

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. Таблица НКУ и технических данных аппаратуры по заказу
Н.контр N.Control	Цыганкова		21.02.14	
Утвердил Approved	Старикова		21.02.14	

Субконтрактор
Subcontractor



ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ
ОСНОВАН В 1962 ГОДУ

Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K

Субподрядчик
/ Subcontractor

Лист
Sheet

1

Листов
of Sheets

57

Стадия
Stage

P/W

Формат
Format

A4

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ01 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q25 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD25 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ01	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ02 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q26 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD26 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ02	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 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. 1922-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ03 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q27 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD27 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ03	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ04 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q28 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD28 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ04	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	3
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ05 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку завода не входит
-03Q29 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD29 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ05	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ06 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку завода не входит
-03Q30 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD30 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ06	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	4
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ07 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q31 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD31 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ07	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ08 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q32 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD32 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ08	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	5
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ09 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q33 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD33 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ09	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ10 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q34 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD34 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ10	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 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	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ11 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку завода не входит
-03Q35 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD35 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ11	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ12 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку завода не входит
-03Q36 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD36 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ12	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 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	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ13 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q37 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD37 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ13	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ14 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q38 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD38 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ14	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	8
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ15 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку завода не входит
-03Q39 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD39 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ15	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ16 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку завода не входит
-03Q40 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD40 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ16	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	9
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ17 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q41 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD41 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ17	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ18 (нетиловой по чертежу №3714-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Анализатор O2 в дымовых газах Endura AZ20 (преобразователь) 220 В перем.; 4-20 мА; IP66	1	В поставку за- вода не входит
-03Q42 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-03SD42 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ18	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezhovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	10
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф пылемеров котла 30СХВ19 (нетиповой по чертежу №3717-К)	1	Ящик навесной 800х600х360
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F78220 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =20 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q01 0102 -Q01 0202 -Q01 0302 -Q01 0402 -Q01 0502 -Q01 0602	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	6	
-Q02 0104 -Q02 0204 -Q02 0304 -Q02 0404 -Q02 0504 -Q02 0604	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73203 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =3 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	6	
-SD01 0001 -SD01 0101 -SD02 0103 -SD01 0201 -SD02 0203 -SD01 0301 -SD02 0303 -SD01 0401 -SD02 0403 -SD01 0501 -SD02 0503 -SD01 0601 -SD02 0603	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	13	
-X01 -X02	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	70	*
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (мостиковые)	24	*
-	-	Маркировочная колодка	9	*
-	30СХВ19	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	13	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ22 (нетиповой по чертежу №3720-К)	1	Ящик навесной 900х600х360

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	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q01 0102 -Q02 0104 -Q03 0106 -Q01 0202 -Q02 0204 -Q03 0206 -Q01 0302 -Q02 0304 -Q03 0306 -Q01 0402 -Q02 0404 -Q03 0406	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	12	
-SD01 0001 -SD01 0101 -SD02 0103 -SD03 0105 -SD01 0201 -SD02 0203 -SD03 0205 -SD01 0301 -SD02 0303 -SD03 0305 -SD01 0401 -SD02 0403 -SD03 0405	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	13	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	30	*
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (мостиковые)	48	*
-	-	Маркировочная колодка	6	*
-	30СХВ22	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	13	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ23 (нетиповой по чертежу №3720-К)	1	Ящик навесной 900х600х300
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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	12
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0102 -Q02 0104 -Q03 0106 -Q01 0202 -Q02 0204 -Q03 0206 -Q01 0302 -Q02 0304 -Q03 0306 -Q01 0402 -Q02 0404 -Q03 0406	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 А ; Iотс=4Ip характеристика В	12	
-SD01 0001 -SD01 0101 -SD02 0103 -SD03 0105 -SD01 0201 -SD02 0203 -SD03 0205 -SD01 0301 -SD02 0303 -SD03 0305 -SD01 0401 -SD02 0403 -SD03 0405	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	13	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	30	*
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (мостиковые)	48	*
-	-	Маркировочная колодка	6	*
-	30СХВ23	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	13	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ24 (нетиповой по чертежу №3720-К)	1	Ящик навесной 900х600х300
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 А ; Iотс=4Ip характеристика В	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 Berezhovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	13
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-К	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0102 -Q02 0104 -Q03 0106 -Q01 0202 -Q02 0204 -Q03 0206 -Q01 0302 -Q02 0304 -Q03 0306 -Q01 0402 -Q02 0404 -Q03 0406	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 А ; Iотс=4Ip характеристика В	12	
-SD01 0001 -SD01 0101 -SD02 0103 -SD03 0105 -SD01 0201 -SD02 0203 -SD03 0205 -SD01 0301 -SD02 0303 -SD03 0305 -SD01 0401 -SD02 0403 -SD03 0405	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	13	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	30	*
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (мостиковые)	48	*
-	-	Маркировочная колодка	6	*
-	30СХВ24	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	13	*
		Местный шкаф газоанализаторов котла 30СХВ25 (нетиповой по чертежу №3720-К)	1	Ящик навесной 900х600х300
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 А ; Iотс=4Ip характеристика В	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 Berezhovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	14
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0102 -Q02 0104 -Q03 0106 -Q01 0202 -Q02 0204 -Q03 0206 -Q01 0302 -Q02 0304 -Q03 0306 -Q01 0402 -Q02 0404 -Q03 0406	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	12	
-SD01 0001 -SD01 0101 -SD02 0103 -SD03 0105 -SD01 0201 -SD02 0203 -SD03 0205 -SD01 0301 -SD02 0303 -SD03 0305 -SD01 0401 -SD02 0403 -SD03 0405	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	13	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	30	*
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (мостиковые)	48	*
-	-	Маркировочная колодка	6	*
-	30СХВ25	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	13	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ30 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	15
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружинным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ30	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ31 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600x600x360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	16
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ31	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ32 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600x600x360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	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	17
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ32	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ33 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/±24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 ±24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружинным возвратом типа XB5-AA51 НО цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		

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	18
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ33	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ34 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 НО цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ34	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	19
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ35 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ35	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ36 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	20
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=2 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ36	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ37 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	21
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ37	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ38 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600x600x360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	22
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ38	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ39 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600x600x360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	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	23
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ39	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ40 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/±24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 ±24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружинным возвратом типа XB5-AA51 НО цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		

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	24
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ40	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ41 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 НО цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ41	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	25
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ42 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ42	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ43 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	26
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=2 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ43	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ44 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	27
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ44	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ45 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600x600x360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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	28
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ45	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ46 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	29
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ46	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ47 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/±24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 ±24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружинным возвратом типа XB5-AA51 НО цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		

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	30
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ47	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ48 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 НО цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ48	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	31
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ49 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружинным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ49	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ50 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	32
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ50	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ51 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	33
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ51	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ52 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600x600x360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	34
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	1	
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ52	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ53 (нетиповой по чертежу №3723-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0002	-	Блок сетевого питания ~220 В/=24 В	1	*
-K01 0001	-	Контактор типа LC1-D09 M7 220 В перем.	1	
-Q01 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0006	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-SB01 0104	-	Кнопка с пружиным возвратом типа XB5-AA51 HO цвет=красный тип толк=потайной IP66	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	35
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-H01 0103 -H03 0102	-	Лампа сигнальная красного свечения типа XB4 BVM4 220 В перем IP66	2	
-H02 0101	-	Лампа сигнальная зеленого свечения типа XB4 BVM3 220 В перем IP66	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	27	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ53	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	4	*
		Местный шкаф расходомеров котла 30СХВ55 (нетиповой по чертежу №3726-К)	1	Ящик навесной 900х600х400
-U01 0101 -U01 0201	-	Система измерения расхода дымовых газов - микропроцессорный вычислительный блок типа D-FL 100-10 ~220В 50Гц ; IP65	2	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0004 -Q03 0006	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	2	
-SD01 0001 -SD02 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	3	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	52	*
-	-	Маркировочная колодка	6	*
-	30СХВ55	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	3	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	36
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

[illegible]

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-SD01 0001 -SD02 0003 -SD02 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	3	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	52	*
-	-	Маркировочная колодка	6	*
-	30СХВ57	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	3	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ60 (нетиповой по чертежу №3729-К)	1	Ящик навесной 800х600х360
-U01 0101	-	Блок питания и сигнализации типа БПС-3-И ~220В 50Гц	1	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001 -SD02 0003	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	40	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	1	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ60	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	38
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Местный шкаф форсунки 30СХВ61 (нетиповой по чертежу №3729-К)	1	Ящик навесной 800х600х360
-U01 0101	-	Блок питания и сигнализации типа БПС-3-И ~220В 50Гц	1	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001 -SD02 0003	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	40	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	1	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ61	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	1	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ62 (нетиповой по чертежу №3729-К)	1	Ящик навесной 800х600х360
-U01 0101	-	Блок питания и сигнализации типа БПС-3-И ~220В 50Гц	1	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	39
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-SD01 0001 -SD02 0003	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	40	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	1	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ62	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	1	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ63 (нетиповой по чертежу №3729-К)	1	Ящик навесной 800х600х360
-U01 0101	-	Блок питания и сигнализации типа БПС-3-И ~220В 50Гц	1	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2Р, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2Р, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001 -SD02 0003	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	2	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	40	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	1	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ63	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	40
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Заводская табличка (рамка)	1	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ65 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(И) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 мА; 24 В пост; IP54	2	В поставку завода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ65	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ66 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(И) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 мА; 24 В пост; IP54	2	В поставку завода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		

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	41
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ66	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ67 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(I) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 мА; 24 В пост; IP54	2	В поставку завода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ67	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ68 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	42
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-К	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(I) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 mA; 24 В пост; IP54	2	В поставку за- вода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ68	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ69 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(I) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 mA; 24 В пост; IP54	2	В поставку за- вода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ69	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ70 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360

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	43
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(I) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 мА; 24 В пост; IP54	2	В поставку завода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ70	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ71 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(I) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 мА; 24 В пост; IP54	2	В поставку завода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*

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	44
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	30СХВ71	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ72 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(I) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 mA; 24 В пост; IP54	2	В поставку завода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ72	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ73 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	45
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(I) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 мА; 24 В пост; IP54	2	В поставку за- вода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ73	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ74 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(I) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 мА; 24 В пост; IP54	2	В поставку за- вода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ74	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф форсунки 30СХВ75 (нетиповой по чертежу №3732-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-U01 0003	-	Блок сетевого питания ~220В/=24В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	46
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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 Zarubezhenergopekt OJSC permission is forbidden

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 A ; Iотс=4Ip характеристика B	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-U01 0101 -U01 0201	-	Преобразователь измерительный типа ИП(И) для датчика вибрации типа ДВА-ИЗ 4-20 mA; 24 В пост; IP54	2	В поставку завода не входит
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	35	*
-	-	Маркировочная колодка	4	*
-	30СХВ75	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	2	*
-	-	Заводская табличка (рамка)	2	*
		Местный шкаф контроля общего факела 30СХВ76 (нетиповой по чертежу №3750-К)	1	Ящик навесной 600x600x300
-U01 0101	-	Блок питания ~220 В/=24 В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 A ; Iотс=4Ip характеристика B	1	
-Q02 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=1 A ; Iотс=4Ip характеристика B	1	
-Q03 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=2 A ; Iотс=4Ip характеристика B	1	
-SD01 0001 -SD02 0002 -SD03 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	3	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		

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	47
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	30	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ76	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	3	*
		Местный шкаф контроля общего факела 30СХВ77 (нетиповой по чертежу №3750-К)	1	Ящик навесной 600х600х300
-U01 0101	-	Блок питания ~220 В/=24 В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0004	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q03 0006	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001 -SD02 0002 -SD03 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	3	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	30	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ77	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	3	*
		Местный шкаф контроля общего факела 30СХВ78 (нетиповой по чертежу №3750-К)	1	Ящик навесной 600х600х300
-U01 0101	-	Блок питания ~220 В/=24 В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	48
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q03 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001 -SD02 0002 -SD03 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	3	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	30	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ78	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	3	*
		Местный шкаф контроля общего факела 30СХВ79 (нетиповой по чертежу №3750-К)	1	Ящик навесной 600х600х300
-U01 0101	-	Блок питания ~220 В/=24 В	1	*
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q02 0004	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73201 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =1 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-Q03 0006	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F73202 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =2 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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	49
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-SD01 0001 -SD02 0002 -SD03 0005	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	3	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	30	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30СХВ79	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	3	*
		Местный шкаф уровнемеров генератора 30СХW01 (нетиповой по чертежу №3735-К)	1	Ящик навесной 900х600х400
-U01 0101 -U01 0201 -U01 0301 -U01 0401	-	Сигнализаторы уровня – преобразователь передающий (ППР) РОС101-011 220 В перем.; IP57	4	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002 -Q02 0004 -Q03 0006 -Q04 0008 -Q05 0010 -Q06 0012	-	Выключатель автоматический однопо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 А ; Iотс=4Ip характеристика В	6	
-SD01 0001 -SD02 0003 -SD03 0005 -SD04 0007 -SD05 0009 -SD06 0011	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	6	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	73	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	7	*
-	-	Маркировочная колодка	11	*
-	30СХW01	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	6	*
-	-	Заводская рамка	4	*

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	50
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

[illegible]

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	45	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	3	*
-	-	Маркировочная колодка	7	*
-	30СХW03	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	4	*
-	-	Заводская рамка	2	*
		Местный шкаф уравнимеров генератора 30СХW04 (нетиповой по чертежу №3741-К)	1	Ящик навесной 600х600х400
-U01 0101 -U01 0201	-	Регулятор уровня ультразвуковой – преобразователь передающий типа УЗР-1И 220 В перем.; IP57	2	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002 -Q02 0004 -Q03 0006 -Q04 0008	-	Выключатель автоматический однопо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	4	
-SD01 0001 -SD02 0003 -SD03 0005 -SD04 0007	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	4	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	45	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	3	*
-	-	Маркировочная колодка	7	*
-	30СХW04	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	4	*
-	-	Заводская рамка	2	*
		Местный шкаф уравнимеров генератора 30СХW05 (нетиповой по чертежу №3744-К)	1	Ящик навесной 900х600х400

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	52
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-U01 0101 -U01 0201 -U01 0301 -U01 0401	-	Регулятор уровня ультразвуковой – преобразователь передающий типа УЗР-1И 220 В перем.; IP57	4	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002 -Q02 0004 -Q03 0006 -Q04 0008 -Q05 0010 -Q06 0012	-	Выключатель автоматический однопо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 A ; Iотс=4Ip характеристика B	6	
-SD01 0001 -SD02 0003 -SD03 0005 -SD04 0007 -SD05 0009 -SD06 0011	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	6	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	61	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	3	*
-	-	Маркировочная колодка	11	*
-	30CXW05	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	6	*
-	-	Заводская рамка	4	*
		Местный шкаф расходомеров 30CXW08 (нетиповой по чертежу №3747-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Ультразвуковой расходомер одноканаль- ный двухлучевой US-800 220 В перем.; 4-20 мА; 5 Вт; IP67	1	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический однопо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 A ; Iотс=4Ip характеристика B	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	25	*

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	53
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30CXW08	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская рамка	1	*
		Местный шкаф расходомеров 30CXW09 (нетиповой по чертежу №3747-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Ультразвуковой расходомер одноканаль- ный двухлучевой US-800 220 В перем.; 4-20 мА; 5 Вт; IP67	1	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический однопо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	25	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*
-	30CXW09	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская рамка	1	*
		Местный шкаф расходомеров 30CXW10 (нетиповой по чертежу №3747-К)	1	Ящик навесной 600х600х360
-B01 0101	-	Ультразвуковой расходомер одноканаль- ный двухлучевой US-800 220 В перем.; 4-20 мА; 5 Вт; IP67	1	В поставку за- вода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический однопо- люсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; I _p =0,5 А ; I _{отс} =4I _p характеристика В	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 Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	54
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

[illegible]

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-B01 0101 -B01 0201 -B01 0301 -B01 0401 -B01 0501 -B01 0601	-	Ультразвуковой расходомер одноканальный двухлучевой US-800 220 В перем.; 4-20 мА; 5 Вт; IP67	6	В поставку завода не входит
-Q02 0002	-	Выключатель автоматический однополюсный типа iC60N № A9F73270 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Ip=0,5 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-SD02 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	70	*
-	-	Маркировочная колодка	8	*
-	30СХК02	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская рамка	6	*
		Местный шкаф анализатора аммиака 01СХК01 (нетиповой по чертежу №3756-К)	1	Ящик навесной 700x600x360
-U01 0101	-	Блок питания и сигнализации БПС-21М-1ВЦТ 0÷600 мг/м ³ ; 220 В перем.; 4-20 мА; IP20	1	В поставку завода не входит
-Q01 0002	-	Выключатель автоматический однополюсный типа iC60N № A9F73170 с фальш-модулем 1P, 220 В перем; Ip=1 А ; Iотс=4Ip характеристика В	1	
-SD01 0001	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	25	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	2	*
-	-	Маркировочная колодка	3	*

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	56
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	01СХК01	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
-	-	Заводская рамка	1	*

Примечание:

1 * - определяется изготовителем шкафа.

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	57
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K	Листов of Sheets	57

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