



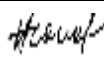
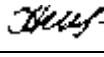

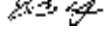
Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/FOR APPROVAL


5					
4					
3					
2					
1					

Изм. Rev.	Описание Description	Разработал Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date
--------------	-------------------------	------------------------	---------------------	----------------------	--------------

Заказчик Customer	 ОАО «Э.ОН Россия» JSC E.ON Russia	Подрядчик Contractor	 ЗАО «Энергопроект» CJSC Energoproekt
----------------------	--	-------------------------	---

Наименование проекта Project title	Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия» Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia
---------------------------------------	--

	Фамилия Name	Подпись Sign.	Дата Date	ID-Поставщика Contractor ID
Разработал Prepared	Коновалова		21.02.14	KKS
Проверил Checked	Иванова		21.02.14	Наименование документа/Document title Главный корпус. Блок №3. Техническое задание заводу на изготовление местных шкафов. Опись документов
Н.контр N.Control	Цыганкова		21.02.14	
Утвердил Approved	Старикова		21.02.14	

<div>Субконтрактор Subcontractor</div> <div> ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ ОСНОВАН В 1962 ГОДУ</div>	Субподрядчик / Subcontractor	Лист Sheet	1	Листов of Sheets	11
		Стадия Stage		P/W	
		Формат Format		A4	
Инв. № подл./Original inventory No. 3711-K					

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубжэнергопроект"
 Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
1	A4		Техническое задание заводу на	11		№ 3711-К
2			изготовление местных шкафов			Данный
3			Опись документов			чертёж
4						
5	A3		Техническое задание заводу на	4		№ 3712-К
6			изготовление местных шкафов			
7			План расположения шкафов			
8						
9	A4		Техническое задание заводу на	57		№ 3713-К
10			изготовление местных шкафов			
11			Таблица НКУ и технических			
12			данных аппаратуры по заказу			
13						
14	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3714-К
15	A3		изготовление местных шкафов	2		
16			Местный шкаф			
17			газоанализаторов котла			
18			30СХВ01(30СХВ02...30СХВ18).			
19			Общий вид			
20						
21	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3715-К
22	A3		изготовление местных шкафов	1		
23			Местный шкаф			
24			газоанализаторов котла			
25			30СХВ01(30СХВ02...30СХВ18).			
26			Схема электрическая			
27			принципиальная			
28						
29	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3716-К
30	A3		изготовление местных шкафов	1		
31			Местный шкаф			
32			газоанализаторов котла			
33			30СХВ01(30СХВ02...30СХВ18).			
34			Схема рядов зажимов			

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	2
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-К	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
35	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3717-К
36	A3		изготовление местных шкафов	2		
37			Местный шкаф пылемеров			
38			котла 30СХВ19.			
39			Общий вид			
40						
41	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3718-К
42	A3		изготовление местных шкафов	1		
43			Местный шкаф пылемеров			
44			котла 30СХВ19.			
45			Схема электрическая			
46			принципиальная			
47						
48	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3719-К
49	A3		изготовление местных шкафов	1		
50			Местный шкаф пылемеров			
51			котла 30СХВ19.			
52			Схема рядов зажимов			
53						
54	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3720-К
55	A3		изготовление местных шкафов	2		
56			Местный шкаф уровнемеров			
57			котла 30СХВ22			
58			(30СХВ23, 30СХВ24, 30СХВ25).			
59			Общий вид			
60						
64	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3721-К
65	A3		изготовление местных шкафов	1		
66			Местный шкаф уровнемеров			
67			котла 30СХВ22			
68			(30СХВ23, 30СХВ24, 30СХВ25).			
69			Схема электрическая			
70			принципиальная			
71						

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezhovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	3
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-К	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
 Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
72	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3722-К
73	A3		изготовление местных шкафов	1		
74			Местный шкаф уровнемеров			
75			котла 30СХВ22			
76			(30СХВ23, 30СХВ24, 30СХВ25).			
77			Схема рядов зажимов			
78						
79	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3723-К
80	A3		изготовление местных шкафов	2		
81			Местный шкаф форсунки			
82			30СХВ30(30СХВ31...30СХВ53).			
83			Общий вид			
84						
85	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3724-К
86	A3		изготовление местных шкафов	1		
87			Местный шкаф форсунки			
88			30СХВ30(30СХВ31...30СХВ53).			
89			Схема электрическая			
90			принципиальная			
91						
92	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3725-К
93	A3		изготовление местных шкафов	1		
94			Местный шкаф форсунки			
95			30СХВ30(30СХВ31...30СХВ53).			
96			Схема рядов зажимов			
97						
98	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3726-К
99	A3		изготовление местных шкафов	2		
100			Местный шкаф расходомеров			
101			котла 30СХВ55			
102			(30СХВ56, 30СХВ57).			
103			Общий вид			
104						
105	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3727-К

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Bereznovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	4
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-К	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
 Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
106	A3		изготовление местных шкафов	1		
107			Местный шкаф расходомеров			
108			котла 30СХВ55			
109			(30СХВ56, 30СХВ57).			
110			Схема электрическая			
111			принципиальная			
112						
113	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3728-К
114	A3		изготовление местных шкафов	1		
115			Местный шкаф расходомеров			
116			котла 30СХВ55			
117			(30СХВ56, 30СХВ57).			
118			Схема рядов зажимов			
119						
120	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3729-К
121	A3		изготовление местных шкафов	2		
122			Местный шкаф			
123			газоанализаторов СО			
124			30СХВ60 (30СХВ61...30СХВ63)			
125			Общий вид			
126						
127	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3730-К
128	A3		изготовление местных шкафов	1		
129			Местный шкаф			
130			газоанализаторов СО			
131			30СХВ60 (30СХВ61...30СХВ63)			
132			Схема электрическая			
133			принципиальная			
134						
135	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3731-К
136	A3		изготовление местных шкафов	1		
137			Местный шкаф			
138			газоанализаторов СО			
139			30СХВ60 (30СХВ61...30СХВ63)			

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezhovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	5
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-K	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
 Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
140			Схема рядов зажимов			
141						
142	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3732-К
143	A3		изготовление местных шкафов	2		
144			Местный шкаф датчиков			
145			вибрации котла 30СХВ65			
146			(30СХВ66... 30СХВ75)			
147			Общий вид			
148						
149	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3733-К
150	A3		изготовление местных шкафов	1		
151			Местный шкаф датчиков			
152			вибрации котла 30СХВ65			
153			(30СХВ66... 30СХВ75)			
154			Схема электрическая			
155			принципиальная			
156						
157	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3734-К
158	A3		изготовление местных шкафов	1		
159			Местный шкаф датчиков			
160			вибрации котла 30СХВ65			
161			(30СХВ66... 30СХВ75)			
162			Схема рядов зажимов			
163						
164	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3735-К
165	A3		изготовление местных шкафов	2		
166			Местный шкаф уровнемеров			
167			генератора 30СХW01(30СХW02)			
168			Общий вид			
169						
170	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3736-К
171	A3		изготовление местных шкафов	1		
172			Местный шкаф уровнемеров			
173			генератора 30СХW01(30СХW02)			

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	6
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-K	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
 Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
174			Схема электрическая			
175			принципиальная			
176						
177	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3737-К
178	A3		изготовление местных шкафов	1		
179			Местный шкаф уровнемеров			
179			генератора 30CXW01(30CXW02)			
180			Схема рядов зажимов			
181						
182	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3738-К
183	A3		изготовление местных шкафов	1		
184			Местный шкаф уровнемеров			
185			генератора 30CXW03			
186			Общий вид			
187						
188	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3739-К
189	A3		изготовление местных шкафов	1		
190			Местный шкаф уровнемеров			
191			генератора 30CXW03			
192			Схема электрическая			
193			принципиальная			
194						
195	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3740-К
196	A3		изготовление местных шкафов	1		
197			Местный шкаф уровнемеров			
198			генератора 30CXW03			
199			Схема рядов зажимов			
200						
201	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3741-К
202	A3		изготовление местных шкафов	1		
203			Местный шкаф уровнемеров			
204			генератора 30CXW04			
205			Общий вид			
206						

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	7
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-K	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
 Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
207	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3742-K
208	A3		изготовление местных шкафов	1		
209			Местный шкаф уровнемеров			
210			генератора 30CXW04			
211			Схема электрическая			
212			принципиальная			
213						
214	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3743-K
215	A3		изготовление местных шкафов	1		
216			Местный шкаф уровнемеров			
217			генератора 30CXW04			
218			Схема рядов зажимов			
219						
220	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3744-K
221	A3		изготовление местных шкафов	1		
222			Местный шкаф уровнемеров			
223			генератора 30CXW05			
224			Общий вид			
225						
226	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3745-K
227	A3		изготовление местных шкафов	1		
228			Местный шкаф уровнемеров			
229			генератора 30CXW05			
230			Схема электрическая			
231			принципиальная			
232						
233	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3746-K
234	A3		изготовление местных шкафов	1		
235			Местный шкаф уровнемеров			
236			генератора 30CXW05			
237			Схема рядов зажимов			
238						
239	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3747-K
240	A3		изготовление местных шкафов	2		

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezhovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	8
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-K	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
 Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
241			Местный шкаф расходомеров			
242			30CXW08 (30CXW09, 30CXW10)			
243			Общий вид			
244						
245	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3748-K
246	A3		изготовление местных шкафов	1		
247			Местный шкаф расходомеров			
248			30CXW08 (30CXW09, 30CXW10)			
249			Схема электрическая			
250			принципиальная			
251						
252	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3749-K
253	A3		изготовление местных шкафов	1		
254			Местный шкаф расходомеров			
255			30CXW08 (30CXW09, 30CXW10)			
256			Схема рядов зажимов			
257						
258	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3750-K
259	A3		изготовление местных шкафов	1		
260			Местный шкаф контроля			
261			общего факела 30CXB76			
262			(30CXB77...30CXB79)			
263			Общий вид			
264						
265	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3751-K
266	A3		изготовление местных шкафов	1		
267			Местный шкаф контроля			
268			общего факела 30CXB76			
269			(30CXB77...30CXB79)			
270			Схема электрическая			
271			принципиальная			
272						
273	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3752-K
274	A3		изготовление местных шкафов	1		

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Bereznovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	9
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-K	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
 Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
275			Местный шкаф контроля			
276			общего факела 30СХВ76			
277			(30СХВ77...30СХВ79)			
278			Схема рядов зажимов			
279						
280	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3753-К
281	A3		изготовление местных шкафов	2		
282			Местный шкаф расходомеров			
283			БОУ 30СХК01 (30СХК02)			
284			Общий вид			
285						
286	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3754-К
287	A3		изготовление местных шкафов	1		
288			Местный шкаф расходомеров			
289			БОУ 30СХК01 (30СХК02)			
290			Схема электрическая			
291			принципиальная			
292						
293	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3755-К
294	A3		изготовление местных шкафов	1		
295			Местный шкаф расходомеров			
296			БОУ 30СХК01 (30СХК02)			
297			Схема рядов зажимов			
298						
299	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3756-К
300	A3		изготовление местных шкафов	1		
301			Местный шкаф анализатора			
302			аммиака 01СХК01			
303			Общий вид			
304						
305	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3757-К
306	A3		изготовление местных шкафов	1		
307			Местный шкаф анализатора			
308			аммиака 01СХК01			

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Bereznovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	10
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-К	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ экз.	Примечание
309			Схема электрическая			
310			принципиальная			
311						
312	A4		Техническое задание заводу на	1		№ 3758-K
313	A3		изготовление местных шкафов	1		
314			Местный шкаф анализатора			
315			аммиака 01СХК01			
316			Схема рядов зажимов			
317						
318						
319						
320						
321						
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						
336						
337						
338						
339						
340						

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	11
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3711-K	Листов of Sheets	11

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden