Согласовано

Взам.инв.№.

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Примечания.

1. Данный кабельный журнал выполнен в соответствии с поз. Б.6.240 Календарного плана по ДС №35 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.
3. Кабели, отмеченные символом *, входят в объем поставки Поставщика оборудования.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1494			
						Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье			
Разработал		Васильева			28.03	Здание ГАЭС.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кобякина			28.03		Р	1	12
Нач.отдела		Обысова			28.03				
Н.контроль		Габышева			28.03	Система ТВС агрегата А-10. Кабельный журнал контрольных кабелей.	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОЭТО 2014г.		
Утв.ГИП		Серая			28.03				

№ 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	10PAA00	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	МКЭШ	3х0,5	1	40					
2	-W101	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
3		=10PAA00+GH01. Шкаф			=10PAA10-CF001. Блок												
4		измерений системы ТВС А-10			измерительный расходомера												
5																	
6	10PAA00	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	МКЭШ	3х0,5	1	25					
7	-W102	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
8		=10PAA00+GH01. Шкаф			=10PAA20-CF001. Блок												
9		измерений системы ТВС А-10			измерительный расходомера												
10																	
11	10PAA00	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	МКЭШ	3х0,5	1	15					
12	-W103	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
13		=10PAA00+GH01. Шкаф			=10PAA30-CP002. Датчик												
14		измерений системы ТВС А-10			давления "после фильтров"												
15																	
16	10PAA00	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	МКЭШ	5х0,35	1	40					
17	-W201	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
18		=10PAA00+GH01. Шкаф			=10PAA10-CF001. Блок												
19		измерений системы ТВС А-10			измерительный расходомера												
20																	
21	10PAA00	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	МКЭШ	5х0,35	1	25					
22	-W202	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
23		=10PAA00+GH01. Шкаф			=10PAA20-CF001. Блок												
24		измерений системы ТВС А-10			измерительный расходомера												
25																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1494	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	длина, м	Заводская марка		число резерв жил	длина, м	
									тип	число жил и сечение			тип	число жил и сечение			
26	10PAA00	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	4х1,5	2	220					
27	-W401	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
28		=10PAA00+GH01. Шкаф			УСО АУГ А-10												
29		измерений системы ТВС А-10															
30																	
31	10PAA00	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 149.850.			660	КВВГЭнг (А)-LS	5х1,5	1	240					
32	-W402	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.001.АЩУ. +10CJA01.Шкаф												
33		=10PAA00+GH01. Шкаф			управления и синхронизации												
34		измерений системы ТВС А-10															
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1494	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	10PAA10	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5	1	220					
52	-W401	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
53		=10PAA10+GH01. Блок			УСО АУГ А-10												
54		управления задвижкой															
55		=10PAA10-AA101 (10T28)															
56																	
57	10PAA10	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5	1	220					
58	-W402	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
59		=10PAA10+GH02. Блок			УСО АУГ А-10												
60		управления задвижкой															
61		=10PAA10-AA102 (10T27)															
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

1834-26-1494

№ 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	10PAA20	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			1000	ВВГнг(А)-LS	2(4x95)		10					см. прим. 3
77	-W01	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
78	*	=10PAA20+GH01. Шкаф			Электродвигатель насоса												
79		управления насосом			охлаждения агрегата												
80		=10PAA20-AP001 (10TA)			=10PAA20-AP001 (10TA)												
81																	
82	10PAA20	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	КВВГЭнг (А)-LS	4x0,75	2	10					см. прим. 3
83	-W02	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
84	*	=10PAA20+GH01. Шкаф			Датчик термозащиты												
85		управления насосом			электродвигателя насоса												
86		=10PAA20-AP001 (10TA)			=10PAA20-AP001 (10TA)												
87																	
88	10PAA20	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10x1,5	4	240					
89	-W401	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
90		=10PAA20+GH01. Шкаф			УСО АУГ А-10												
91		управления насосом															
92		=10PAA20-AP001 (10TA)															
93																	
94	10PAA20	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	5x1,5	1	240					
95	-W402	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
96		=10PAA20+GH01. Шкаф			УСО АУГ А-10												
97		управления насосом															
98		=10PAA20-AP001 (10TA)															
99																	
100																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

№ 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	10PAA20	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5	1	250					
102	-W403	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
103		=10PAA20+GH02. Блок			УСО АУГ А-10												
104		управления задвижкой															
105		=10PAA20-AA101 (10T3)															
106																	
107	10PAA20	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5	3	240					
108	-W404	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
109		=10PAA20+GH03. Блок			УСО АУГ А-10												
110		управления задвижкой															
111		=10PAA20-AA102 (10T19)															
112																	
113	10PAA20	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	5х1,5	2	240					
114	-W405	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
115		=10PAA20+GH03. Блок			УСО АУГ А-10												
116		управления задвижкой															
117		=10PAA20-AA102 (10T19)															
118																	
119																	
120																	
121																	
122																	
123																	
124																	
125																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

1834-26-1494

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	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	КВВГЭнг (А)-LS	7х1,5	1	20					
127	-W101	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
128		=10PAA30+GH01. Шкаф			=10PAA30+GA01. Шкаф												
129		управления фильтром ТВС			клеммный системы ТВС А-10												
130		=10PAA30-AT001 (10ФА)															
131																	
132	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	КВВГЭнг (А)-LS	7х1,5	1	15					
133	-W102	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
134		=10PAA30+GH02. Шкаф			=10PAA30+GA01. Шкаф												
135		управления фильтром ТВС			клеммный системы ТВС А-10												
136		=10PAA30-AT002 (10ФБ)															
137																	
138	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			660	КВВГЭнг (А)-LS	7х1,5	1	20					
139	-W103	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.050. Зона агрегата А-10.												
140		=10PAA30+GH03. Шкаф			=10PAA30+GA01. Шкаф												
141		управления фильтром ТВС			клеммный системы ТВС А-10												
142		=10PAA30-AT003 (10ФВ)															
143																	
144	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 149.850.			660	КВВГЭнг (А)-LS	5х1,5	1	240					
145	-W401	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.001. АЩУ.												
146		=10PAA30+GA01. Шкаф			+10СКА06. ПТК ИСУ А-10												
147		клеммный системы ТВС А-10															
148																	
149																	
150																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

1834-26-1494

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	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5	3	240					
152	-W402	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
153		=10PAA30+GA01. Шкаф			УСО АУГ А-10												
154		клеммный системы ТВС А-10															
155																	
156	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	5х1,5	2	240					
157	-W403	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
158		=10PAA30+GH04. Блок			УСО АУГ А-10												
159		управления задвижкой															
160		=10PAA30-AA101 (10T31)															
161																	
162	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5	3	240					
163	-W404	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
164		=10PAA30+GH04. Блок			УСО АУГ А-10												
165		управления задвижкой															
166		=10PAA30-AA101 (10T31)															
167																	
168	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	5х1,5	2	240					
169	-W405	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
170		=10PAA30+GH05. Блок			УСО АУГ А-10												
171		управления задвижкой															
172		=10PAA30-AA102 (10T38)															
173																	
174																	
175																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

№ 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	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5	3	240					
177	-W406	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
178		=10PAA30+GH05. Блок			УСО АУГ А-10												
179		управления задвижкой															
180		=10PAA30-AA102 (10T38)															
181																	
182	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	5х1,5	2	250					
183	-W407	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
184		=10PAA30+GH06. Блок			УСО АУГ А-10												
185		управления задвижкой															
186		=10PAA30-AA103 (10T44)															
187																	
188	10PAA30	Здание ГАЭС. Отм. 136.300.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5	3	250					
189	-W408	Пом.050. Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10CKA04+GH01.												
190		=10PAA30+GH06. Блок			УСО АУГ А-10												
191		управления задвижкой															
192		=10PAA30-AA103 (10T44)															
193																	
194																	
195																	
196																	
197																	
198																	
199																	
200																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1494	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	10MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	ВВГЭнг (А)-LS	4х2,5		15					
202	-W2	Зона агрегата А-10.			Зона агрегата А-10.												
203		=10MFS00+GH01. Блок			=10MFS00-AT001 (10ФГ).												
204		управления фильтром			Электродвигатель фильтра												
205		=10MFS00-AT001 (10ФГ)															
206																	
207	10MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	5х1,5		15					
208	-W3	Зона агрегата А-10.			Зона агрегата А-10. DDA.												
209		=10MFS00+GH01. Блок			Датчик давления на фильтре												
210		управления фильтром			=10MFS00-AT001 (10ФГ)												
211		=10MFS00-AT001 (10ФГ)															
212																	
213	10MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	14х1,5		15					
214	-W4	Зона агрегата А-10.			Зона агрегата А-10.												
215		=10MFS00+GH01. Блок			6М2. Электропривод												
216		управления фильтром			сливного клапана на фильтре												
217		=10MFS00-AT001 (10ФГ)			=10MFS00-AT001 (10ФГ)												
218																	
219																	
220																	
221																	
222																	
223																	
224																	
225																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

1834-26-1494

№ 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			
226	10MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5		75					
227	-W401	Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10СКА04+GH01.												
228		=10MFS00+GX01. Блок			УСО АУГ А-10												
229		управления клапаном															
230		=10MFS00 -AA101 (10КТУ1)															
231																	
232	10MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5		80					
233	-W402	Зона агрегата А-10.			Пом.040. =10СКА04+GH01.												
234		=10MFS00+GX02. Блок			УСО АУГ А-10												
235		управления клапаном															
236		=10MFS00 -AA102 (10КТУ2)															
237																	
238	10MFS00	Здание ГАЭС. Отм. 142.700.			Здание ГАЭС. Отм. 149.850.			660	КВВГЭнг (А)-LS	10х1,5		85					
239	-W403	Зона агрегата А-10.			Пом.001. АЩУ.												
240		=10MFS00+GH01. Блок			+10СКА06. ПТК ИСУ А-10												
241		управления фильтром															
242		=10MFS00-AT001 (10ФГ)															
243																	
244																	
245																	
246																	
247																	
248																	
249																	
250																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

1834-26-1494

Лист 11

№ 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			
251					Всего:				КВВГЭнг (А)-LS	4х1,5		220					
252										5х1,5		1465					
253										7х1,5		295					
254										10х1,5		2380					
255										14х1,5		15					
256																	
257									ВВГЭнг (А)-LS	4х2,5		15					
258																	
259									МКЭШ	3х0,5		80					
260										5х0,35		65					
261																	
262					Кабели, входящие в поставку												
263					Поставщика оборудования.												
264					Всего:				ВВГнг(А)-LS	2(4х95)		10					
265									КВВГЭнг (А)-LS	4х0,75		10					
266																	
267																	
268																	
269																	
270																	
271																	
272																	
273																	
274																	
275																	

Взам.инв.№

Подпись и дата 31.03.2014

Инв № подл. 651156

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	1834-26-1494	Лист 12