

Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/FOR APPROVAL									
5									
4	Письмо/Letter BG3-ERU-ZEP-LET-4571 от/of 05.05.2016 Письмо/Letter BG3-ERU-ZEP-LET-4591 от/of 17.05.2016				Всц-		07.16		
3									
2									
1									
Изм. Rev.	Описание Description			Разработал Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date		
Заказчик Customer	ОАО «Э.ОН Россия» E.ON Russia OJSC			Подрядчик Contractor	ЗАО «Энергопроект» Energoproekt CJSC				
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	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001				
Разработал Prepared	Андрейченко Andriichenko		07.16	KKS	01UEC-SAC				
Проверил Checked	Сиреню Sirenko		07.16	Наименование документа/Document title Топливоподача. Узел приема топлива. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Общие Данные. Fuel handling. Fuel intake facility. Ventilation and air conditioning. General Data					
Н.контр N.Control	Сорокина Sorokina		07.16						
Утвердил Approved	Селиванов Selivanov		01.16						
Субконтрактор Subcontractor				Субподрядчик Subcontractor		Лист Sheet	1	Листов of Sheets	20
ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ ОСНОВАН В 1982 ГОДУ				АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГОПРОЕКТ г. МОСКВА		Стадия Stage		P/W	
Инв. № подл./Original inventory No.				143-HV		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 project OJSC permission is forbidden									

Содержание / Table of Contents

1	Ведомость основных комплектов чертежей / List of main sets of drawings	3
2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ОВ / List of Main Sets of Working Drawings OV type	4
3	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов / List of references and enclosed documents	16
4	Условные обозначения / Legends	17
5	Общие указания / General Instructions	18
6	Основные показатели по чертежам / Main parameters in drawings	20

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №											
217	20.08.16												
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													
4	-	Зам/ rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001							
1						KKS 01UEC-SAC						Лист Sheet	2
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV						Листов of Sheets	20
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 Zarubezhenergoproekt OJSC permission is forbidden													

1. Ведомость основных комплектов чертежей / List of main sets of drawings

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001	Топливоподача. Узел приема топлива. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Общие Данные.	Листов/Sheets 1÷20 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Fuel handling. Fuel intake facility. Ventilation and air conditioning. General Data	

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

4	-	Зам/ rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	3	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20	

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001	Общие данные	Листов/Sheets 1÷20 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	General Data	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-17-002	Характеристика систем. План-схема	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Characteristic of systems. Plan-diagram	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-72-003	План кровли	Листов/Sheets 1 Изм.1 (Зам.) Rev.1 (Rep.)
	Roof plan	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-004	Схемы систем 01SAD11BR001, 01SAD11BR002	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of systems 01SAD11BR001, 01SAD11BR002	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-005	Схема системы 01SAD11BR003	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR003	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-006	Схема системы 01SAD11BR004	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR004	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-007	Схема системы 01SAD11BR005	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR005	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-008	Схема системы 01SAD11BR006	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR006	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-009	Схема системы 01SAD11BR007	Листов/Sheets

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

4 - Зам/rep 464-16 ID-Поставщика Contractor ID BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001

1 KKS 01UEC-SAC

Изм. Rev. Кол.уч. Upd.No. Лист Sheet Недок Doc.No. Подп. Sign. Дата Date Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV

Лист Sheet 4
Листов of Sheets 20

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл. 217
Подпись и дата 20.07.16
Взам. инв. №

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
	Diagram of system 01SAD11BR007	1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-010	Схема системы 01SAD11BR008	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR008	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-011	Схема системы 01SAD11BR009	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR009	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-012	Схема системы 01SAD11BR010	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR010	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-013	Схема системы 01SAD11BR011	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR011	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-014	Схема системы 01SAD11BR012	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD11BR012	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-015	Схема системы 01SAD12BR001	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD12BR001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-016	Схема системы 01SAD12BR002	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD12BR002	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-017	Схема системы 01SAD12BR003	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD12BR003	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-	Схема системы 01SAD12BR004	

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

4	-	Зам/ rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	5	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20	
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 proekt OJSC permission is forbidden									

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.08.16	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
25-018	Diagram of system 01SAD12BR004	Листов/Sheets 1
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-019	Схема системы 01SAD12BR005	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD12BR005	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-020	Схема системы 01SAD12BR006	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD12BR006	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-021	Схема системы 01SAD12BR007	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD12BR007	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-022	Схема системы 01SAD12BR008	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD12BR008	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-023	Схема системы 01SAD29BR001	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD29BR001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-024	Схема системы 01SAD29BR002	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD29BR002	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-025	Схема системы 01SAD29BR003	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD29BR003	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-026	Схема системы 01SAD29BR004	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD29BR004	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-027	Схема системы 01SAD30BR001	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD30BR001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-028	Схема системы 01SAD30BR002	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD30BR002	

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

4	-	Зам/ rev	464-16	ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
1				KKS	01UEC-SAC	Лист Sheet	6
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No.	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	Листов of Sheets
						143-HV	20

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-029	Схема системы 01SAD30BR003	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD30BR003	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-030	Схема системы 01SAD30BR004	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD30BR004	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-031	Схема системы 01SAD39BR001	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD39BR001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-032	Схема системы 01SAD39BR002	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD39BR002	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-033	Схема системы 01SAD39BR003	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD39BR003	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-034	Схема системы 01SAD39BR004	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD39BR004	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-035	Схема системы 01SAD39BR005	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD39BR005	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-036	Схема системы 01SAD40BR001	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD40BR001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-037	Схема системы 01SAD40BR002	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD40BR002	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-038	Схема системы 01SAD40BR003	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD40BR003	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-	Схема системы 01SAD40BR004	

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

4	-	Зам/ rev	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	7	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20	

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16.	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
25-039	Diagram of system 01SAD40BR004	Листов/Sheets 1
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-040	Схема системы 01SAD40BR005	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD40BR005	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-041	Схема системы 01SAD78BR001	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-042	Схема системы 01SAD78BR002	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR002	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-043	Схема системы 01SAD78BR003	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR003	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-044	Схема системы 01SAD78BR004	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR004	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-045	Схема системы 01SAD78BR005	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR005	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-046	Схема системы 01SAD78BR006	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR006	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-047	Схема системы 01SAD78BR007	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR007	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-048	Схема системы 01SAD78BR008	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR008	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-	Схема системы 01SAD78BR009	Листов/Sheets

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

4	-	Зам/ rev	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	8	
	Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
25-049	Diagram of system 01SAD78BR009	1
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-050	Схема системы 01SAD78BR010	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR010	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-051	Схема системы 01SAD78BR011	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR011	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-052	Схема системы 01SAD78BR012	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR012	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-053	Схема системы 01SAD78BR013	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR013	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-054	Схема системы 01SAD78BR014	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR014	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-055	Схема системы 01SAD78BR015	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR015	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-056	Схема системы 01SAD78BR016	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD78BR016	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-057	Схема системы 01SAD79BR001	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-058	Схема системы 01SAD79BR002	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR002	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-059	Схема системы 01SAD79BR003	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR003	

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

4 - Зам/rep 464-16 ID-Поставщика Contractor ID BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата KKS 01UEC-SAC

Rev. Upd.No. Sheet Doc.No. Sign. Date Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV

Лист Sheet 9
Листов of Sheets 20

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл. 217
Подпись и дата 20.07.16.
Взам. инв. №

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-060	Схема системы 01SAD79BR004	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR004	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-061	Схема системы 01SAD79BR005	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR005	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-062	Схема системы 01SAD79BR006	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR006	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-063	Схема системы 01SAD79BR007	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR007	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-064	Схема системы 01SAD79BR008	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR008	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-065	Схема системы 01SAD79BR009	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR009	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-066	Схема системы 01SAD79BR010	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR010	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-067	Схема системы 01SAD79BR011	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD79BR011	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-068	Схема системы 01SAD31	Листов/Sheets 1 Изм.2 (Аннулирован) Rev.2 (It is cancelled)
	Diagram of system 01SAD31	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-069	Схема системы 01SAD32	Листов/Sheets 1

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

4	-	Зам/ rev	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	10	
	Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20

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

113Е3А-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
	Diagram of system 01SAD32	Изм.2 (Аннулирован) Rev.2 (It is cancelled)
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-070	Схема системы 01SAD33	Листов/Sheets 1 Изм.2 (Аннулирован) Rev.2 (It is cancelled)
	Diagram of system 01SAD33	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-071	Схема системы 01SAD34	Листов/Sheets 1 Изм.2 (Аннулирован) Rev.2 (It is cancelled)
	Diagram of system 01SAD34	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-072	Схема системы 01SAD35	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD35	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-073	Схема системы 01SAD36	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD36	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-074	Схема системы 01SAD37	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD37	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-075	Схема системы 01SAD38	Листов/Sheets 1
	Diagram of system 01SAD38	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-076	Схема системы 01SAD01	Листов/Sheets 1 Изм.2 (Аннулирован) Rev.2 (It is cancelled)
	Diagram of system 01SAD01	

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

4	-	Зам/ rep	464-16	ID-Поставщика Contractor ID BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
1				KKS 01UEC-SAC		
Изм. Rev.	Коп.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV
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						Лист Sheet 11
						Листов of Sheets 20

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16.	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-077	Схема системы 01SAD02	Листов/Sheets 1 Изм.2 (Аннулирован) Rev.2 (It is cancelled)
	Diagram of system 01SAD02	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-72-078	Фрагменты планов на отм. +0,000 и +8,400	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Plan extracts at el. +0,000 and +8,400	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-72-079	Фрагменты планов на отм. +14,000 ; +19,600	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Plan extracts at el. +14,000 ; +19,600	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-72-080	Фрагменты планов на отм. +22,900 ; +28,000	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Plan extracts at el. +22,900 ; +28,000	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-72-081	Фрагмент плана на отм. +32,000	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Plan extract at el. +32,000	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-72-082	Фрагмент плана на отм. +37,000	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Plan extract at el. +37,000	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-72-083	Фрагмент плана на отм. +51,500	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Plan extract at el. +51,500	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-084	Схема системы 01SAD55	Листов/Sheets

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

4 - - Зам/rep 464-16 ID-Поставщика Contractor ID BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001

1 KKS 01UEC-SAC

Лист Sheet 12

Изм. Rev. Кол.уч. Upd.No. Лист Sheet Недок Doc.No. Подп. Sign. Дата Date Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV

Листов of Sheets 20

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 Zarubezhenergoproekt OJSC permission is forbidden

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

217 20.07.16

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
	Diagram of system 01SAD55	1 Изм.4 (Аннулирован) Rev.4 (It is cancelled)
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-085	Схема системы 01SAD56	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD56	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-086	Схема системы 01SAD57	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD57	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-087	Схема системы 01SAD58	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD58	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-088	Схема системы 01SAD59AN001	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD59AN001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-089	Схема системы 01SAD59AN002	Листов/Sheets 1 Изм.3 (Зам.) Rev.3 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD59AN002	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-090	Схема системы 01SAD60	Листов/Sheets 1 Изм.3 (Зам.) Rev.3 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD60	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-091	Схема системы 01SAD61BR001	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Diagram of system 01SAD61BR001	

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

4	-	Зам/ rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	13	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20	

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-092	Схема системы 01SAD61AN001	Листов/Sheets 1 Изм.3 (Зам.) Rev.3 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD61AN001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-093	Схема системы 01SAD63	Листов/Sheets 1 Изм.3 (Зам.) Rev.3 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD63	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-094	Схема системы 01SAD80	Листов/Sheets 1 Изм.3 (Зам.) Rev.3 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD80	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-095	Схема системы 01SAD91	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Diagram of system 01SAD91	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-25-096	Схема системы 01SAD99	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Diagram of system 01SAD99	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-097	Чертеж установки 01SAD55	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Drawing of installation 01SAD55	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-098	Чертеж установки 01SAD57/01SAD60	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Drawing of installation 01SAD57/01SAD60	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-099	Чертеж установки 01SAD56/01SAD59AN002	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Drawing of installation 01SAD56/01SAD59AN002	

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

4	-	Зам/rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	14	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No.	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV			Листов of Sheets
									20

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16.	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-100	Чертеж установки 01SAD58	Листов/Sheets 1 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Drawing of installation 01SAD58	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-101	Чертеж установки 01SAD61AN001	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Drawing of installation 01SAD61AN001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-102	Чертеж установки 01SAD63	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Drawing of installation 01SAD63	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-103	Чертеж установки 01SAD80	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Drawing of installation 01SAD80	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-104	Чертеж установки 01SAD99/01SAD59AN001	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Drawing of installation-01SAD99/01SAD59AN001	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-105	Чертеж установки 01SAD91	Листов/Sheets 1 Изм1(нов) Rev1(new)
	Drawing of installation 01SAD91	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-64-106	Питометражный лючок	Листов/Sheets 1 Изм3(нов) Rev3(new)
	The hatch for measurements of parameters of air	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-72-107	Фрагменты плана на отм. +7,550 ; +12,535	Листов/Sheets 1 Изм4(нов) Rev4(new)
	Plan extracts at el. +7,550; +12,535	
BG3-01UEC-SAC-HV-10-	План на отм. +28,000	Листов/Sheets 1

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

4	-	Зам/ rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001		
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	15	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20	

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	

2. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта / List of Working Drawings of the Main Set

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
72-108	Plan at el. +28,000	Изм4(нов) Rev4(new)

3. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов / List of references and enclosed documents

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
Ссылочные документы References documents		
5.904-1	Детали крепления воздуховодов	
	Air duct fasteners. Details	
5.904-51	Зонты и дефлекторы	
	Hoods and deflectors	
1.494-30 вып. 1	Установка и крепление вентиляторов к строительным конструкциям	
	Installation and fastening of fans to building structures	
Прилагаемые документы Attached documents		
BG3-01UEC-SAC-HV-10-80	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	Листов/Sheets 10 Изм.4 (Зам.) Rev.4 (Rep.)
	Specification of the equipment, products and materials.	

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

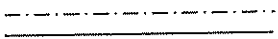
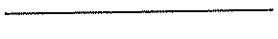


4	-	Зам/ rev	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001	
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	16
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.09.16	

4. Условные обозначения / Legend

Обозначение / Designation	Наименование / Description
01SAD01	Система вентиляции
	Ventilation system
 	Огнезадерживающее покрытие воздуховода
	Fire-retardant coat of air duct
 	Теплоизоляция воздуховодов
	Heat insulation of air ducts

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	

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

4	-	Зам/rep	464-16	ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001
1				KKS	01UEC-SAC
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок. Doc.No.	Подп. Sign.	Дата Date

Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV

Лист Sheet	17
Листов of Sheets	20

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

5. Общие указания

1. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и СНиПами:

- Федеральный закон от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 - СП 60.13330.2011 (СНиП 41-01-2003) «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
 - СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»;
 - СНиП II-58-75 «Электростанции тепловые»;
 - СП 44.13330.2011 (СНиП 2.09.04-87*) «Административные и бытовые здания»;
 - СП 56.13330.2009 (СНиП 31-03-2001) «Производственные здания»;
 - СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий»;
 - СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»;
 - СНиП 23-01-99*, «Строительная климатология»;
 - РД 153-34.0-49.101-2003 «Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий»;
 - СП 2.2.1.1312-03 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий»
 - ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
 - СанПин 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;
 - ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;
 - ГОСТ 12.1.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности»;
 - ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие требования к воздуху рабочей зоны».
- 2 Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования вентиляции:
- в холодный период года минус 40°C по параметрам Б - в теплый период года плюс 21,9°C по параметрам А
 - в теплый период года плюс 26,1°C по параметрам Б
- 3 Параметры внутреннего воздуха приняты в соответствии со следующими документами: СНиП II-58-75 «Электростанции тепловые»;
- 4 Монтаж и приемку систем произведем в соответствии со СНиП 3.05.01-85, СП 73.13330.2012 и ПБ 10-573-03.
- 5 Тепловая изоляция выполняется по отдельному проекту.
- 6 Антикоррозийное покрытие выполняется по отдельному проекту BG3-01UEC-###-AT-01.

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	

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

4	-	Зам/rep	464-16	ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001	
1				KKS	01UEC-SAC	
Изм. Rev.	Коп.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV

Лист Sheet	18
Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoproekt OJSC permission is forbidden

5. General Instructions

1. Working drawings have been elaborated in compliance with valid norms, rules, standards and SNiPs:
 - Federal Law No.123-ФЗ of July 22, 2008 «Fire safety technical regulations»;
 - СП 60.13330.2011 (СНиП 41-01-2003) «Heating, ventilation and air conditioning»;
 - СП 7.13130.2009 «Heating, ventilation and air conditioning. Fire safety requirements»;
 - СНиП II-58-75 «Thermal power stations»;
 - СП 44.13330.2011 (СНиП 2.09.04-87*) «Administration and welfare buildings»;
 - СП 56.13330.2009 (СНиП 31-03-2001) «Production premises»;
 - СНиП 21-01-97* «Fire safety of buildings»;
 - СНиП 41-02-2003 «Heat supply networks»;
 - СНиП 23-01-99*, «Construction climatology»;
 - РД 153-34.0-49.101-2003 «Design code for fire protection of power sector enterprises»;
 - СП 2.2.1.1312-03 «Hygienic requirements for design of newly-constructed and overhauled industrial enterprises»
 - ПУЭ «Rules for electrical equipment installation»;
 - СанПиН 2.2.4.548-96 «Hygienic requirements for internal environment of production premises»;
 - ГН 2.2.5.1313-03 «Maximum permissible concentration in the work area air»;
 - GOST 12.1.003-83 «Occupational Safety Standards. Noise. General safety requirements»;
 - СНиП 12.1.005-88 «Occupational Safety Standards. Work area air general requirements».
2. Ambient air design conditions for ventilation design:
 - cold period minus 40°C per Б parameters
 - warm season: plus 21.9°C per parameters А;
 - warm season: plus 26.1°C per parameters Б.
3. Internal air parameters adopted in accordance with the following documents:
 - СНиП II-58-75 «Thermal power stations»;
4. Perform installation and acceptance of systems in accordance with СНиП 3.05.01-85, СП 73.13330.2012 and PB10-573-03.
5. Heat insulation shall be performed per separate project.
6. Corrosion-resistant coating to be fulfilled according to individual project BG3-01UEC-###-AT-01.

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.09.16	

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

4	-	Зам/rep	464-16	ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001			
1				KKS	01UEC-SAC	Лист Sheet	19	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No.	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20

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

6. Основные показатели по рабочим чертежам марки ОиВ / Main parameters per H&V Working Drawings

Наименование здания (сооружения) Помещения	Объем м³	Периоды года при tн, °C	Расход тепла, кВт Heat Consumption, kW				Расход холода, кВт	Установленная мощность эл. дв., кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	Общий		
Description of building (structure) room	Volume m³	Year period at rated t, °C	heating	ventilation	hot water supply	total	Cold consumption, kW	Motor installed capacity, kW
Узел приема топлива.		-40	-	153,0	-	153,0	-	78,302
Fuel intake facility.								

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

4	-	Зам/rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-10-10-001	
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	20
Изм. Rev.	Коп.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 143-HV	Листов of Sheets	20

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

113ЕЗА-31UEC-143-HV_ИЗМ.5_№ 464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
217	20.07.16	