0 005006 383492

Примечания.

1. Данный кабельный журнал выполнен в соответствии с поз. Б.6.187 Календарного плана по ДС №30 к договору №6630.
2. Длины, указанные в кабельном журнале, не служат основанием для нарезки кабелей. Нарезку кабелей следует производить по замерам длин трассы на месте монтажа.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461			
						Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье			
Разработал		Васильева			19.09	Здание ГАЭС. Агрегаты А-7, А-8.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кобякина			20.09		Р	1	10
Зам.ГИПа		Гулиева			20.09				
Н.контр.		Габышева			25.09	Система подачи воды на уплотнение вала насос-турбины. Кабельный журнал в объёме Поставщика оборудования.	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ЭТО 2013г.		
Нач.отдела		Обысова			25.09				
ГИП		Лобанов			25.09				

Согласовано

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№.
638349	20.09.2013	

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв жил	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
1	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	ВВГЭнг (А)-LS	4х6		18					
2	-W101	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
3		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
4		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
5		=00MFS00+GH01 (ШС НУВ-1).			Электродвигатель насоса												
6		Шкаф управления насосом			=00MFS00-AP001 (НУВ-1)												
7		=00MFS00-AP001 (НУВ-1)															
8																	
9	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	КВВГЭнг (А)-LS	14х1,5		8					
10	-W102	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
11		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
12		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
13		=00MFS00+GH01 (ШС НУВ-1).			=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).												
14		Шкаф управления насосом			Общий шкаф управления												
15		=00MFS00-AP001 (НУВ-1)			системы подачи воды.												
16																	
17	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,35		8					
18	-W103	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
19		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
20		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
21		=00MFS00+GH01 (ШС НУВ-1).			=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).												
22		Шкаф управления насосом			Общий шкаф управления												
23		=00MFS00-AP001 (НУВ-1)			системы подачи воды.												
24																	
25																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461	Лист 2

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв жил	дли-на, м	Заводская марка		число резерв жил	дли-на, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
26	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	ВВГЭнг (А)-LS	4х6		15					
27	-W104	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
28		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
29		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
30		=00MFS00+GH02 (ШС НУВ-2).			Электродвигатель насоса												
31		Шкаф управления насосом			=00MFS00-AP002 (НУВ-2)												
32		=00MFS00-AP002 (НУВ-2)															
33																	
34	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	КВВГЭнг (А)-LS	14х1,5		7					
35	-W105	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
36		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
37		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
38		=00MFS00+GH02 (ШС НУВ-2).			=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).												
39		Шкаф управления насосом			Общий шкаф управления												
40		=00MFS00-AP002 (НУВ-2)			системы подачи воды.												
41																	
42	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,35		7					
43	-W106	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
44		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
45		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
46		=00MFS00+GH02 (ШС НУВ-2).			=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).												
47		Шкаф управления насосом			Общий шкаф управления												
48		=00MFS00-AP002 (НУВ-2)			системы подачи воды.												
49																	
50																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461	Лист 3

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв жил	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
51	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,5		12					
52	-W107	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
53		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
54		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
55		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00-CL001.												
56		Общий шкаф управления			Датчик давления (уровня)												
57		системы подачи воды.			в ёмкости дренажа												
58																	
59	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС.Отм.142.700.Ось8			660	МКЭШ	3х0,5		140					
60	-W108	Насосная станция системы			=00MFS00-CP006.												
61		подачи воды к уплотнению			Датчик давления												
62		вала насос-турбины.			в магистрали подачи воды												
63		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			к уплотнению вала												
64		Общий шкаф управления															
65		системы подачи воды.															
66																	
67	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,35		12					
68	-W109	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
69		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
70		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
71		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00-CF001.B. Блок БИ												
72		Общий шкаф управления			расходомера на напорном												
73		системы подачи воды.			трубопроводе насоса												
74		=00MFS00-CF001.PS.			=00MFS00-AP001 (НУВ-1)												
75		Блок БВИ расходомера															

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461	Лист 4

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв жил	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
76	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,35		11					
77	-W110	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
78		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
79		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
80		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00-CF002.B. Блок БИ												
81		Общий шкаф управления			расходомера на напорном												
82		системы подачи воды.			трубопроводе насоса												
83		=00MFS00-CF002.PS.			=00MFS00-AP002 (НУВ-2)												
84		Блок БВИ расходомера															
85	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,35		13					
86	-W111	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
87		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
88		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
89		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00-CP007.												
90		Общий шкаф управления			Датчик давления на напорном												
91		системы подачи воды.			трубопроводе насоса												
92					=00MFS00-AP001 (НУВ-1)												
93	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,35		12					
94	-W112	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
95		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
96		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
97		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00-CP008.												
98		Общий шкаф управления			Датчик давления на напорном												
99		системы подачи воды.			трубопроводе насоса												
100					=00MFS00-AP002(НУВ-2)												

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

1834-26-1461

Лист 5

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв жил	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
101	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	КИПЭВ	1х2х0,6		8					
102	-W113	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
103		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
104		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
105		=00MFS00+GH01 (ШС НУВ-1).			=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).												
106		Шкаф управления насосом			Общий шкаф управления												
107		=00MFS00-AP001 (НУВ-1).			системы подачи воды.												
108		Внутренняя сеть Modbus.			Внутренняя сеть Modbus.												
109																	
110	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	КИПЭВ	1х2х0,6		7					
111	-W114	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
112		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
113		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
114		=00MFS00+GH01 (ШС НУВ-1).			=00MFS00+GH02 (ШС НУВ-2).												
115		Шкаф управления насосом			Шкаф управления насосом												
116		=00MFS00-AP001 (НУВ-1).			=00MFS00-AP002 (НУВ-2).												
117		Внутренняя сеть Modbus.			Внутренняя сеть Modbus.												
118																	
119	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,5		12					
120	-W115	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
121		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
122		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
123		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00-CF001.B. Блок БИ												
124		Общий шкаф управления			расходомера насоса												
125		системы подачи воды. -XT15.			=00MFS00-AP001 (НУВ-1)												

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461	Лист 6

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв жил	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
126	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,5		11					
127	-W116	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
128		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
129		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
130		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00-CF002.B. Блок БИ												
131		Общий шкаф управления			расходомера насоса												
132		системы подачи воды. -XT15.			=00MFS00-AP002 (НУВ-2)												
133	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,35		2					
134	-W117	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
135		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
136		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
137		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).												
138		Общий шкаф управления			Общий шкаф управления												
139		системы подачи воды.			системы подачи воды. -XT14.												
140		=00MFS00-CF001.PS.															
141		Блок БВИ расходомера															
142	00MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			Здание ГАЭС. Отм. 129.350.			660	МКЭШ	3х0,35		2					
143	-W118	Насосная станция системы			Насосная станция системы												
144		подачи воды к уплотнению			подачи воды к уплотнению												
145		вала насос-турбины.			вала насос-турбины.												
146		=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).			=00MFS00+GH03 (ШУ НУВ).												
147		Общий шкаф управления			Общий шкаф управления												
148		системы подачи воды.			системы подачи воды. -XT14.												
149		=00MFS00-CF002.PS.															
150		Блок БВИ расходомера															

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461	Лист 7

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв жил	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
151	07MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	TOPFLEX 600-PVC	4x1,5		5					
152	-W12	Зона агрегата А-7.			Зона агрегата А-7.												
153		=07MFS00+GX01. Блок			=07MFS00 -AA101 (7КТУ1)												
154		управления клапаном			Клапан электромагнитный												
155		=07MFS00 -AA101 (7КТУ1)															
156																	
157	07MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	TOPFLEX 600-PVC	4x1,5		5					
158	-W22	Зона агрегата А-7.			Зона агрегата А-7.												
159		=07MFS00+GX02. Блок			=07MFS00 -AA102 (7КТУ2)												
160		управления клапаном			Клапан электромагнитный												
161		=07MFS00 -AA102 (7КТУ2)															
162																	
163	08MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	TOPFLEX 600-PVC	4x1,5		5					
164	-W12	Зона агрегата А-8.			Зона агрегата А-8.												
165		=08MFS00+GX01. Блок			=08MFS00 -AA101 (8КТУ1)												
166		управления клапаном			Клапан электромагнитный												
167		=08MFS00 -AA101 (8КТУ1)															
168																	
169	08MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	TOPFLEX 600-PVC	4x1,5		5					
170	-W22	Зона агрегата А-8.			Зона агрегата А-8.												
171		=08MFS00+GX02. Блок			=08MFS00 -AA102 (8КТУ2)												
172		управления клапаном			Клапан электромагнитный												
173		=08MFS00 -AA102 (8КТУ2)															
174																	
175																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461	Лист 8

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв. жил	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
176	09MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	TOPFLEX 600-PVC	4x1,5		5					
177	-W12	Зона агрегата А-9.			Зона агрегата А-9.												
178		=09MFS00+GX01. Блок			=09MFS00 -AA101 (9КТУ1)												
179		управления клапаном			Клапан электромагнитный												
180		=09MFS00 -AA101 (9КТУ1)															
181																	
182	09MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	TOPFLEX 600-PVC	4x1,5		5					
183	-W22	Зона агрегата А-9.			Зона агрегата А-9.												
184		=09MFS00+GX02. Блок			=09MFS00 -AA102 (9КТУ2)												
185		управления клапаном			Клапан электромагнитный												
186		=09MFS00 -AA102 (9КТУ2)															
187																	
188	10MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	TOPFLEX 600-PVC	4x1,5		5					
189	-W12	Зона агрегата А-10.			Зона агрегата А-10.												
190		=10MFS00+GX01. Блок			=10MFS00 -AA101 (10КТУ1)												
191		управления клапаном			Клапан электромагнитный												
192		=10MFS00 -AA101 (10КТУ1)															
193																	
194	10MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	TOPFLEX 600-PVC	4x1,5		5					
195	-W22	Зона агрегата А-10.			Зона агрегата А-10.												
196		=10MFS00+GX02. Блок			=10MFS00 -AA102 (10КТУ2)												
197		управления клапаном			Клапан электромагнитный												
198		=10MFS00 -AA102 (10КТУ2)															
199																	
200																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461	Лист 9

№ строки	Марка	Направление			Направление			Напряжение, В	По проекту				Фактически проложено				Примечание
		Откуда	Прав. бок	Лев. бок	Куда	Прав. бок	Лев. бок		Заводская марка		число резерв жил	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
201																	
202					Всего:				ВВГЭнг (А)-LS	4х6		33					
203																	
204									КВВГЭнг (А)-LS	14х1,5		15					
205																	
206									МКЭШ	3х0,35		67					
207										3х0,5		175					
208																	
209									КИПЭВ	1х2х0,6		15					
210																	
211									TOPFLEX 600-PVC	4х1,5		40					
212																	
213																	
214																	
215																	
216																	
217																	
218																	
219																	
220																	
221																	
222																	
223																	
224																	
225																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 20.09.2013

Инв № подл. 638349

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1461	Лист 10