

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

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

Водогрейная котельная
Кабельный журнал. Планы расположения
оборудования КИП и А

Журнал кабельный

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Начальник отдела

Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	В.И.В.	03.06.14
2	883-14	В.И.В.	11.07.14
3	1380-14	В.И.В.	31.10.14
4	1575-14	В.И.В.	19.12.14

Изм. 3 (л. 1, 2, 3, 11, 19, 20, 37-39, 41, 42, 44, 45) и. контр. сделаны 05.11.14
Изм. 2 (л. 1, 2, 20, 38, 43) и. контр. сделаны 08.07.14
Изм. 1, и. контр. 05.06.14 Изм. 4, и. контр. 23.12.14.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040640	В.И.В. 04.14	

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
590	0,024	КВВГЭнг-LS	19х1,5
1570	0,024	КВВГЭнг-LS	14х1,5
995	0,22	КВВГЭнг-LS	14х1,5
1790	0,024	КВВГЭнг-LS	10х1,5
1345	0,024	КВВГЭнг-LS	7х1,5
480	0,22	КВВГЭнг-LS	7х1,5
1785	0,024	КВВГЭнг-LS	5х1,5
450	0,22	КВВГЭнг-LS	5х1,5
4.1 3160	0,024	КВВГЭнг-LS	4х1,5
820	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			
4.2 20705	Всех бронированных изделий		
32965	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)

Валерий

Д.А. Кальникова

Изделия небронированные (неэкранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
4.3 4025	0,06	Belden	9841LS 1х2х0,2
120	0,22	КВВГнг-LS	7х2,5
1340	0,22	КВВГнг-LS	5х2,5
2090	0,38	КВВГнг-LS	5х2,5
40	0,38	КВВГнг-LS	4х2,5
460	0,22	КВВГнг-LS	14х1,5
245	0,22	КВВГнг-LS	10х1,5
1030	0,22	КВВГнг-LS	7х1,5
2630	0,38	КВВГнг-LS	7х1,5
670	0,22	КВВГнг-LS	5х1,5
2845	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			
4.4 12260	Всех небронированных изделий		

ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.05-ЖК

4	4	-	1515-14	31.10.14	31.10.14
3	-	Зам.	1380-14	31.10.14	31.10.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Скосырева			31.10.14	31.10.14
Проверил	Груздева			31.10.14	31.10.14
Гл. спец.	Груздева			31.10.14	31.10.14
Н. контроль	Кислицына			31.10.14	31.10.14

Журнал кабельный

Стадия	Лист	Листов
Р	2	45
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по пректированию объектов генерации		

[illegible][illegible]

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№
ИД 40/640	22.12.14	

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Инв.№ подл	1040/640
Подп. и дата	28.12.14
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			
271	Регулятор соотношения топливо- воздух	22HLB02A A801-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLB02AA801	8	12	+2,100	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	100
272		22HLB02A A801-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22HLA11A A801-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA801	4	3	+9,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
274		22HLA11A A801-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22HLA11A A802-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA11AA802	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
276		22HLA11A A802-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22HLA21A A801-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA21AA801	4	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
278		22HLA21A A801-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22HLA21A A802-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA21AA802	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115

4	~	Зам.	1575-14	2/27	19.12.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

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		22HLA21A A802-8001	КИПвЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Двигатель клапана поз. 22HLA21AA802	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	115
281	F	22HLA31A A801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA31AA801	7	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
282		22HLA31A A801-8001	КИПвЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	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	22HLA31A A802-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA31AA802	7	4	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
284		22HLA31A A802-8001	КИПвЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	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	22HLA41A A801-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA41AA801	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	110
286		22HLA41A A801-8001	КИПвЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Двигатель клапана поз. 22HLA41AA801	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		<0,06	110
287	Цифровая связь	222RSA- 8001	КИПвЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400		<0,06	45
288		222RSB- 8001	КИПвЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	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	22HLA41A A802-4001	КВВГнг-LS 7x1,5	Двигатель клапана поз. 22HLA41AA802	7	3	+9,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	110

Инд. № подл
1040/640

Подп. и дата
23.12.14

Взам. инв. №

Порядковый номер кабел	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	22НННF11A A001-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22НННF11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
300		22НННF11A A001-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Двигатель клапана поз. 22НННF11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	120
301	Клапан на мазутопроводе к гор. №2	22НННF21A A001-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22НННF21AA001	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	115
302		22НННF21A A001-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Двигатель клапана поз. 22НННF21AA001	4	4	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	115
299	Клапан на мазутопроводе к гор. №3	22НННF31A A001-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22НННF31AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	110
300		22НННF31A A001-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Двигатель клапана поз. 22НННF31AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	110
301	Клапан на мазутопроводе к гор. №4	22НННF41A A001-4001	КВВГнг-LS 7х1,5	Двигатель клапана поз. 22НННF41AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	110
302		22НННF41A A001-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Двигатель клапана поз. 22НННF41AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	110
303	РК на паропроводе к горелкам котла	22LBG10A A801-4001	КГВВнг-LS 7х0,5	Двигатель клапана поз. 22LBG10AA801	1	7	+1,000	Соединительная коробка 22GF043	1	7	+1,000		0,22	10
304		22LBG10A A801-8001	КИПвЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Двигатель клапана поз. 22LBG10AA801	1	7	+1,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		<0,06	120

Инв.№ подл
1040/640

Подп. и дата
24.03.18.14

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			
305		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	22LBG21A A001-4001	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	КГПпЭВнг (A)-LS 1х2х0,78	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 221GY001	4	3	+7,000		<0,06	100
308		221RSB-8001	КГПпЭВнг (A)-LS 1х2х0,78	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 221GY002	4	3	+7,000		<0,06	100
309		221RSA-8002	КГПпЭВнг (A)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY001	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY003	4	3	+7,000		<0,06	10
310		221RSB-8002	КГПпЭВнг (A)-LS 1х2х0,78	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	22LBG21A A002-4001	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	КГПпЭВнг (A)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY003	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY005	4	3	+7,000		<0,06	10
313		221RSB-8003	КГПпЭВнг (A)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY004	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY006	4	3	+7,000		<0,06	10
314	Задвижка на паропроводе к гор.№1	22LBG11A A001-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG11AA001	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120

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			
315	Цифровая связь	221RSA-8004	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY005	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY007	4	3	+7,000		<0,06	10
316		221RSB-8004	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22LBG11A A002-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG11AA002	4	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	120
318	Цифровая связь	221RSA-8005	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY007	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY009	4	2	+7,000		<0,06	25
319		221RSB-8005	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY008	4	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY010	4	2	+7,000		<0,06	25
320	Задвижка на продувочном газопроводе котла (слева)	22ННГ50А A001-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	ВИМУ задвижки поз. 22ННГ50AA001	4	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	125
321		22ННГ50А A001-4002	КВВГнг-LS 4х2,5	Привод задвижки поз. 22ННГ50AA001	4	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22ННГ50AA001	4	2	+7,000		0,38	10
322		22ННГ50А A001-4003	МКЭШВнг-LS 5х2х0,5	Привод задвижки поз. 22ННГ50AA001	4	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22ННГ50AA001	4	2	+7,000		0,38	10
323	Цифровая связь	221RSA-8006	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY009	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY011	4	2	+7,000		<0,06	10
324		221RSB-8006	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY010	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY012	4	2	+7,000		<0,06	10
Инв. № подл 1090/640														
Подп. и дата 19.12.14	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			
325	Задвижка на запальном газопроводе котла (слева)	22HJG15A A001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	ВИМУ задвижки поз. 22HJG15AA001	4	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	125
326		22HJG15A A001-4002	КВВГнг-LS 4x2,5	Привод задвижки поз. 22HJG15AA001	4	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HJG15AA001	4	2	+7,000		0,38	10
327		22HJG15A A001-4003	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	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 221GY011	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY013	7	2	+7,000		<0,06	40
329		221RSB- 8007	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 221GY012	4	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY014	7	2	+7,000		<0,06	40
330	Задвижка на запальном газопроводе котла (справа)	22HJG16A A001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	ВИМУ задвижки поз. 22HJG16AA001	7	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
331		22HJG16A A001-4002	КВВГнг-LS 4x2,5	Привод задвижки поз. 22HJG16AA001	7	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22HJG16AA001	7	2	+7,000		0,38	10
332		22HJG16A A001-4003	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	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 221GY013	7	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY015	7	2	+7,000		<0,06	10

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №
1090/040	01.03.14 14	

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		221RSB-8008	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY014	7	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY016	7	2	+7,000		<0,06	10
335	Задвижка на продувочном газопроводе котла (справа)	22ННГ60А А001-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	ВИМУ задвижки поз. 22ННГ60АА001	7	2	+7,000	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	105
336		22ННГ60А А001-4002	КВВГнг-LS 4х2,5	Привод задвижки поз. 22ННГ60АА001	7	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22ННГ60АА001	7	2	+7,000		0,38	10
337		22ННГ60А А001-4003	МКЭШВнг-LS 5х2х0,5	Привод задвижки поз. 22ННГ60АА001	7	2	+7,000	ВИМУ задвижки поз. 22ННГ60АА001	7	2	+7,000		0,38	10
338	Цифровая связь	221RSA-8009	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY015	7	2	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY017	7	3	+7,000		<0,06	15
339		221RSB-8009	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22LBG41А А002-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG41АА002	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
341	Цифровая связь	221RSA-8010	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY017	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY019	7	3	+7,000		<0,06	10
342		221RSB-8010	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 221GY018	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY020	7	3	+7,000		<0,06	10
343	Задвижка на паропроводе к гор.№4	22LBG41А А001-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG41АА001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105

4	-	Зам.	1575-14		19/12/14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

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			
344	Цифровая связь	221RSA-8011	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 221GY019	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY021	7	3	+7,000		<0,06	10
345		221RSB-8011	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	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	22LBG31A A002-4001	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	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 221GY021	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY023	7	3	+7,000		<0,06	10
348		221RSB-8012	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 221GY022	7	3	+7,000	Разветвитель интерфейса 221GY024	7	3	+7,000		<0,06	10
349	Задвижка на паропроводе к гор.№3	22LBG31A A001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22LBG31AA001	7	3	+7,000	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
350	Задвижка на прямой сетевой воде от ВК 2	22NDA12A A001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDA12AA001	8	3	+1,765	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
351	Цифровая связь	224RSA-8001	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 224GY001	8	3	+1,765		<0,06	85
352		224RSB-8001	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Шкаф 22CJF01	19	7	+5,400	Разветвитель интерфейса 224GY002	8	3	+1,765		<0,06	85
353		224RSA-8002	КГПпЭВнг (A)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 224GY001	8	3	+1,765	Разветвитель интерфейса 224GY003	8	2	+1,765		<0,06	15

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам.инв.№
1089/1040	20.12.14	20.12.14

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		224RSB-8002	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22NDA11A A001-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDA11AA001	8	2	+1,765	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
356	Цифровая связь	224RSA-8003	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 224GY003	8	2	+1,765	Разветвитель интерфейса 224GY005	6	1	+0,465		<0,06	40
357		224RSB-8003	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22NDB41A A001-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB41AA001	6	1	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
359	Цифровая связь	224RSA-8004	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 224GY005	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY007	6	1	+0,465		<0,06	10
360		224RSB-8004	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	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	22NDB41A A002-4001	КВВГнг-LS 5х2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB41AA002	6	1	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	105
362	Цифровая связь	224RSA-8005	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 224GY007	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY009	3	5	+0,400		<0,06	60
363		224RSB-8005	КГПпЭВнг (А)-LS 1х2х0,78	Разветвитель интерфейса 224GY008	6	1	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY010	3	5	+0,400		<0,06	60

4	-	Зам.	1575-14	20.12.14	20.12.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Инв. № подл	Взам. инв. №
1000/1040	2023.12.14
Подп. и 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			
364	Задвижка на общем газопроводе к котлу	22HHG00A A001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22HHG00AA001	3	5	+0,400	Сборка 22BLA10GL100	20	10	+0,450		0,38	115
365		22HHG00A A001-6001	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	КГПпЭВнг (А)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 224GY009	3	5	+0,400	Разветвитель интерфейса 224GY011	6	5	+0,465		<0,06	40
367		224RSB-8006	КГПпЭВнг (А)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 224GY010	3	5	+0,400	Разветвитель интерфейса 224GY012	6	5	+0,465		<0,06	40
368	Задвижка на обратной сетевой воде к ВК 2	22NDB42A A001-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB42AA001	6	5	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	95
369	Цифровая связь	224RSA-8007	КГПпЭВнг (А)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 224GY011	6	5	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY013	6	4	+0,465		<0,06	15
370		224RSB-8007	КГПпЭВнг (А)-LS 1x2x0,78	Разветвитель интерфейса 224GY012	6	5	+0,465	Разветвитель интерфейса 224GY014	6	4	+0,465		<0,06	15
371	Задвижка на обратной сетевой воде к ВК 2	22NDB42A A002-4001	КВВГнг-LS 5x2,5	Двигатель задвижки поз. 22NDB42AA002	6	4	+0,465	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,38	100
372	Перемычки	22BLA10G L100-6001	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Шкаф 22CJF01 (П2)	19	7	+5,400		0,024	45
373		22BLA10G L100-6002	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	Сборка 22BLA10GL101	20	9	+0,450		0,22	10
374		22BLA10G L100-4401	КВВГнг-LS 4x1,5	Сборка 22BLA10GL100	20	9	+ 0,450	МЩГ № 1,2 22CXF01	4	2	+6,000		0,22	130

4	—	Зам.	1575-14	2/12/24	19/12/24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Таблица регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Изм.	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных				
2	2, 20, 38, 43	-	-	-	44	883-14	<i>с/у</i>	08.07.14
3	1	2, 3, 11, 19, 20, 37, 39, 41, 42, 44	45	-	45	1380-14	<i>с/у</i>	31.10.14
4	1, 2	3, 25, 37	-	-	45	1575-14	<i>с/у</i>	19.12.14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.05-ЖК				