

Общество с ограниченной ответственностью  
"ДАЛЬЭЛЕКТРОПРОЕКТ"

Договор № 57-1919

Архивный № 259-10

ОАО "ДРСК"  
Филиал "Амурские электрические сети"

Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Силикатная"

**ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ  
на изготовление панелей**

57-1919-ЭП Н1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
259-10		

07.10.10



Общество с ограниченной ответственностью  
"ДАЛЬЭЛЕКТРОПРОЕКТ"

Договор № 57-1919  
Архивный № 259-10

ОАО "ДРСК"  
Филиал "Амурские электрические сети"

Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Силикатная"

**ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ  
на изготовление панелей**

57-1919-ЭП Н1

Главный инженер проекта



А.Ю. Шрамков

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
259-10		

2010

Инв.№подп.	Подпись и дата	Взам.инв.№
259-10		

						57-1919-ЭП Н1 ДО			
Изм.	Кол.л	Лист	Ндокумента	Подп.	Дата	Опись документов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гажемон	Таремин	09.10				Р		1
Вед. инж.	Шапринская	Май	09.10						
Гл. спец.	Долгих	Д	09.10						
Н.контр.	Долгих	Д	09.10						
							000 ДАЛЬЭЛЕКТРОПРОЕКТ г.Хабаровск		



16P	20P
БВ 365-86А	
БЗ 208/1-73	ИМФ-ЗР W2G
БА 259-89Б	ИМФ-ЗР W1G
БВ 383-89	БВ 634-86
БВ 368-86	

Назначение панелей	Панель защиты и автоматики СВ 35 кВ; автоматики ТН 35 кВ (TV1H, TV2H)	Панель питания цепей оперативной блокировки разъединителя; ИМФ-ЗР W1G, W2G
-----------------------	--	---

57-1919-ЗП Н1 общ. вид. НКУ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	57-1919-ЗП Н1 В01						
			Чертеж общего вида НКУ						
259-10	Изм.	Кол. уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
	Разраб.	Гажемон			<i>Гажемон</i>	09.10	Р		
	Вед. инж.	Шапринская			<i>Шапринская</i>	09.10			
	Гл. спец.	Долгих			<i>Долгих</i>	09.10	Лист	Листов 1	
	Н.контр.	Долгих			<i>Долгих</i>	09.10	000 ДАЛЬЭЛЕКТРОПРОЕКТ г. Хабаровск		

1713	EA.1			
1711	EA1.1			
1709	ENP1.1			
1707	ENA1			
1703	⊕EN1			
1702	-EN1			
1701	+EN1			
1100	(+)EP1			
Цифровое	Буквенное	16P		20P
Обозначение шин				

57-1919-ЗП Н1 шинки

Инв.№подп.	Подпись и дата	Взам.инв.№	57-1919-ЗП Н1 34					
			Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата Разраб. Гажемон <i>Гажемон</i> 09.10 Вед. инж. Шапринская <i>Шапринская</i> 09.10 Гл. спец. Долгих <i>Долгих</i> 09.10 Н.контр. Долгих <i>Долгих</i> 09.10					
259-10			Схема электрическая соединения сигнально- оперативных шин					
			Стадия	Масса	Масштаб			
			Р					
			Лист	Листов 1				
			000 ДАЛЬЗЛЕКТРОПРОЕКТ г.Хабаровск					

Инв.№подп.	Подпись и дата	Взам.инв.№
259-10		

Изм. Кол.уч	Лист	Идок	Подп.	Дата	
Разраб.	Гажемон		<i>Гажемон</i>	09.10	
Вед. инж.	Шапринская		<i>Шапринская</i>	09.10	
Гл. спец	Долгих		<i>Долгих</i>	09.10	
Н.контр.	Долгих		<i>Долгих</i>	09.10	

Таблица НКУ и технических  
данных аппаратуры по заказу

Страница	Лист	Листов
Р	1	2
ООО ДАЛЬЭЛЕКТРОПРОЕКТ г.Хабаровск		

Инв.№подп.	Подпись и дата	Взам.инв.№
259-10		

57-1919-ЭП Н1	ДТ	Лист 2
---------------	----	-----------

Блок	БВ 365-86А	
Г05	100x24	1
Г06	200x44	2
Г07	300x64	3
Г08	400x84	4
Г09	500x104	5
Г10	600x124	6
Г11	700x144	7
Г12	800x164	8
Г13	900x184	9
Г14	1000x204	10
Г15	1100x224	11
Г16	1200x244	12
Г17	1300x264	13
Г18	1400x284	14
Г19	1500x304	15

Секционный блок	101	Выключатель	ОСН	35 кВ
К31-9	101x32	32		
К31-11	101x33	33		
К31-13	101x34	34		
К31-15	101x35	35		
К31-17	101x36	36		
К31-19	101x37	37		
К31-39	101x39	39		
К31-40	101x40	40		
К32-10	101x41	41		
К32-12	101x42	42		
К32-14	101x43	43		
К32-16	101x44	44		
К32-18	101x45	45		
К32-20	101x46	46		
К32-22	101x47	47		
К32-24	101x48	48		
К32-26	101x49	49		
К32-28	101x50	50		
К32-30	101x51	51		
К32-32	101x52	52		
К32-34	101x53	53		
К32-36	101x54	54		
К32-38	101x55	55		
К32-40	101x56	56		
К32-42	101x57	57		
К32-44	101x58	58		
К32-46	101x59	59		
К32-48	101x60	60		
К32-50	101x61	61		
К32-52	101x62	62		
К32-54	101x63	63		
К32-56	101x64	64		
К32-58	101x65	65		
К32-60	101x66	66		
К32-62	101x67	67		
К32-64	101x68	68		
К32-66	101x69	69		
К32-68	101x70	70		
К32-70	101x71	71		
К32-72	101x72	72		
К32-74	101x73	73		
К32-76	101x74	74		
К32-78	101x75	75		
К32-80	101x76	76		
К32-82	101x77	77		
К32-84	101x78	78		
К32-86	101x79	79		
К32-88	101x80	80		
К32-90	101x81	81		
К32-92	101x82	82		
К32-94	101x83	83		
К32-96	101x84	84		

Секционный блок	101	Выключатель	ОСН	35 кВ
К31-1	101x1	1		
К31-3	101x2	2		
К31-5	101x3	3		
К31-7	101x4	4		
К31-9	101x5	5		
К31-11	101x6	6		
К31-13	101x7	7		
К31-15	101x8	8		
К31-17	101x9	9		
К31-19	101x10	10		
К31-21	101x11	11		
К31-23	101x12	12		
К31-25	101x13	13		
К31-27	101x14	14		
К31-29	101x15	15		
К31-31	101x16	16		
К31-33	101x17	17		
К31-35	101x18	18		
К31-37	101x19	19		
К31-39	101x20	20		
К31-41	101x21	21		
К31-43	101x22	22		
К31-45	101x23	23		
К31-47	101x24	24		
К31-49	101x25	25		
К31-51	101x26	26		
К31-53	101x27	27		
К31-55	101x28	28		
К31-57	101x29	29		
К31-59	101x30	30		
К31-61	101x31	31		

Левая боковина

Секционный блок	201	Выключатель	ОСН	35 кВ
К41-1	201x1	1		
К41-3	201x2	2		
К41-5	201x3	3		
К41-7	201x4	4		
К41-9	201x5	5		
К41-11	201x6	6		
К41-13	201x7	7		
К41-15	201x8	8		
К41-17	201x9	9		
К41-19	201x10	10		
К41-21	201x11	11		
К41-23	201x12	12		
К41-25	201x13	13		
К41-27	201x14	14		
К41-29	201x15	15		
К41-31	201x16	16		
К41-33	201x17	17		
К41-35	201x18	18		
К41-37	201x19	19		
К41-39	201x20	20		
К41-41	201x21	21		
К41-43	201x22	22		
К41-45	201x23	23		
К41-47	201x24	24		
К41-49	201x25	25		
К41-51	201x26	26		
К41-53	201x27	27		
К41-55	201x28	28		
К41-57	201x29	29		
К41-59	201x30	30		
К41-61	201x31	31		
К41-63	201x32	32		
К41-65	201x33	33		
К41-67	201x34	34		
К41-69	201x35	35		
К41-71	201x36	36		
К41-73	201x37	37		
К41-75	201x38	38		
К41-77	201x39	39		
К41-79	201x40	40		
К41-81	201x41	41		
К41-83	201x42	42		

Блок

Секционный блок	201	Выключатель	ОСН	35 кВ
К01-1	201x1	1		
К01-3	201x2	2		
К01-5	201x3	3		
К01-7	201x4	4		
К01-9	201x5	5		
К01-11	201x6	6		
К01-13	201x7	7		
К01-15	201x8	8		
К01-17	201x9	9		
К01-19	201x10	10		
К01-21	201x11	11		
К01-23	201x12	12		
К01-25	201x13	13		
К01-27	201x14	14		
К01-29	201x15	15		
К01-31	201x16	16		
К01-33	201x17	17		
К01-35	201x18	18		
К01-37	201x19	19		
К01-39	201x20	20		
К01-41	201x21	21		
К01-43	201x22	22		
К01-45	201x23	23		
К01-47	201x24	24		
К01-49	201x25	25		
К01-51	201x26	26		
К01-53	201x27	27		
К01-55	201x28	28		
К01-57	201x29	29		
К01-59	201x30	30		
К01-61	201x31	31		
К01-63	201x32	32		
К01-65	201x33	33		
К01-67	201x34	34		
К01-69	201x35	35		
К01-71	201x36	36		
К01-73	201x37	37		
К01-75	201x38	38		
К01-77	201x39	39		
К01-79	201x40	40		
К01-81	201x41	41		
К01-83	201x42	42		

Блок

Трехфазный блок

Трехфазный блок	302	Выключатель	ОСН	35 кВ
К602-1	302x1	1		
К602-3	302x2	2		
К602-5	302x3	3		
К602-7	302x4	4		
К602-9	302x5	5		
К602-11	302x6	6		
К602-13	302x7	7		
К602-15	302x8	8		
К602-17	302x9	9		
К602-19	302x10	10		
К602-21	302x11	11		
К602-23	302x12	12		
К602-25	302x13	13		
К602-27	302x14	14		
К602-29	302x15	15		
К602-31	302x16	16		
К602-33	302x17	17		
К602-35	302x18	18		
К602-37	302x19	19		
К602-39	302x20	20		
К602-41	302x21	21		
К602-43	302x22	22		
К602-45	302x23	23		
К602-47	302x24	24		
К602-49	302x25	25		
К602-51	302x26	26		
К602-53	302x27	27		
К602-55	302x28	28		
К602-57	302x29	29		
К602-59	302x30	30		
К602-61	302x31	31		
К602-63	302x32	32		
К602-65	302x33	33		
К602-67	302x34	34		
К602-69	302x35	35		
К602-71	302x36	36		
К602-73	302x37	37		
К602-75	302x38	38		
К602-77	302x39	39		
К602-79	302x40	40		
К602-81	302x41	41		
К602-83	302x42	42		
К602-85	302x43	43		

Блок

Трехфазный блок	301	Выключатель	ОСН	35 кВ
К601-1	301x1	1		
К601-3	301x2	2		
К601-5	301x3	3		
К601-7	301x4	4		
К601-9	301x5	5		
К601-11	301x6	6		
К601-13	301x7	7		
К601-15	301x8	8		
К601-17	301x9	9		
К601-19	301x10	10		
К601-21	301x11	11		
К601-23	301x12	12		
К601-25	301x13	13		
К601-27	301x14	14		
К601-29	301x15	15		
К601-31	301x16	16		
К601-33	301x17	17		
К601-35	301x18	18		
К601-37	301x19	19		
К601-39	301x20	20		
К601-41	301x21	21		
К601-43	301x22	22		
К601-45	301x23	23		
К601-47	301x24	24		
К601-49	301x25	25		
К601-51	301x26	26		
К601-53	301x27	27		
К601-55	301x28	28		
К601-57	301x29	29		
К601-59	301x30	30		
К601-61	301x31	31		
К601-63	301x32	32		
К601-65	301x33	33		
К601-67	301x34	34		
К601-69	301x35	35		
К601-71	301x36	36		
К601-73	301x37	37		
К601-75	301x38	38		
К601-77	301x39	39		
К601-79	301x40	40		
К601-81	301x41	41		
К601-83	301x42	42		
К601-85	301x43	43		

Блок

Изм. Кол. и лист № док. Подп. Дата	Розроб. Гоженон	Вед. Ширинская	Гл. спец. Долгих	Н. контр. Долгих
09.10	09.10	09.10	09.10	09.10
000	000	000	000	000
г. Хабаровск	г. Хабаровск	г. Хабаровск	г. Хабаровск	г. Хабаровск
Лист	Листов 1	Листов 1	Листов 1	Листов 1
Р	Р	Р	Р	Р
Страница	Страница	Страница	Страница	Страница
57-1919-ЭП Н1 16Р Э4	57-1919-ЭП Н1 16Р Э4	57-1919-ЭП Н1 16Р Э4	57-1919-ЭП Н1 16Р Э4	57-1919-ЭП Н1 16Р Э4

Правая боковина

	Блок	
	БВ 368-86	
А603-1	301x1	1
Б602-1	301x5	2
С603-1	301x8	3
Г603-1	301x11	4
Д603-1	301x13	5
К602-1	301x15	6
У603-1	301x17	7
		8
А603-2	302x1	9
Б602-2	302x5	10
С603-2	302x8	11
Г603-2	302x11	12
Д603-2	302x13	13
К602-2	302x15	14
У603-2	302x17	15
		16