Марка по журналу	Куда поступает	Тип и жильность кабеля	Количество цепей
22CMX01-4009	Шкаф питания 22CMX01	KBBГнг-LS 7х1,5	4
22CMX01-4010	Шкаф питания 22CMX01	KBBГнг-LS 4х1,5	3
22CMX01-4011	Шкаф питания 22CMX01	KBBГнг-LS 7х1,5	6
22CMX01-4012	Шкаф питания 22CMX01	KBBГнг-LS 5х1,5	4
22GF036-501	Соединительная коробка 22GF036	KBBГнг-LS 7х1,5	5
22GF036-502	Соединительная коробка 22GF036	KBBГнг-LS 4х1,5	10
22GF037-501	Соединительная коробка 22GF037	KBBГнг-LS 7х1,5	5
22GF037-502	Соединительная коробка 22GF037	KBBГнг-LS 4х1,5	10
22GF045-501	Соединительная коробка 22GF045	KBBГнг-LS 5х1,5	3
22GF045-502	Соединительная коробка 22GF045	KBBГнг-LS 7х1,5	5
22CXW01-4400	ПАО ВК N 2	KBBГнг-LS 5х1,5	4
22CXW01-4401	ПАО ОЩУ 10CWA01	KBBГнг-LS 4х1,5	2
22CXW01-6001	ПАО ВК N 2	KBBГнг-LS 4х1,5	2
22CXW01-6002	Шкаф 22CJF01 (П9)	KBBГнг-LS 7х1,5	5
22CXW01-6003	Шкаф 22CJF01 (П8)	KBBГнг-LS 4х1,5	2
22CXW01-6004	Шкаф 22CJF01 (П17,П8)	KBBГнг-LS 4х1,5	3
22CXW01-6005	Шкаф 22CJF02 (П35,П40)	KBBГнг-LS 10х1,5	7
22CXW01-6006	Шкаф 22CJF02 (П33,П39)	KBBГнг-LS 5х1,5	4
22CXW01-6007	Шкаф 22CJF02 (П33,П34,П39)	KBBГнг-LS 7х1,5	6
22CXW01-6008	Шкаф 22CJF02 (П15,П20)	KBBГнг-LS 10х1,5	7
22CXW01-6009	Шкаф 22CJF02 (П13, П19)	KBBГнг-LS 5х1,5	4
22CXW01-6010	Шкаф 22CJF02 (П13,П14,П19)	KBBГнг-LS 7х1,5	6

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.№8-14			08.07.14

Разраб.	Гридасова		08.07.14
Проверил	Гридасова		08.07.14
Гл. спец.	Гридасова		08.07.14
Н. контр.	Кислицина		08.07.14
Нач.отд.	Вербицкая		08.07.14

1070.01-010-СУ04

Строительство ТЭЦ "Академическая"

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Водогрейная котельная.
Документация по привязке ПТК к подвесному щитовому шкафу Шкаф БУПОВ 22CXW01.

Стадия	Лист	Листов
Р	33	

ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ"
Дирекция по проектирование объектов генерации

Схема электрическая подключения

Формат А4х5

Лебёдка бункерная
Ряд вращной X1

Условный номер кабеля	Марка кабеля	Куда поступает	Тип и жильность кабеля	Длина	Примечание
		01 Клемма на ящике розетки N 1 22HHF31A031			
1	22CMX01-4009	Шкаф питания 22CMX01	KBBГнг-LS 7х1,5		
2	22CMX01-4010	Шкаф питания 22CMX01	KBBГнг-LS 4х1,5		
3	22CMX01-4011	Шкаф питания 22CMX01	KBBГнг-LS 7х1,5		
4	22CMX01-4012	Шкаф питания 22CMX01	KBBГнг-LS 5х1,5		
5	22GF036-501	Соединительная коробка 22GF036	KBBГнг-LS 7х1,5		
6	22GF036-502	Соединительная коробка 22GF036	KBBГнг-LS 4х1,5		
7	22GF037-501	Соединительная коробка 22GF037	KBBГнг-LS 7х1,5		
8	22GF037-502	Соединительная коробка 22GF037	KBBГнг-LS 4х1,5		
9	22GF045-501	Соединительная коробка 22GF045	KBBГнг-LS 5х1,5		
10	22GF045-502	Соединительная коробка 22GF045	KBBГнг-LS 7х1,5		
11	22CXW01-4400	ПАО ВК N 2	KBBГнг-LS 5х1,5		
12	22CXW01-4401	ПАО ОЩУ 10CWA01	KBBГнг-LS 4х1,5		
13	22CXW01-6001	ПАО ВК N 2	KBBГнг-LS 4х1,5		
14	22CXW01-6002	Шкаф 22CJF01 (П9)	KBBГнг-LS 7х1,5		
15	22CXW01-6003	Шкаф 22CJF01 (П8)	KBBГнг-LS 4х1,5		
16	22CXW01-6004	Шкаф 22CJF01 (П17,П8)	KBBГнг-LS 4х1,5		
17	22CXW01-6005	Шкаф 22CJF02 (П35,П40)	KBBГнг-LS 10х1,5		
18	22CXW01-6006	Шкаф 22CJF02 (П33,П39)	KBBГнг-LS 5х1,5		
19	22CXW01-6007	Шкаф 22CJF02 (П33,П34,П39)	KBBГнг-LS 7х1,5		
20	22CXW01-6008	Шкаф 22CJF02 (П15,П20)	KBBГнг-LS 10х1,5		
21	22CXW01-6009	Шкаф 22CJF02 (П13, П19)	KBBГнг-LS 5х1,5		
22	22CXW01-6010	Шкаф 22CJF02 (П13,П14,П19)	KBBГнг-LS 7х1,5		
		02 Клемма на ящике розетки N 2 22HHF31A032			
1	22HHF31A032-A03	1 1			2
18	22HHF31A032-A04	2 3			
		2 4			
5	N1	6 6			21
0ГХ7		7 7			0ГХ7
5		8 8			
18	22HHF31A032-A02	9 9			7
5	22HHF31A032-A01	10 10			4
5	22HHF31A032-A05	11 11			7
18	22HHF31A032-A07	12 12			21
6	22HHF31A032-A06	13 13			8
		14 14			
15	22HHF31A032-A08	15 15			22
6	22HHF31A032-A09	16 16			4
17	22HHF31A032-A10	17 17			8
17	22HHF31A032-A11	18 18			22
17	22HHF31A032-A12	19 19			8
17	22HHF31A032-A13	20 20			4
17	22HHF31A032-A14	21 21			22
17	22HHF31A032-A15	22 22			20
17	22HHF31A032-A16	23 23			20
17	22HHF31A032-A17	24 24			8
17	22HHF31A032-A18	25 25			8
17	22HHF31A032-A19	26 26			22
17	22HHF31A032-A20	27 27			8
17	22HHF31A032-A21	28 28			22
17	22HHF31A032-A22	29 29			4
17	22HHF31A032-A23	30 30			22
17	22HHF31A032-A24	31 31			20
17	22HHF31A032-A25	32 32			20
17	22HHF31A032-A26	33 33			8
17	22HHF31A032-A27	34 34			8
17	22HHF31A032-A28	35 35			22
17	22HHF31A032-A29	36 36			
17	22HHF31A032-A30	37 37			20
17	22HHF31A032-A31	38 38			20
17	22HHF31A032-A32	39 39			20
17	22HHF31A032-A33	40 40			20
17	22HHF31A032-A34	41 41			8
17	22HHF31A032-A35	42 42			8
6	22HHF31A032-A36	43 43			
6	22HHF31A032-A37	44 44			22
		45 45			
6	N1	46 46			21
0ГХ3Ф		47 47			0ГХ7
6		48 48			
6		49 49			7
		50 50			4
		03 Клемма на ящике розетки N 3 22HHF31A033			
1	22HHF31A033-A03	1 1			2
18	22HHF31A033-A04	2 3			
		2 4			
5	N1	6 6			21
0ГХ7		7 7			0ГХ7
5		8 8			
18	22HHF31A033-A02	9 9			7
5	22HHF31A033-A01	10 10			4
5	22HHF31A033-A05	11 11			7
18	22HHF31A033-A07	12 12			21
6	22HHF31A033-A06	13 13			8
		14 14			
15	22HHF31A033-A08	15 15			22
6	22HHF31A033-A09	16 16			4
17	22HHF31A033-A10	17 17			8
17	22HHF31A033-A11	18 18			22
17	22HHF31A033-A12	19 19			8
17	22HHF31A033-A13	20 20			4
17	22HHF31A033-A14	21 21			22
17	22HHF31A033-A15	22 22			20
17	22HHF31A033-A16	23 23			20
17	22HHF31A033-A17	24 24			8
17	22HHF31A033-A18	25 25			8
17	22HHF31A033-A19	26 26			22
17	22HHF31A033-A20	27 27			8
17	22HHF31A033-A21	28 28			22
17	22HHF31A033-A22	29 29			4
17	22HHF31A033-A23	30 30			22
17	22HHF31A033-A24	31 31			20
17	22HHF31A033-A25	32 32			20
17	22HHF31A033-A26	33 33			8
17	22HHF31A033-A27	34 34			8
17	22HHF31A033-A28	35 35			22
17	22HHF31A033-A29	36 36			
17	22HHF31A033-A30	37 37			20
17	22HHF31A033-A31	38 38			20
17	22HHF31A033-A32	39 39			20
17	22HHF31A033-A33	40 40			20
17	22HHF31A033-A34	41 41			8
17	22HHF31A033-A35	42 42			8
6	22HHF31A033-A36	43 43			
6	22HHF31A033-A37	44 44			22
		45 45			
6	N1	46 46			21
0ГХ3Ф		47 47			0ГХ7
6		48 48			
6		49 49			7
		50 50			4
		05 Клемма на ящике к колпу 22HHF10A001			
1	22HHF10A001-A01	1 1			
18	22HHF10A001-A04	2 3			
		2 4			
5	N1	6 6			21
0ГХ6		7 7			0ГХ7
5		8 8			
18	22HHF10A001-A02	9 9			7
5	22HHF10A001-A01	10 10			4
5	22HHF10A001-A05	11 11			7
18	22HHF10A001-A07	12 12			21
6	22HHF10A001-A06	13 13			8
		14 14			
15	22HHF10A001-A08	15 15			22
6	22HHF10A001-A09	16 16			4
17	22HHF10A001-A10	17 17			8
17	22HHF10A001-A11	18 18			22
17	22HHF10A001-A12	19 19			8
17	22HHF10A001-A13	20 20			4
17	22HHF10A001-A14	21 21			22
17	22HHF10A001-A15	22 22			20
17	22HHF10A001-A16	23 23			20
17	22HHF10A001-A17	24 24			8
17	22HHF10A001-A18	25 25			8
17	22HHF10A001-A19	26 26			22
17	22HHF10A001-A20	27 27			8
17	22HHF10A001-A21	28 28			22
17	22HHF10A001-A22	29 29			4
17	22HHF10A001-A23	30 30			22
17	22HHF10A001-A24	31 31			20
17	22HHF10A001-A25	32 32			20
17	22HHF10A001-A26	33 33			8
17	22HHF10A001-A27	34 34			8
17	22HHF10A001-A28	35 35			22
17	22HHF10A001-A29	36 36			
17	22HHF10A001-A30	37 37			20
17	22HHF10A001-A31	38 38			20
17	22HHF10A001-A32	39 39			20
17	22HHF10A001-A33	40 40			20
17	22HHF10A001-A34	41 41			8
17	22HHF10A001-A35	42 42			8
6	22HHF10A001-A36	43 43			
6	22HHF10A001-A37	44 44			22
		45 45			
6	N1	46 46			21
0ГХ3Ф		47 47			0ГХ7
6		48 48			
6		49 49			7
		50 50			4

Условный номер кабеля	Марка по журналу	Куда поступает	Тип и жильность кабеля	Длина	Примечание
		Зарубка кабелей			
13 14		1 1			
15 16		2 2			
17 18		3 3			
19		4 4			
		5 5			
		6 6			
		7 7			
		8 8			
		9 9			
		10 10			
		К рейке PE			
15	22HHF10A001-AK13	50 50			
11		49 49			
10	22HHF10A001-AK12	48 48			
10	22HHF10A001-AK7	47 47			
10	22HHF10A001-AK6	46 46			
0Sx23	22HHF10A001-AK3	45 45			
		44 44			
13,14	22HHF10A001-925	43 43			
14	22HHF10A001-923	42 42			
14	22HHF10A001-915	41 41			
14	22HHF10A001-913	40 40			
13	903	39 39			
16		38 38			
		37 37			
11	22HHF10A001-AK5	36 36			
16	22HHF10A001-AK1	35 35			
3	22HHF10A001-AK2	34 34			
		33 33			
11 12	22HHF10A001-AMS2	32 32			
16	22HHF10A001-AMS3	31 31			
10	22HHF10A001-AMS1	30 30			
3	22HHF10A001-1	29 29			
		28 28			
16,0Sx45	22HHF10A001-AMS4	27 27			
11,12	22HHF10A001-3	26 26			
10	22HHF10A001-5	25 25			
10	22HHF10A001-4	24 24			
10	22HHF10A001-6A	23 23			
		22 22			
14	22HHF10A001-A3	21 21			
11	22HHF10A001-AMS1	20 20			
9	22HHF10A001-A4	19 19			
6	22HHF10A001-A5	18 18			
15	22HHF10A001-A2	17 17			
	22HHF10A001-K	16 16			
1,9	N1	15 15			
0ГХ6		14 14			
	22HHF10A001-AMS3	13 13			
1	22HHF10A001-A01	12 12			
		11 11			
		10 10			
		9 9			
		8 8			
		7 7			
		6 6			
		5 5			
		4 4			
		3 3			
		2 2			
		1 1			
		К рейке PE			

Лебёдка бункерная
Ряд вращной X2

Условный номер кабеля	Марка кабеля	Куда поступает	Тип и жильность кабеля	Длина	Примечание
		03 Клемма на ящике розетки N 3 22HHF31A033			
1	22HHF31A033-A03	1 1			2
18	22HHF31A033-A04	2 3			
		2 4			
5	N1	6 6			21
0ГХ7		7 7			0ГХ7
5		8 8			
18	22HHF31A033-A02	9 9			7
5	22HHF31A033-A01	10 10			4
5	22HHF31A033-A05	11 11			7
18	22HHF31A033-A07	12 12			21
6	22HHF31A033-A06	13 13			8
		14 14			
15	22HHF31A033-A08	15 15			22
6	22HHF31A033-A09	16 16			4
17	22HHF31A033-A10	17 17			8
17	22HHF31A033-A11	18 18			22
17	22HHF31A033-A12	19 19			8
17	22HHF31A033-A13	20 20			4
17	22HHF31A033-A14	21 21			22
17	22HHF31A033-A15	22 22			20
17	22HHF31A033-A16	23 23			20
17	22HHF31A033-A17	24 24			8
17	22HHF31A033-A18	25 25			8
17	22HHF31A033-A19	26 26			22
17	22HHF31A033-A20	27 27			8
17	22HHF31A033-A21	28 28			22
17	22HHF31A033-A22	29 29			4
17	22HHF31A033-A23	30 30			22
17	22HHF31A033-A24	31 31			20
17	22HHF31A033-A25	32 32			20
17	22HHF31A033-A26	33 33			8
17	22HHF31A033-A27	34 34			8
17	22HHF31A033-A28	35 35			22
17	22HHF31A033-A29	36 36			
17	22HHF31A033-A30	37 37			20
17	22HHF31A033-A31	38 38			20
17	22HHF31A033-A32	39 39			20
17	22HHF31A033-A33	40 40			20
17	22HHF31A033-A34	41 41			8
17	22HHF31A033-A35	42 42			8
6	22HHF31A033-A36	43 43			
6	22HHF31A033-A37	44 44			22
		45 45			
6	N1	46 46			21
0ГХ3Ф		47 47			0ГХ7
6		48 48			
6		49 49			7
		50 50			4
		04 Клемма на ящике розетки N 4 22HHF31A034			
1	22HHF31A034-A03	1 1			2
18	22HHF31A034-A04	2 3			
		2 4			
5	N1	6 6			21
0ГХ7		7 7			0ГХ7
5		8 8			
18	22HHF31A034-A02	9 9			7
5	22HHF31A034-A01	10 10			4
5	22HHF31A034-A05	11 11			7
18	22HHF31A034-A07	12 12			21
6	22HHF31A034-A06	13 13			8
		14 14			
15	22HHF31A034-A08	15 15			22
6	22HHF31A034-A09	16 16			4
17	22HHF31A034-A10	17 17			8
17	22HHF31A034-A11	18 18			22
17	22HHF31A034-A12	19 19			8
17	22HHF31A034-A13	20 20			4
17	22HHF31A034-A14	21 21			22
17	22HHF31A034-A15	22 22			20
17	22HHF31A034-A16	23 23			20
17	22HHF31A034-A17	24 24			8
17	22HHF31A034-A18	25 25			8
17	22HHF31A034-A19	26 26			22
17	22HHF31A034-A20	27 27			8
17	22HHF31A034-A21	28 28			22
17	22HHF31A034-A22	29 29			4
17	22HHF31A034-A23	30 30			22
17	22HHF31A034-A24	31 31			20
17	22HHF31A034-A25	32 32			20
17	22HHF31A034-A26	33 33			8
17	22HHF31A034-A27	34 34			8
17	22HHF31A034-A28	35 35			22
17	22HHF31A034-A29	36 36			
17	22HHF31A034-A30	37 37			20
17	22HHF31A034-A31	38 38			20
17	22HHF31A034-A32	39 39			20
17	22HHF31A034-A33	40 40			20
17	22HHF31A034-A34	41 41			8
17	22HHF31A034-A35	42 42			8
6	22HHF31A034-A36	43 43			
6	22HHF31A034-A37	44 44			22
		45 45			
6	N1	46 46			21
0ГХ3Ф		47 47			0ГХ7
6		48 48			
6		49 49			7
		50 50			4

Инв N подл. | Подпись и дата | Взам.инв N

1070.01.33