

Изм. № подл. 591 20.07.16

Подпись и дата

Взам. инв. №

Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/FOR APPROVAL

5					
4					
3					
2	Письмо/Letter BG3-ERU-ZEP-LET-4601 от/of 30.05.2016				07.16
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-11-80
Разработал Prepared	Андрейченко Andrejchenko		07.16	KKS	01UEC-SAC

Проверил Checked	Сиренко Sirenko		07.16	Наименование документа/Document title Топливоподача. Узел приема топлива. Вентиляция кабельных помещений. Спецификация оборудования, изделий и материалов. Fuel handling. Fuel intake facility. Cable rooms ventilation. Specification of the equipment, products and materials	
Н.контр N.Control	Сорокина Sorokina		07.16		
Утвердил Approved	Селиванов Selivanov		07.16		

Субконтрактор Subcontractor	ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ ОСНОВАН В 1962 ГОДУ	Субподрядчик Subcontractor	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ Г. МОСКВА	Лист Sheet	1	Листов of Sheets	6
Инв. № подл./Original inventory No.	455-HV	Стадия Stage		Формат Format		P/W	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 OJSC permission is forbidden

Ведомость документов основного комплекта / List of documents of the Main Set BG3-01UEC-SAC-HV-11-80

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-009.1÷009.6	Схема системы 01SAD01. Спецификация	455-HV Листов/Sheets 6 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD01. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-010.1÷010.6	Схема системы 01SAD02. Спецификация	Листов/Sheets 6 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD02. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-011.1÷011.5	Схема системы 01SAD13. Спецификация	Листов/Sheets 5 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD13. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-012.1÷012.4	Схема системы 01SAD14. Спецификация	Листов/Sheets 4 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD14. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-013.1÷013.6	Схема системы 01SAD15. Спецификация	Листов/Sheets 6 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD15. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-014.1÷014.4	Схема системы 01SAD16. Спецификация	Листов/Sheets 4 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD16. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-015.1÷015.12	Схема систем 01SAD41, 01SAD42. Спецификация	Листов/Sheets 12 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of systems 01SAD41, 01SAD42. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-016.1÷016.14	Схема систем 01SAD43, 01SAD44. Спецификация	Листов/Sheets 14 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of systems 01SAD43, 01SAD44. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-017.1÷017.11	Схема систем 01SAD45, 01SAD46. Спецификация	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

2	-	Зам/ rep	464-16	ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-11-80		
1					KKS 01UEC-SAC		
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No.	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 455-HV	
						Лист Sheet	2
						Листов of Sheets	6

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-455-HV_Изм.2_№464-16

Инв. № подл.	Взам. инв. №
591	20.07.16

Ведомость документов основного комплекта / List of documents of the Main Set BG3-01UEC-SAC-HV-11-80

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
	Diagram of systems 01SAD45, 01SAD46. Specification	11 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-018.1÷018.14	Схема систем 01SAD47, 01SAD48. Спецификация	Листов/Sheets 14 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of systems 01SAD47, 01SAD48. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-019.1÷019.8	Схема систем 01SAD49, 01SAD50. Спецификация	Листов/Sheets 8 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of systems 01SAD49, 01SAD50. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-020.1÷020.11	Схема систем 01SAD51, 01SAD52. Спецификация	Листов/Sheets 11 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of systems 01SAD51, 01SAD52. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-021.1÷021.28	Схема систем 01SAD53, 01SAD54. Спецификация	Листов/Sheets 8 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of systems 01SAD53, 01SAD54. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-022.1÷022.5	Схема системы 01SAD64. Спецификация	Листов/Sheets 5 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD64. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-023.1÷023.7	Схема системы 01SAD66. Спецификация	Листов/Sheets 7 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD66. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-025.1÷025.4	Схема системы 01SAD70. Спецификация	Листов/Sheets 4 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD70. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-026.1÷026.4	Схема системы 01SAD73. Спецификация	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

2 - Зам/rep 464-16 ID-Поставщика Contractor ID **BG3-01UEC-SAC-HV-11-80**

1 KKS 01UEC-SAC

Лист Sheet 3
Листов Sheets 6

Изм. Rev. Кол.уч. Upd.No. Лист Sheet №док Doc.No. Подп. Sign. Дата Date Инв. № подл./Original inventory No. 455-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

113ЕЗА-31UEC-455-HV Изм.2_№464-16

Изм. инв. №
Подпись и дата
591 20.07.16

Ведомость документов основного комплекта / List of documents of the Main Set BG3-01UEC-SAC-HV-11-80

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
	Diagram of system 01SAD73. Specification	4 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-027.1÷027.5	Схема системы 01SAD81. Спецификация	Листов/Sheets 5 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD81. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-028.1÷028.6	Схема системы 01SAD85. Спецификация	Листов/Sheets 6 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD85. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-029.1÷029.7	Схема системы 01SAD89. Спецификация	Листов/Sheets 7 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD89. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-030.1÷030.5	Схема системы 01SAD93. Спецификация	Листов/Sheets 5 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Diagram of system 01SAD93. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-039.1	Установка системы 01SAD65. Спецификация	Листов/Sheets 1 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Installation of system 01SAD65. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-041.1÷041.3	Установка системы 01SAD67. Спецификация	Листов/Sheets 3 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Installation of system 01SAD67. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-043.1÷043.2	Установка систем 01SAD 71 AA001, 01SAD71 AA002. Спецификация	Листов/Sheets 2 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Installation of systems 01SAD71 AA001, 01SAD71 AA002. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-044.1÷044.2	Установка систем 01SAD74 AA001, 01SAD74 AA002. Спецификация	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

2 - Зам/rep 464-16 ID-Поставщика Contractor ID **BG3-01UEC-SAC-HV-11-80**

Изм. Rev. Кол.уч. Upd.No. Лист Sheet Недок Doc.No. Подп. Sign. Дата Date **KKS 01UEC-SAC**

Изм. Rev. Кол.уч. Upd.No. Лист Sheet Недок Doc.No. Подп. Sign. Дата Date Инв. № подл./Original inventory No. **455-HV**

Лист Sheet 4
Листов of Sheets 6

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

113E3A-31UEC-455-HV_Изм.2_№464-16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

591 20.07.16.

Ведомость документов основного комплекта / List of documents of the Main Set BG3-01UEC-SAC-HV-11-80

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
	Installation of systems 01SAD74 AA001, 01SAD74 AA002. Specification	2 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-045.1÷045.2	Установка системы 01SAD76 AN001. Спецификация	Листов/Sheets 2 Изм.2 (Зам.) Rev.2 (Rep.)
	Installation of system 01SAD76 AN001. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-046.1÷046.2	Установка системы 01SAD76 AN002. Спецификация	Листов/Sheets 2 Изм.2 (Зам.) Rev.2 (Rep.)
	Installation of system 01SAD76 AN002. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-047.1÷047.2	Установка системы 01SAD76 AN003. Спецификация	Листов/Sheets 2 Изм.2 (Зам.) Rev.2 (Rep.)
	Installation of system 01SAD76 AN003. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-048.1÷048.2	Установка системы 01SAD77 AA001. Спецификация	Листов/Sheets 2 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Installation of system 01SAD77 AA001. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-049.1÷049.2	Установка системы 01SAD77 AA002. Спецификация	Листов/Sheets 2 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Installation of system 01SAD77 AA002. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-050.1÷050.2	Установка системы 01SAD77 AA003. Спецификация	Листов/Sheets 2 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Installation of system 01SAD77 AA003. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-052.1÷052.2	Установка систем 01SAD82 AA001, 01SAD82 AA002. Спецификация	Листов/Sheets 2 Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
	Installation of systems 01SAD82 AA001, 01SAD82 AA002. Specification	
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-054.1	Установка системы 01SAD86. Спецификация	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 Berezhovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2	-	Зам/rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-11-80		
1						KKS 01UEC-SAC	Лист Sheet	5	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Несок. Doc.No.	Подп. Sign.	Дата Date	Инд. № подл./Original inventory No. 455-HV	Листов of Sheets	6	

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-455-HV Изм.2_№464-16

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
594	04.09.07.16.	

Ведомость документов основного комплекта / List of documents of the Main Set BG3-01UEC-SAC-HV-11-80

Обозначение	Наименование	Примечание
Designation	Description	Note
	Installation of system 01SAD86. Specification	Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-056.1	Установка системы 01SAD90. Спецификация	Листов/Sheets 1
	Installation of system 01SAD90. Specification	Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-057.1	Установка системы 01SAD94. Спецификация	Листов/Sheets 1
	Installation of system 01SAD94. Specification	Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-061.1÷061.3	Схема системы 01SAD31. Спецификация	Листов/Sheets 3
	Diagram of system 01SAD31. Specification	Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-062.1÷062.3	Схема системы 01SAD32. Спецификация	Листов/Sheets 3
	Diagram of system 01SAD32. Specification	Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-063.1÷063.3	Схема системы 01SAD33. Спецификация	Листов/Sheets 3
	Diagram of system 01SAD33. Specification	Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)
BG3-01UEC-SAC-HV-11-80-064.1÷064.3	Схема системы 01SAD34. Спецификация	Листов/Sheets 3
	Diagram of system 01SAD34. Specification	Изм.1 (Нов.) Rev.1 (New.)

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

2	-	Зам/ rep	464-16			ID-Поставщика Contractor ID	BG3-01UEC-SAC-HV-11-80		
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. 455-HV	Листов of Sheets	6	

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-455-HV_Изм.2_№464-16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
591	4/20.07.16.	