГЭнг-LS	27х1,5
575	0,22	КВВГЭнг-LS	27х1,5
410	0,024	КВВГЭнг-LS	19х1,5
1295	0,024	КВВГЭнг-LS	14х1,5
995	0,22	КВВГЭнг-LS	14х1,5
1525	0,024	КВВГЭнг-LS	10х1,5
1885	0,024	КВВГЭнг-LS	7х1,5
480	0,22	КВВГЭнг-LS	7х1,5
2420	0,024	КВВГЭнг-LS	5х1,5
20	0,22	КВВГЭнг-LS	5х1,5
2105	0,024	КВВГЭнг-LS	4х1,5
770	0,22	КВВГЭнг-LS	4х1,5
100	0,024	КВВГЭнг-LS	7х1,0
325	0,024	КВВГЭнг-LS	4х1,0
180	0,22	КГВЭВнг-LS	14х0,5
210	0,22	КГВЭВнг-LS	7х0,5
	Всех кабелей 10 кВ		
	Всех кабелей 6 кВ		
	Всех кабелей 3 кВ		
	Всех кабелей 1 кВ		
15530	Всех бронированных изделий		
31175	Всех изделий по данному журналу		

1 До нарезки кабелей длины уточнить по месту.
2 Согласно ПУЭ п.2.1.16 кабели напряжением до 60 В и более 60 В прокладывать по отдельным трассам или в разных отсеках кабельного лотка, имеющего сплошную перегородку с пределом огнестойкости 0,25 ч. из несгораемого материала.
3 Кабели цифровой связи с маркировкой 221(222...224)RSA-80XX проложить непрерывной шиной в отдельном коробе или трубе от кабелей с маркировкой 221(222...224)RSB-80XX
Длины промерил (ЭТО) И.О. Покало

Изделия небронированные (неэкранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
4025	0,06	Belden	9841LS 1х2х0,2
120	0,22	КВВГнг-LS	7х2,5
1310	0,22	КВВГнг-LS	5х2,5
2090	0,38	КВВГнг-LS	5х2,5
40	0,38	КВВГнг-LS	4х2,5
365	0,22	КВВГнг-LS	14х1,5
150	0,22	КВВГнг-LS	10х1,5
1075	0,22	КВВГнг-LS	7х1,5
2675	0,38	КВВГнг-LS	7х1,5
605	0,22	КВВГнг-LS	5х1,5
2400	0,22	КВВГнг-LS	4х1,5
170	0,22	КВВГнг-LS	5х0,75
160	0,22	КГВВнг-LS	5х1,5
10	0,22	КГВВнг-LS	10х0,5
90	0,22	КГВВнг-LS	7х0,5
220	0,22	КГВВнг-LS	5х0,5
	Всех кабелей 10 кВ		
	Всех кабелей 6 кВ		
	Всех кабелей 3 кВ		
	Всех кабелей 1 кВ		
15645	Всех небронированных изделий		

						1070.01-010-СУ.05-ЖК			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Журнал кабельный	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Киямова		29.04.14			Р	2	43
Проверил		Груздева		29.04.14			ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по пректированию объектов генерации		
Гл. спец.		Груздева		29.04.14					
Н. контроль		Кислицына		30.04.14					

Изделия бронированные (экранированные)

Изделия небронированные (неэкранированные)

[illegible][illegible]

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/640	23.04.14	

						1070.01-010-СУ.05-ЖК	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м				
				откуда				куда										
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты									
					X	Y	Z		X	Y	Z							
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 входе в котел	22GF001- 503	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDB30CT001	7	1	+0,465	Соединительная коробка 22GF001	8	1	+1,000		0,024	20				
4		22GF001- 6001	КВВГЭнг-LS 14x1,5	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	Т прямой сетевой воды на выходе из котла	22GF002- 502	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDA11CT001	7	3	+0,465	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000		0,024	35				
7		22GF002- 503	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22NDA11CT002	7	3	+0,465	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000		0,024	35				
8		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 27x1,5	Соединительная коробка 22GF002	8	1	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л.1, Л.2)	19	7	+5,400		0,024	110				
11	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				
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл</div> <div>1040/040</div> <div>10.04.14</div>																		
										Изм.				1070.01-010-СУ.05-ЖК				Лист
										Кол.уч.								4
										Лист								
										Недок.								
										Подп.								
										Дата								

Инв.№ подл
1070/040

Подп. и дата
С.З.А.С. 14

Взам.инв.№

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
12	Т подшипников насоса рециркуляции 22NDA31AP001 и обмоток статора эл. двигателя насоса	22GF004- 501	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Датчики поз. 22NDA31CT101 ... 22NDA31CT105	16	10	+0,387	Соединительная коробка 22GF004	16	10	+1,387		0,024	10
13		22GF004- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF004	16	10	+1,387	Шкаф 22CJF01 (Л.4)	19	7	+5,400		0,024	55
14	Т подшипников насоса рециркуляции 22NDA32AP001 и обмоток статора эл. двигателя насоса	22GF005- 501	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Датчики поз. 22NDA32CT101 ... 22NDA32CT105	16	9	+0,387	Соединительная коробка 22GF005	16	9	+1,387		0,024	10
15		22GF005- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF005	16	9	+1,387	Шкаф 22CJF01 (Л.4)	19	7	+5,400		0,024	55
16	Р обратной сетевой воды на входе в котел	22GC001- 6001	КВВГЭнг-LS 10х1,5	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 10х1,5	Стенд 22GC002	9	4	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.16, Л.17, Л.19)	19	7	+5,400		0,024	80
18	Р, F в коллекторе на выходе из котла	22GC001а- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Стенд 22GC001а	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 4х1,5	Стенд 22GC003	15	8	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.21)	19	7	+5,400		0,024	60

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
20	Р прямой сетевой воды до и после фильтра 22NDG20AT001	22GC004- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	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	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз.22HJG10CP0 01	5	5	+7,000	Соединительная коробка 22GF042	6	6	+7,000		0,024	35
22		22HJG10C P001-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	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 4х1,5	Стенд 22GC005	4	2	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.40)	19	7	+5,400		0,024	115
24		22GC005- 6002	КВВГЭнг-LS 14х1,5	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 5х1,5	Датчик поз. 22HHG10СТ001	3	5	+0,400	Шкаф 22CJF01 (Л.11)	19	7	+5,400		0,024	100
26	Р растопочного газа горелки 1	22HHG13C P051-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22HHG13CP051	4	3	+7,000	Коробка стенда 22GC006	3	2	+6,000		0,024	45
27	Р основного газа горелки 1	22HHG14C P051-501	МКЭШнг 3х0,5	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 7х1,5	Стенд 22GC006	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (П.3)	19	7	+5,400		0,024	120
29		22GC006- 6002	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Стенд 22GC006	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF02 (Л.1, Л.2)	20	7	+5,400		0,024	125
30	Р растопочного газа горелки 2	22HHG23C P051-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22HHG23CP051	4	4	+7,000	Коробка стенда 22GC007	3	2	+6,000		0,024	50
31	Р основного газа горелки 2	22HHG24C P051-501	МКЭШнг 3х0,5	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 7х1,5	Стенд 22GC007	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (П.4)	19	7	+5,400		0,024	120
33		22GC007- 6002	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Стенд 22GC007	3	2	+6,000	Шкаф 22CJF02 (Л.2, Л.3)	20	7	+5,400		0,024	125
34	Р растопочного газа горелки 3	22HHG33C P051-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22HHG33CP051	7	4	+7,000	Коробка стенда 22GC008	8	2	+6,000		0,024	50

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
35	Р основного газа горелки 3	22ННГ34 CP051-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННГ34CP051	7	4	+7,000	Коробка стенда 22GC008	8	2	+6,000		0,024	50
36	Р газа горелки 3	22GC008- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Стенд 22GC008	8	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (П.5)	19	7	+5,400		0,024	100
37		22GC008- 6002	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Стенд 22GC008	8	2	+6,000	Шкаф 22CJF02 (Л.5, Л.6)	20	7	+5,400		0,024	105
38	Р растопочного газа горелки 4	22ННГ43 CP051-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННГ43CP051	7	3	+7,000	Коробка стенда 22GC009	8	2	+6,000		0,024	40
39	Р основного газа горелки 4	22ННГ44 CP051-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННГ44CP051	7	3	+7,000	Коробка стенда 22GC009	8	2	+6,000		0,024	40
40	Р газа горелки 4	22GC009- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Стенд 22GC009	8	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (П.6)	19	7	+5,400		0,024	100
41		22GC009- 6002	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Стенд 22GC009	8	2	+6,000	Шкаф 22CJF02 (Л.7, Л.6)	20	7	+5,400		0,024	105
42	Контроль факела. 3ЗУ горелки 1	22СХF01- 501	МКШнг 3х0,75	ИВН поз. 1-UG	4	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22СХF01	4	2	+6,000		0,22	25
43		22СХF01- 502	МКЭШнг 2х0,75	Датчик поз. 22ННА11СВ002	4	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22СХF01	4	2	+6,000		0,024	25
44	Контроль факела горелки 1	22ННА11 СВ001-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННА11СВ001	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000		0,024	25
45		22ННА11 СВ001-502	МКЭШнг 7х0,5	Датчик поз. 22ННА11СВ001	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000		0,024	25
46	Контроль факела горелки 2	22ННА21 СВ001-501	МКЭШнг 7х0,5	Датчик поз. 22ННА21СВ001	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000		0,024	25
47		22ННА21 СВ001-502	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННА21СВ001	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000		0,024	35
48		22GF006- 501	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22СХF01	4	2	+6,000		0,024	35
49		22GF006- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	Шкаф 22CJF01 (П.3, П4)	19	7	+5,400		0,024	120
Инв.№ подл														
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.05-ЖК								Лист

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
50	Контроль факела горелки 2	22GF006- 502	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF006	3	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	35
51	Контроль факела. 33У горелки 2	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		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
53	Контроль факела. 33У горелки 3	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		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 горелки 3	22ННА31 СВ001-501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННА31СВ001	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000		0,024	40
56		22ННА31 СВ001-502	МКЭШнг 7x0,5	Датчик поз. 22ННА31СВ001	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000		0,024	40
57	Контроль факела горелки 4	22ННА41 СВ001-501	МКЭШнг 7x0,5	Датчик поз. 22ННА41СВ001	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000		0,024	35
58		22ННА41 СВ001-502	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННА41СВ001	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000		0,024	35
59		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 14x1,5	Соединительная коробка 22GF007	8	3	+7,000	Щкаф 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

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
62	Контроль факела. 33У горелки 4	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		22CXF02-504	МКЭШнг 2x0,75	Датчик поз. 22ННА41СВ002	7	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	35
64	Контроль факела. Топка тыла	22ННА01 СВ001-6001	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А1 22ННА01СВ001	5	6	+6,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	45
65		22ННА01 СВ001-6002	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А2 22ННА01СВ001	5	6	+6,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	45
66	Контроль факела. Топка фронта	22ННА02 СВ001-6001	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А1 22ННА02СВ001	5	1	+6,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
67		22ННА02 СВ001-6002	КВВГнг-LS 5x0,75	Фотодатчик А2 22ННА02СВ001	5	1	+6,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
68	Р на напорном мазутопроводе к горелке 1	22GF022-501	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННF11СР001	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	35
69		22GF022-502	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННF11СР002	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	35
70	Р на напорном мазутопроводе к горелке 2	22GF022-503	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННF21СР001	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF022	3	3	+7,000		0,024	40
71		22GF022-504	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННF21СР002	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 22СJF02 (Л.17, Л.18, Л.19)	20	7	+5,400		0,024	105
Инв.№ подл												1070.01-010-СУ.05-ЖК		Лист
														9
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата							

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам.инв.№	

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
73	Р в напорном паропроводе к горелкам №1,2	22GC010- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	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 горелкам котла	22GF024- 501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22LBG10CP001	1	7	+1,000	Соединительная коробка 22GF024	1	7	+1,000		0,024	10
75		22GF024- 6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Соединительная коробка 22GF024	1	7	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л.23)	19	7	+5,400		0,024	125
76	Р в напорном мазутопроводе к горелке 3	22GF023- 501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННF31CP001	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000		0,024	40
77		22GF023- 502	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННF31CP002	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000		0,024	40
78	Р в напорном мазутопроводе к горелке 4	22GF023- 503	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННF41CP001	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000		0,024	35
79		22GF023- 504	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННF41CP002	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000		0,024	35
80		22GF023- 6001	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Соединительная коробка 22GF023	8	3	+7,000	Шкаф 22CJF02 (Л.21, Л.22, Л.23)	20	7	+5,400		0,024	95
81	Р в напорном паропроводе к горелкам №3,4	22GC011- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Стенд 22GC011	8	2	+6,000	Шкаф 22CJF01 (Л.24, Л.25)	19	7	+5,400		0,024	100
82	Р в напорном мазутопроводе к горелкам	22GF025- 501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННF10CP001	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	30
83		22GF025- 502	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННF10CP002	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	30
84		22GF025- 503	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22ННF10CP003	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	30

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
85	Р в напорном мазутопроводе к горелкам	22GF025- 504	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННF10CP004	1	7	+1,300	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	30
86	Р в мазутопроводе рециркуляции	22GF025- 505	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 42EGD51CP001	1	8	+1,500	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	10
87	Р в мазутопроводе рециркуляции	22GF025- 506	МКЭШнг 3x0,5	Датчик поз. 22ННF20CP001	1	8	+0,600	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000		0,024	10
88		22GF025- 6001	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Соединительная коробка 22GF025	1	8	+1,000	Шкаф 22СJF02 (Л.9, Л.10, Л.17, Л.21)	20	7	+5,400		0,024	115
89	F в напорном мазутопроводе к котлу	22ННF10 CF001-501	PK75-2-21	ПЭА1 датчика поз. 22ННF10CF001	1	8	+1,300	Шкаф газоанализаторов 22СХW02	5	12	0,000		0,024	65
90		22ННF10 CF001-502	PK75-2-21	ПЭА2 датчика поз. 22ННF10CF001	1	8	+1,300	Шкаф газоанализаторов 22СХW02	5	12	0,000		0,024	65
91	F в мазутопроводе рециркуляции	22ННF20 CF001-501	PK75-2-21	ПЭА1 датчика поз. 22ННF20CF001	1	8	+0,600	Шкаф газоанализаторов 22СХW02	5	12	0,000		0,024	65
92		22ННF20 CF001-502	PK75-2-21	ПЭА2 датчика поз. 22ННF20CF001	1	8	+0,600	Шкаф газоанализаторов 22СХW02	5	12	0,000		0,024	65
93	Т в напорном мазутопроводе к горелкам	22ННF10 СТ001-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22ННF10СТ001	1	8	+1,300	Шкаф 22СJF01 (Л.11)	19	7	+5,400		0,024	100
94	Т в напорном паропроводе к горелкам	22LBG10 СТ001-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 22LBG10СТ001	1	7	+1,300	Шкаф 22СJF01 (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 22СJF01 (Л.27, Л.28, Л.36)	19	7	+5,400		0,024	115

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
96	Р в воздуховоде после ДВ (справа)	22GF026-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22HLA01CP001	3	11	+2,100	Соединительная коробка 22GF026	4	11	+2,500		0,024	35
97		22GF026-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Соединительная коробка 22GF026	4	11	+2,500	Шкаф 22CJF01 (Л.35)	19	7	+5,400		0,024	105
98	Р воздуха к горелкам №3,4	22GC014-6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Стенд 22GC014	7	2	+10,000	Шкаф 22CJF01 (Л.29, Л.30, Л.36)	19	7	+5,400		0,024	100
99	Р в воздуховоде после ДВ (слева)	22GF027-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22HLA02CP001	8	11	+2,100	Соединительная коробка 22GF027	7	11	+2,500		0,024	35
100		22GF027-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Соединительная коробка 22GF027	7	11	+2,500	Шкаф 22CJF01 (Л.35)	19	7	+5,400		0,024	90
101	Разрежение внизу топки котла	22GF012-501	МКЭШнг 3х0,5	Датчик поз. 22HNA00CP001	6	6	+6,000	Соединительная коробка 22GF012	6	6	+7,000		0,024	10
102		22GF012-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Соединительная коробка 22GF012	6	6	+7,000	Шкаф 22CJF01 (Л.31)	19	7	+5,400		0,024	80
103	Разрежение вверху топки котла	22GC016-6001	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Стенд 22GC016	7	6	+13,000	Шкаф 22CJF01 (Л.31, Л.32)	19	7	+5,400		0,024	75
104	Разрежениена всасе дымососов	22GC017-6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Стенд 22GC017	6	7	0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.33)	19	7	+5,400		0,024	80
105	Т воздуха до калорифера 22HLB01АН001 (справа)	22GF010-501	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Датчик поз. 22HLB01СТ001	3	12	+2,100	Соединительная коробка 22GF010	3	12	+1,000		0,024	10
106	Т воздуха после калорифера 22HLB01АН001 (справа)	22GF010-502	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Датчик поз. 22HLB01СТ002	3	12	+2,100	Соединительная коробка 22GF010	3	12	+1,000		0,024	10
107		22GF010-6001	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Соединительная коробка 22GF010	3	12	+1,000	Шкаф 22CJF01 (Л.3)	19	7	+5,400		0,024	110
108	Т воздуха до калорифера 22HLB02АН001 (слева)	22GF011-501	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Датчик поз. 22HLB02СТ001	8	12	+2,100	Соединительная коробка 22GF011	8	12	+1,000		0,024	10
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам.инв.№												
												1070.01-010-СУ.05-ЖК		Лист
												Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата		12

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м	
				откуда				куда							
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты						
					X	Y	Z		X	Y	Z				
109	Т воздуха после калорифера 22HLB02AH001 (слева)	22GF011- 502	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Датчик поз. 22HLB02СТ002	8	12	+2,100	Соединительная коробка 22GF011	8	12	+1,000		0,024	10	
110		22GF011- 6001	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Соединительная коробка 22GF011	8	12	+1,000	Шкаф 22СJF01 (Л.3)	19	7	+5,400		0,024	90	
111	Содержание О2 в газоходе на выходе из котла	22HNA00 СТ001-6001	КМТВЭВнг(А) LS 2х1,5	Датчик поз. 22HNA00СТ001	5	7	+2,100	Шкаф 22СJF01 (Л.12)	19	7	+5,400		0,024	85	
112		22HNA00 CQ001-6001	МКЭШнг 10х0,75	Датчик поз. 22HNA00CQ001	5	7	+2,100	Шкаф газоанализаторов 22СХW02	5	12	0,000		0,024	60	
113		22HNA00 CQ001-4001	КВВГнг-LS 4х1,5	Микрокомпрессор	5	7	+1,500	Шкаф газоанализаторов 22СХW02	5	12	0,000		0,22	60	
114	Содержание О2 , СО, NOx в дымовых газах	22HNA02CQ 001-6001	КВВГЭнг-LS 7х1,0	Шкаф газоанализатора МАК-2000 22СХW03	6	12	+1,500	Шкаф 22СJF01 (П.16, П.17)	19	7	+5,400		0,024	100	
115		22СХW03- 4001	КВВГнг-LS 4х1,5	Шкаф газоанализатора МАК-2000 22СХW03	6	12	+1,500	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	105	
116	Г воздуха к соплу третичного дутья (справа)	22HLA51 CF001-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,0	Датчик поз. 22HLA51CF001	4	3	+9,400	Шкаф 22СJF01 (Л.41)	19	7	+5,400		0,024	115	
117	Г воздуха к соплу третичного дутья (слева)	22HLA61 CF001-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,0	Датчик поз. 22HLA61CF001	7	3	+9,400	Шкаф 22СJF01 (Л.42)	19	7	+5,400		0,024	95	
118	Т подшипников ДВ и двигателя 22HLB01AN001	22GF013- 501	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Датчики поз. 22HLB01СТ101 ... 22HLB01СТ104	3	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF013	4	11	+2,500		0,024	40	
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв. №											1070.01-010-СУ.05-ЖК		Лист
															13

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
119	Т подшипников ДВ и двигателя 22HLB01AN001	22GF013- 6001	КВВГЭнг-LS 19х1,5	Соединительная коробка 22GF013	4	11	+2,500	Шкаф 22СJF01 (Л.5)	19	7	+5,400		0,024	115
120	Т обмоток двигателя ДВ 22HLB01AN001	22GF014- 501	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчики поз. 22HLB01СТ105	3	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF014	4	11	+2,500		0,024	40
121		22GF014- 502	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчики поз. 22HLB01СТ106	3	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF014	4	11	+2,500		0,024	40
122		22GF014- 503	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчики поз. 22HLB01СТ107	3	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF014	4	11	+2,500		0,024	40
123		22GF014- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Соединительная коробка 22GF014	4	11	+2,500	Шкаф 22СJF01 (П.1)	19	7	+5,400		0,024	115
124		Вибрация подшипников ДВ 22HLB01AN001	22HLB01 CY001-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчики поз. 22HLB01CY001	3	10	+2,100	Шкаф 22СJF01 (П.20)	19	7	+5,400		0,024
125	22HLB01 CY002-6001		КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчики поз. 22HLB01CY002	3	10	+2,100	Шкаф 22СJF01 (П.20)	19	7	+5,400		0,024	120
126	Т подшипников ДВ и двигателя 22HLB02AN001	22GF015- 501	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Датчики поз. 22HLB02СТ101 ... 22HLB02СТ104	8	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF015	7	11	+2,500		0,024	40
127		22GF015- 6001	КВВГЭнг-LS 19х1,5	Соединительная коробка 22GF015	7	11	+2,500	Шкаф 22СJF01 (Л.6)	19	7	+5,400		0,024	90
128	Т обмоток двигателя ДВ 22HLB02AN001	22GF016- 501	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчики поз. 22HLB02СТ105	8	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF016	7	11	+2,500		0,024	40
129		22GF016- 502	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчики поз. 22HLB02СТ106	8	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF016	7	11	+2,500		0,024	40
130		22GF016- 503	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчики поз. 22HLB02СТ107	8	10	+2,100	Соединительная коробка 22GF016	7	11	+2,500		0,024	40
131		22GF016- 6001	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Соединительная коробка 22GF016	7	11	+2,500	Шкаф 22СJF01 (П.1)	19	7	+5,400		0,024	90

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
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		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
134	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		22GF017- 6001	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Соединительная коробка 22GF017	5	10	+3,200	Шкаф 22CJF01 (Л.7)	19	7	+5,400		0,024	105
136	Т обмоток и сердечника статора двигателя дымососа 22HNC01AN001	22GF018- 501	КВВГЭнг-LS 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
138	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		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
140	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	КВВГЭнг-LS 19x1,5	Соединительная коробка 22GF019	6	10	+3,200	Шкаф 22CJF01 (Л.9)	19	7	+5,400		0,024	100

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

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м	
				откуда				куда							
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты						
					X	Y	Z		X	Y	Z				
142	Т обмоток и сердечника статора двигателя дымососа 22HNC02AN001	22GF020- 501	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Датчики поз. 22HNC02CT105 ... 22HNC02CT110	7	10	+2,775	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 22HNC02AN001	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		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 10x1,5	Стенд 22GC018	6	7	+0,000	Шкаф 22CJF01 (Л.37, Л.39)	19	7	+5,400		0,024	95	
147	ПЗК на газе к котлу 22HHG00AA031	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		22GF044- 501	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF044	3	1	+1,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40	
150		22GF044- 502	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF044	3	1	+1,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40	
151	ПЗК на газе к 3ЗУ котла 22HJG10AA031	22HJG10 AA031-4001	КГВВнг-LS 7x0,5	МАМ поз 22HJG10AA031	5	5	+7,000	Соединительная коробка 22GF042	6	6	+7,000		0,22	10	
152		22GF042- 501	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF042	6	6	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	35	
153	ПЗК на мазуте к котлу 22HHF10AA031	22HHF10 AA031-4001	КГВВнг-LS 5x0,5	МАМ поз 22HHF10AA031	1	8	+1,300	Соединительная коробка 22GF045	1	7	+1,000		0,22	10	
													1070.01-010-СУ.05-ЖК		Лист
															16

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
154	ПЗК на мазуте к котлу 22ННН10АА031	22ННН10 АА031-4002	КГВВнг-LS 7х0,5	МAM поз 22ННН10АА031	1	8	+1,300	Соединительная коробка 22GF045	1	7	+1,000		0,22	10
155		22GF045- 501	КВВГнг-LS 5х1,5	Соединительная коробка 22GF045	1	7	+1,000	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22	125
156		22GF045- 502	КВВГнг-LS 7х1,5	Соединительная коробка 22GF045	1	7	+1,000	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22	125
157	ПЗК на общем подводе газа к гор. №1	22ННН10 АА031-4001	КГВЭВнг-LS 14х0,5	МAM поз 22ННН10АА031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF028	3	3	+7,000		0,22	15
158	ПЗК на растопочном подводе газа к гор. №1	22ННН13 АА031-4001	КГВЭВнг-LS 14х0,5	МAM поз 22ННН13АА031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF028	3	3	+7,000		0,22	15
159	ПЗК на подводе основного газа к гор. №1	22ННН14 АА031-4001	КГВЭВнг-LS 14х0,5	МAM поз 22ННН14АА031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF028	3	3	+7,000		0,22	15
160		22GF028- 501	КВВГЭнг-LS 27х1,5	Соединительная коробка 22GF028	3	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22СХF01	4	2	+6,000		0,22	40
161	ПЗК на общем подводе газа к гор. №2	22ННН20 АА031-4001	КГВЭВнг-LS 14х0,5	МAM поз 22ННН20АА031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF029	3	3	+7,000		0,22	15
162	ПЗК на растопочном подводе газа к гор. №2	22ННН23 АА031-4001	КГВЭВнг-LS 14х0,5	МAM поз 22ННН23АА031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF029	3	3	+7,000		0,22	15
163	ПЗК на подводе основного газа к гор. №2	22ННН24 АА031-4001	КГВЭВнг-LS 14х0,5	МAM поз 22ННН24АА031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF029	3	3	+7,000		0,22	15
164		22GF029- 501	КВВГЭнг-LS 27х1,5	Соединительная коробка 22GF029	3	3	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22СХF01	4	2	+6,000		0,22	25
Изм. № подл														

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК												Лист
												17

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
165	ПЗК на общем подводе газа к гор. №3	22ННГ30 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МAM поз 22ННГ30AA031	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF030	8	3	+7,000		0,22	15
166	ПЗК на растопочном подводе газа к гор. №3	22ННГ33 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МAM поз 22ННГ33AA031	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF030	8	3	+7,000		0,22	15
167	ПЗК на подводе основного газа к гор. №3	22ННГ34 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МAM поз 22ННГ34AA031	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF030	8	3	+7,000		0,22	15
168		22GF030- 501	КВВГЭнг-LS 27x1,5	Соединительная коробка 22GF030	8	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
169	ПЗК на общем подводе газа к гор. №4	22ННГ40 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МAM поз 22ННГ40AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF031	8	3	+7,000		0,22	15
170	ПЗК на растопочном подводе газа к гор. №4	22ННГ43 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МAM поз 22ННГ43AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF031	8	3	+7,000		0,22	15
171	ПЗК на подводе основного газа к гор. №4	22ННГ44 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 14x0,5	МAM поз 22ННГ44AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF031	8	3	+7,000		0,22	15
172		22GF031- 501	КВВГЭнг-LS 27x1,5	Соединительная коробка 22GF031	8	3	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40
173	Клапан безопасности гор. №1	22ННГ12 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7x0,5	Электромагнит поз. 22ННГ12AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000		0,22	15

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
174	Клапан опрессовки гор. №1	22ННГ11 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ11AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000		0,22	15
175	Клапан к запальнику гор. №1	22ННГ11 AA032-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ11AA032	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000		0,22	15
176		22GF032- 4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000	Шкаф питания 22СМХ01	19	7	+5,400		0,22	115
177		22GF032- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF032	3	3	+7,000	Шкаф 22СJF02 (Л.32, Л.33)	20	7	+5,400		0,22	120
178	Клапан безопасности гор. №2	22ННГ22 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ22AA031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
179	Клапан опрессовки гор. №2	22ННГ21 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ21AA031	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
180	Клапан к запальнику гор. №2	22ННГ21 AA032-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ21AA032	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000		0,22	15
181		22GF033- 4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000	Шкаф питания 22СМХ01	19	7	+5,400		0,22	115
182		22GF033- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF033	3	3	+7,000	Шкаф 22СJF02 (П.12, П.13)	20	7	+5,400		0,22	120
183	Клапан безопасности гор. №3	22ННГ32 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ32AA031	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25
184	Клапан опрессовки гор. №3	22ННГ31 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ31AA031	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.05-ЖК								Лист
														19

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
185	Клапан к запальнику гор. №3	22ННГ31 AA032-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ31AA032	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000		0,22	25
186		22GF034- 4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000	Шкаф питания 22СМХ01	19	7	+5,400		0,22	100
187		22GF034- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF034	8	3	+7,000	Шкаф 22СJF02 (Л.38, Л.39)	20	7	+5,400		0,22	105
188	Клапан безопасности гор. №4	22ННГ42 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ42AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
189	Клапан опрессовки гор. №4	22ННГ41 AA031-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ41AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
190	Клапан к запальнику гор. №4	22ННГ41 AA032-4001	КГВЭВнг-LS 7х0,5	Электромагнит поз. 22ННГ41AA032	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000		0,22	15
191		22GF035- 4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000	Шкаф питания 22СМХ01	19	7	+5,400		0,22	100
192		22GF035- 6001	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Соединительная коробка 22GF035	8	3	+7,000	Шкаф 22СJF02 (П.12, П.13)	20	7	+5,400		0,22	105
193	Клапан на мазуте к гор.№1 22ННФ11AA031	22ННФ11 AA031-4001	КГВВнг-LS 5х0,5	МАМ1 поз. 22ННФ11AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
194		22ННФ11 AA031-4002	КГВВнг-LS 7х0,5	МАМ1 поз. 22ННФ11AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
195	Клапан на мазуте к гор.№2 22ННФ21AA031	22ННФ21 AA031-4001	КГВВнг-LS 5х0,5	МАМ1 поз. 22ННФ21AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
196		22ННФ21 AA031-4002	КГВВнг-LS 7х0,5	МАМ1 поз. 22ННФ21AA031	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000		0,22	15
197		22GF036- 501	КВВГнг-LS 7х1,5	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22	115
Инва.№ подл														
Подп. и дата	Взам. инв.№													
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.05-ЖК								Лист
														20

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м				
				откуда				куда										
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты									
					X	Y	Z		X	Y	Z							
198	Клапан на мазуте к гор.№2 22ННF21AA031	22GF036- 502	КВВГнг-LS 14x1,5	Соединительная коробка 22GF036	3	3	+7,000	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22	115				
199	Клапан на мазуте к гор.№3 22ННF31AA031	22ННF31 AA031-4001	КГВВнг-LS 5x0,5	МAM1 поз. 22ННF31AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF037	7	3	+7,000		0,22	10				
200		22ННF31 AA031-4002	КГВВнг-LS 7x0,5	МAM1 поз. 22ННF31AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF037	7	3	+7,000		0,22	10				
201	Клапан на мазуте к гор.№4 22ННF41AA031	22ННF41 AA031-4001	КГВВнг-LS 5x0,5	МAM1 поз. 22ННF41AA031	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF037	7	3	+7,000		0,22	10				
202		22ННF41 AA031-4002	КГВВнг-LS 7x0,5	МAM1 поз. 22ННF41AA031	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 22СХW01	19	7	+5,400		0,22	100				
204		22GF037- 502	КВВГнг-LS 14x1,5	Соединительная коробка 22GF037	8	3	+7,000	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22	100				
205	РК на растопочном газопроводе к гор. №1	22ННG13 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МAM поз. 22ННG13AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,22	25				
206		22ННG13 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МAM поз. 22ННG13AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,22	25				
207		22ННG13 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МAM поз. 22ННG13AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,024	25				
208	РК на центральном газопроводе к гор. №1	22ННG14 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МAM поз. 22ННG14AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,22	25				
209		22ННG14 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МAM поз. 22ННG14AA801	4	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000		0,22	25				
210		22ННG14 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МAM поз. 22ННG14AA801	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														Лист				
												1070.01-010-СУ.05-ЖК		21				
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

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

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
212	РК на центральном газопроводе к гор. №1	22GF038-4002	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
213		22GF038-4003	КВВГнг-LS 7х1,5	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
214		22GF038-6001	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,024	120
215		22GF038-501	КВВГнг-LS 4х1,5	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40
216		22GF038-502	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Соединительная коробка 22GF038	3	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	40
217	РК на растопочном газопроводе к гор. №2	22HHG23 AA801-4001	КГВВнг-LS 5х1,5	1-МAM поз. 22HHG23AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,22	15
218		22HHG23 AA801-6001	КГВВнг-LS 5х0,5	1-МAM поз. 22HHG23AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,22	15
219		22HHG23 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5х0,5	1-МAM поз. 22HHG23AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,024	15
220	РК на центральном газопроводе к гор. №2	22HHG24 AA801-4001	КГВВнг-LS 5х1,5	1-МAM поз. 22HHG24AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,22	15
221		22HHG24 AA801-6001	КГВВнг-LS 5х0,5	1-МAM поз. 22HHG24AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,22	15
222		22HHG24 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5х0,5	1-МAM поз. 22HHG24AA801	4	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000		0,024	15
223		22GF039-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
224		22GF039-4002	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120
225		22GF039-4003	КВВГнг-LS 7х1,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	120

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
226	РК на центральном газопроводе к гор. №2	22GF039- 6001	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,024	120
227		22GF039- 501	КВВГнг-LS 4х1,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	40
228		22GF039- 502	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Соединительная коробка 22GF039	3	4	+7,000	Местный щит горелок № 1, 2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	40
229	РК на растопочном газопроводе к гор. №3	22ННГ33 AA801-4001	КГВВнг-LS 5х1,5	1-МAM поз. 22ННГ33AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,22	15
230		22ННГ33 AA801-6001	КГВВнг-LS 5х0,5	1-МAM поз. 22ННГ33AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,22	15
231		22ННГ33 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5х0,5	1-МAM поз. 22ННГ33AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,024	15
232	РК на центральном газопроводе к гор. №3	22ННГ34 AA801-4001	КГВВнг-LS 5х1,5	1-МAM поз. 22ННГ34AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,22	15
233		22ННГ34 AA801-6001	КГВВнг-LS 5х0,5	1-МAM поз. 22ННГ34AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,22	15
234		22ННГ34 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5х0,5	1-МAM поз. 22ННГ34AA801	7	4	+7,000	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000		0,024	15
235		22GF040- 4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
236		22GF040- 4002	КВВГнг-LS 5х2,5	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
237		22GF040- 4003	КВВГнг-LS 7х1,5	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
238		22GF040- 6001	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Соединительная коробка 22GF040	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,024	100

Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл	

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
239	РК на центральном газопроводе к гор. №3	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		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 газопроводе к гор. №4	22ННГ43 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МAM поз. 22ННГ43AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,22	25
242		22ННГ43 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МAM поз. 22ННГ43AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,22	25
243		22ННГ43 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МAM поз. 22ННГ43AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,024	25
244	РК на центральном газопроводе к гор. №4	22ННГ44 AA801-4001	КГВВнг-LS 5x1,5	1-МAM поз. 22ННГ44AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,22	25
245		22ННГ44 AA801-6001	КГВВнг-LS 5x0,5	1-МAM поз. 22ННГ44AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,22	25
246		22ННГ44 AA801-6002	КГВЭВнг-LS 5x0,5	1-МAM поз. 22ННГ44AA801	7	3	+7,000	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000		0,024	25
247		22GF041- 4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
248		22GF041- 4002	КВВГнг-LS 5x2,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
249		22GF041- 4003	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	100
250		22GF041- 6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,024	100
251		22GF041- 501	КВВГнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,22	40

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
252	РК на центральном газопроводе к гор. №4	22GF041-502	KBBГЭнг-LS 5х1,5	Соединительная коробка 22GF041	8	4	+7,000	Местный щит горелок № 3, 4 22CXF02	7	2	+6,000		0,024	40
253	Регулятор Т обратной сетевой воды на входе в БК 2	22NDA40 AA801-4001	KBBГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22NDA40AA801	15	9	+0,323	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	50
254		22NDA40 AA801-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22NDA40AA801	15	9	+0,323	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	50
255	Цифровая связь	223RSA-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		<0,06	45
256		223RSB-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		<0,06	45
257	Регулятор G воды через БК 2	22NDB31 AA801-4001	KBBГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22NDB31AA801	16	6	+6,870	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	55
258		22NDB31 AA801-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22NDB31AA801	16	6	+6,870	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	55
259	Регулятор Т воздуха за калорифером	22NDG20 AA801-4001	KBBГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22NDG20AA801	5	12	+3,500	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	100
260		22NDG20 AA801-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22NDG20AA801	5	12	+3,500	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	100
261	Регулятор Т прямой сетевой воды на общем газопроводе к котлу	22HHG00 AA801-4001	KBBГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HHG00AA801	3	3	+0,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	120
<div><div><div>Изм.</div><div>Кол.уч.</div><div>Лист</div><div>№док.</div><div>Подп.</div><div>Дата</div></div><div>1070.01-010-СУ.05-ЖК</div><div>Лист25</div></div>														

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
262	Регулятор Т прямой сетевой воды на общем газопроводе к котлу	22HHG00 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HHG00AA801	3	3	+0,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	120
263	Регулятор Т прямой сетевой воды на напорном мазутопроводе к горелкам	22HHF10 AA801-4001	KBBГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HHF10AA801	1	7	+1,300	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	125
264		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 котла	22HNC01 AA801-4001	KBBГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HNC01AA801	4	9	+3,375	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
266		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 котла	22HNC02 AA801-4001	KBBГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HNC02AA801	7	9	+3,375	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	100
268		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- воздух	22HLB01 AA801-4001	KBBГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLB01AA801	3	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
270		22HLB01 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLB01AA801	3	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115
1070.01-010-СУ.05-ЖК														
Лист														
26														

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
271	Регулятор соотношения топливо- воздух	22HLB02 AA801-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLB02AA801	8	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	100
272		22HLB02 AA801-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22HLB02AA801	8	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	100
273	РК на центральном канале подачи воздух к гор. №1	22HLA11 AA801-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
274		22HLA11 AA801-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115
275	РК на периферийном канале подачи воздух к гор. №1	22HLA11 AA802-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA802	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
276		22HLA11 AA802-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA802	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115
277	РК на центральном канале подачи воздух к гор. №2	22HLA21 AA801-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA21AA801	4	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
278		22HLA21 AA801-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	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 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA21AA802	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115

Изм.

Кол.уч.

Лист

Недок.

Подп.

Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Лист
27

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам.инв.№

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
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 к гор. №3	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		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 к гор. №3	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		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 к гор. №4	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		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	Цифровая связь	222RSA- 8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		<0,06	45
288		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	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA41AA802	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	110

Изм.

Кол.уч.

Лист

Недок.

Подп.

Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Лист
28

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
290	РК на периферийном канале подачи воздух к гор. №4	22HLA41 AA802-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA41AA802	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	110
291	РК на подводе воздуха к соплам со стороны гор. №1,2	22HLA51 AA801-4001	KBBГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA51AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	120
292		22HLA51 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA51AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	120
293	РК на подводе воздуха к соплам со стороны гор. №3,4	22HLA61 AA801-4001	KBBГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA61AA801	7	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	110
294		22HLA61 AA801-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель клапана поз. 22HLA61AA801	7	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	110
295	Задвижка на общем мазутопроводе к котлу	22HNF10 AA001-4001	KBBГнг-LS 7х1,5	Двигатель задвижки поз. 22HNF10AA001	1	8	+1,300	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	115
296		22HNF10 AA001-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель задвижки поз. 22HNF10AA001	1	8	+1,300	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	115
297	Задвижка на мазутопроводе рециркуляции от котла	22HNF20 AA001-4001	KBBГнг-LS 7х1,5	Двигатель задвижки поз. 22HNF20AA001	1	8	+0,600	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	115
298		22HNF20 AA001-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Двигатель задвижки поз. 22HNF20AA001	1	8	+0,600	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	115

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1070.01-010-CУ.05-ЖК

Лист
29

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м					
				откуда				куда											
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты										
					X	Y	Z		X	Y	Z								
299	Клапан на мазутопроводе к гор. №1	22НННF11 AA001-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22НННF11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120					
300		22НННF11 AA001-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22НННF11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	120					
301	Клапан на мазутопроводе к гор. №2	22НННF21 AA001-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22НННF21AA001	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	115					
302		22НННF21 AA001-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22НННF21AA001	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	115					
299	Клапан на мазутопроводе к гор. №3	22НННF31 AA001-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22НННF31AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	110					
300		22НННF31 AA001-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22НННF31AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	110					
301	Клапан на мазутопроводе к гор. №4	22НННF41 AA001-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22НННF41AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	110					
302		22НННF41 AA001-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22НННF41AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	110					
303	РК на паропроводе к горелкам котла	22LBG10 AA801-4001	КГВВнг-LS 7х0,5	Двигатель клапана поз. 22LBG10AA801	1	7	+1,000	Соединительная коробка 22GF043	1	7	+1,000		0,22	10					
304		22LBG10 AA001-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Двигатель клапана поз. 22LBG10AA001	1	7	+1,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	120					
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№																	
												1070.01-010-СУ.05-ЖК		Лист					
														30					
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
305	РК на паропроводе к горелкам котла	22GF043-4001	КВВГнг-LS 7х2,5	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 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG21AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
307	Цифровая связь	221RSA-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 221GY001	4	3	+7,000		<0,06	100
308		221RSB-8001	Belden 9841LS 1х2х0,2	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 221GY002	4	3	+7,000		<0,06	100
309		221RSA-8002	Belden 9841LS 1х2х0,2	Разветвитель интерфейса 221GY001	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY003	4	3	+7,000		<0,06	10
310		221RSB-8002	Belden 9841LS 1х2х0,2	Разветвитель интерфейса 221GY002	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY004	4	3	+7,000		<0,06	10
311	Задвижка на распыл мазута паром гор.№2	22LBG21 AA002-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG21AA002	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
312	Цифровая связь	221RSA-8003	Belden 9841LS 1х2х0,2	Разветвитель интерфейса 221GY003	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY005	4	3	+7,000		<0,06	10
313		221RSB-8003	Belden 9841LS 1х2х0,2	Разветвитель интерфейса 221GY004	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY006	4	3	+7,000		<0,06	10
314	Задвижка на паропроводе к гор.№1	22LBG11 AA001-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
Взам. инв. №														
Подп. и дата														
Инв. № подл														
												1070.01-010-СУ.05-ЖК		Лист
														31

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряжение, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
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		221RSB-8004	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY006	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY008	4	3	+7,000		<0,06	10
317	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	Цифровая связь	221RSA-8005	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY007	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY009	4	2	+7,000		<0,06	25
319		221RSB-8005	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY008	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY010	4	2	+7,000		<0,06	25
320	Задвижка на продувочном газопроводе котла (слева)	22HHG50 AA001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	ВИМУ задвижки поз. 22HHG50AA001	4	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	125
321		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	Цифровая связь	221RSA-8006	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY009	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY011	4	2	+7,000		<0,06	10
324		221RSB-8006	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY010	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY012	4	2	+7,000		<0,06	10
Инв.№ подл														
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.05-ЖК								Лист
														32

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
325	Задвижка на запальном газопроводе котла (слева)	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		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	Belden 9841LS 1x2x0,2	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	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY014	7	2	+7,000		<0,06	40
330	Задвижка на запальном газопроводе котла (справа)	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		22HJG16 AA001-4002	КВВГнг-LS 4x2,5	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	Цифровая связь	221RSA- 8008	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY013	7	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY015	7	2	+7,000		<0,06	10

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
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
335	Задвижка на продувочном газопроводе котла (справа)	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		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
337		22HHG60 AA001-4003	МКЭШВнг-LS 5x2x0,5	Привод задвижки поз. 22HHG60AA001	7	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HHG60AA001	7	2	+7,000		0,38	10
338	Цифровая связь	221RSA-8009	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 221GY015	7	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY017	7	3	+7,000		<0,06	15
339		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
341	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
Итого:														
1070.01-010-СУ.05-ЖК														
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата														
34														

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м	
				откуда				куда							
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты						
					X	Y	Z		X	Y	Z				
354	Цифровая связь	224RSB-8002	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY002	8	3	+1,765	Разветвитель интерфейса 224GY004	8	2	+1,765		<0,06	15	
355	Задвижка на прямой сетевой воде от ВК 2	22NDA11 AA001-4001	KBBГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDA11AA001	8	2	+1,765	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105	
356	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	
357		224RSB-8003	Belden 9841LS 1x2x0,2	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	22NDB41 AA001-4001	KBBГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB41AA001	6	1	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105	
359	Цифровая связь	224RSA-8004	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY005	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY007	6	1	+0,465		<0,06	10	
360		224RSB-8004	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY006	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY008	6	1	+0,465		<0,06	10	
361	Задвижка на обратной сетевой воде к ВК 2	22NDB41 AA002-4001	KBBГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB41AA002	6	1	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105	
362	Цифровая связь	224RSA-8005	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY007	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY009	3	5	+0,400		<0,06	60	
363		224RSB-8005	Belden 9841LS 1x2x0,2	Разветвитель интерфейса 224GY008	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY010	3	5	+0,400		<0,06	60	
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>1070.01-010-СУ.05-ЖК</div>												Лист
			36												

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м	
				откуда				куда							
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты						
					X	Y	Z		X	Y	Z				
364	Задвижка на общем газопроводе к котлу	22HHG00 AA001-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22HHG00AA001	3	5	+0,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115	
365		22HHG00 AA001-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,0	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 1х2х0,2	Разветвитель интерфейса 224GY009	3	5	+0,400	Разветвитель интерфейса 224GY011	6	5	+0,465		<0,06	40	
367		224RSB- 8006	Belden 9841LS 1х2х0,2	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	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB42AA001	6	5	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	95	
369	Цифровая связь	224RSA- 8007	Belden 9841LS 1х2х0,2	Разветвитель интерфейса 224GY011	6	5	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY013	6	4	+0,465		<0,06	15	
370		224RSB- 8007	Belden 9841LS 1х2х0,2	Разветвитель интерфейса 224GY012	6	5	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY014	6	4	+0,465		<0,06	15	
371	Задвижка на обратной сетевой воде к ВК 2	22NDB42 AA002-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB42AA002	6	4	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	100	
372	Перемычки	22BLA10 GL100-6001	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (П2)	19	7	+5,400		0,024	45	
373		22BLA10 GL100-6002	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,22	10	
374		22BLA10 GL100-4401	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,024	105	
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв. №											1070.01-010-СУ.05-ЖК		Лист
															37
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м						
				откуда				куда												
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты											
					X	Y	Z		X	Y	Z									
375	Перемычки	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 7х1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,024	115						
377		22BLA10 GL100-4404	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22CXF02	6	2	+6,000		0,024	115						
378		22BLA10 GL101-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+0,450		0,22	25						
379		22BLA10 GL101-6002	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л36)	19	7	+5,400		0,024	45						
380		22BLA10 GL101-6003	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П16,П23)	19	7	+5,400		0,024	45						
381		22BLA10 GL102-6001	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л35, Л40)	19	7	+5,400		0,024	50						
382		22BLA10 GL102-6002	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П15, П20)	19	7	+5,400		0,024	50						
383		22BLA10 GL102-6003	КВВГЭнг-LS 14х1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (Л36, Л41)	19	7	+5,400		0,024	50						
384		22BLA10 GL102-6004	КВВГЭнг-LS 10х1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф 22CJF02 (П16, П21)	19	7	+5,400		0,024	50						
385		22CXW02- 4001	КВВГнг-LS 4х1,5	Сборка 22BLA10GL102	20	10	+ 0,450	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000		0,22	105						
386	Внутреннее освещение шкафа	22CXW02- 4002	КВВГнг-LS 4х1,5	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000	Сеть освещения					0,22	15						
387	Перемычки между шкафами	22CXW02- 6001	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000	Шкаф 22CJF01 (Л40,Л41)	19	7	+5,400		0,024	100						
388		22CXW02- 6002	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Шкаф газоанализаторов 22CXW02	5	12	0,000	Шкаф 22CJF01 (П16)	19	7	+5,400		0,024	100						
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв. №																		
												1070.01-010-СУ.05-ЖК			Лист					
															38					
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
389	Перемычки	22СМХ01-4001	КВВГнг-LS 4х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	Источник бесперебойного питания	11	10	+0,450		0,22	25
390		22СМХ01-4002	КВВГнг-LS 4х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	Источник бесперебойного питания	11	10	+0,450		0,22	25
391	Перемычки между шкафами	22СМХ01-4003	КВВГнг-LS 10х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+6,000		0,22	75
392		22СМХ01-4004	КВВГнг-LS 14х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+6,000		0,22	75
393		22СМХ01-4005	КВВГнг-LS 5х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+6,000		0,22 (пост)	75
394		22СМХ01-4006	КВВГнг-LS 5х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+6,000		0,22 (пост)	75
395		22СМХ01-4007	КВВГнг-LS 10х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+6,000		0,22	75
396		22СМХ01-4008	КВВГнг-LS 14х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+6,000		0,22	75
397		22СМХ01-6001	КВВГЭнг-LS 5х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	Шкаф 22СJF01 (П2)	19	7	+5,400		0,024	90
398		22СМХ01-4009	КВВГнг-LS 7х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22	90
399		22СМХ01-4010	КВВГнг-LS 4х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22	90
400		22СМХ01-4011	КВВГнг-LS 7х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22 (пост)	90
		22СМХ01-4012	КВВГнг-LS 5х1,5	Шкаф питания 22СМХ01	11	9	+ 0,450	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+5,400		0,22 (пост)	90
402		22СХW01-6002	КВВГЭнг-LS 7х1,5	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22СJF01 (П9)	19	7	+5,400		0,024	10
403		22СХW01-6003	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Шкаф БУПов 22СХW01	19	7	+ 5,400	Шкаф 22СJF01 (П8)	19	7	+5,400		0,22	10
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв. №												

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
404	Перемычки между шкафами	22CXW01-6004	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	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	КВВГЭнг-LS 10x1,5	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 22CJF02 (П13,П14,П19)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	10
411		22CXW01-6001	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Шкаф БУПов 22CXW01	19	7	+ 5,400	Пульт аварийного останова ВК	19	7	+5,400		0,024	10
412		22CXW01-4400	КВВГнг-LS 5x1,5	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.№ подл	Подп. и дата	Взам.инв.№							1070.01-010-СУ.05-ЖК				Лист	
													40	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
416	Перемычки между шкафами	22СХF01- 4402	КВВГнг-LS 4х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Пульт аварийного останова ОЩУ 10СWA01	ГК 6- 7	ГК А- А1	+ 12,500		0,22 (пост)	600
417		22СХF01- 4403	КВВГнг-LS 4х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Пульт аварийного останова ОЩУ 10СWA01	ГК 6- 7	ГК А- А1	+ 12,500		0,22 (пост)	600
418		22СХF01- 6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Пульт аварийного останова ВК	19	7	+5,400		0,024	115
419		22СХF01- 6002	КВВГЭнг-LS 5х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF02 (П5)	19	7	+5,400		0,024	115
420		22СХF01- 6003	КВВГЭнг-LS 5х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF02 (П5)	19	7	+5,400		0,024	115
421		22СХF01- 6004	КВВГЭнг-LS 5х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF02 (Л26)	19	7	+5,400		0,024	115
422		22СХF01- 6005	КВВГЭнг-LS 5х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF02 (П6)	19	7	+5,400		0,024	115
423		22СХF01- 6006	КВВГЭнг-LS 27х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF02 (Л31, Л32, Л34)	19	7	+5,400		0,22	115
424		22СХF01- 6007	КВВГЭнг-LS 27х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF02 (П11, П12, П14)	19	7	+5,400		0,22	115
425		22СХF01- 6008	КВВГЭнг-LS 14х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF02 (Л33)	19	7	+5,400		0,22	115
426		22СХF01- 6009	КВВГЭнг-LS 14х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF02 (П13)	19	7	+5,400		0,22	115
427		22СХF01- 6010	КВВГЭнг-LS 14х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF01 (П2,П4,П9)	19	7	+5,400		0,024	115
428		22СХF01- 6011	КВВГЭнг-LS 7х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF01 (П3)	19	7	+5,400		0,024	115
429		22СХF01- 6012	КВВГЭнг-LS 7х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Шкаф 22СJF01 (П7, П8)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	115

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м								
				откуда				куда														
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты													
					X	Y	Z		X	Y	Z											
430	Перемычки между шкафами	22СХF01- 6013	КВВГЭнг-LS 7х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF01 (П7, П11)	19	7	+5,400		0,22	115								
431		22СХF01- 6014	КВВГЭнг-LS 14х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF01 (П10)	19	7	+5,400		0,22 (пост)	115								
432		22СХF01- 6015	КВВГЭнг-LS 7х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF01 (П7, П8)	19	7	+5,400		0,22	115								
433		22СХF01- 6016	КВВГЭнг-LS 7х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF01 (П7, П8)	19	7	+5,400		0,22	115								
434		22СХF01- 4404	КВВГнг-LS 4х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+6,000		0,22	25								
435		22СХF01- 4405	КВВГнг-LS 4х1,5	МЩГ № 1,2 22СХF01	4	2	+ 6,000	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+6,000		0,22	25								
436	Внутреннее освещение шкафа	22СХF02- 4401	КВВГнг-LS 4х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	К сети освещения					0,22	15								
437	Перемычки между шкафами	22СХF02- 6001	КВВГЭнг-LS 5х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF02 (П5)	19	7	+5,400		0,024	100								
438		22СХF02- 6002	КВВГЭнг-LS 5х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF02 (П5)	19	7	+5,400		0,024	100								
439		22СХF02- 6003	КВВГЭнг-LS 5х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF02 (Л27)	19	7	+5,400		0,024	100								
440		22СХF02- 6004	КВВГЭнг-LS 5х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF02 (П7)	19	7	+5,400		0,024	100								
441		22СХF02- 6005	КВВГЭнг-LS 27х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF02 (Л37,Л38,Л34)	19	7	+5,400		0,22	100								
442		22СХF02- 6006	КВВГЭнг-LS 27х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF02 (П17,П18,П14)	19	7	+5,400		0,22	100								
443		22СХF02- 6007	КВВГЭнг-LS 14х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF02 (Л39)	19	7	+5,400		0,22	100								
444		22СХF02- 6008	КВВГЭнг-LS 14х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF02 (П19)	19	7	+5,400		0,22	100								
445		22СХF02- 6009	КВВГЭнг-LS 10х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF01 (П2, П6)	19	7	+5,400		0,024	100								
446	22СХF02- 6010	КВВГЭнг-LS 7х1,5	МЩГ № 3,4 22СХF02	6	2	+ 6,000	Щкаф 22СJF01 (П5)	19	7	+5,400		0,024	100									
Инва.№ подл																						
														Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.05-ЖК		Лист
																						42

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
					X	Y	Z		X	Y	Z			
447	Перемычки между шкафами	22CXF02- 6011	КВВГЭнг-LS 7х1,5	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 4х1,5	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 4х1,5	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 4х1,5	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 4х1,5	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 4х1,5	Датчик поз. 21PCM20CP051	9	11	+ 1,700	Шкаф 22CJF01	20	7	+5,400		0,22	95
453	Реле протока от дымососа 21HNC01AN001	21PCM20 CP052-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	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 4х1,5	Датчик поз. 21PCM20CP053	13	11	+ 1,700	Шкаф 22CJF01	20	7	+5,400		0,22	80
455	Реле протока от дымососа 21HNC02AN001	21PCM20 CP054-6001	КВВГЭнг-LS 4х1,5	Датчик поз. 21PCM20CP054	13	9	+ 2,000	Шкаф 22CJF01	20	7	+5,400		0,22	65