



Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/For approval

5					
4					
3					
2					
1					


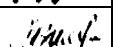
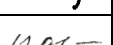
Изм. Rev.	Описание Description	Разработал Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date
--------------	-------------------------	------------------------	---------------------	----------------------	--------------


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	BG3-30UMA-LAE-TM-10-80-009_10_MD
--	-----------------	------------------	--------------	--------------------------------	---

Разработал Prepared	Максимов		10.01.2013	KKS 30UMA LAE	
------------------------	----------	---	------------	----------------------	--

Проверил Checked	Дильман		10.01.2013	Наименование документа/Document title Главный корпус. Турбинное отделение. Вспомогательные трубопроводы высокого давления. Трубопровод впрысков питательной воды. Спецификация Main building. Turbine hall. HP auxiliary pipelines. Feed water injection line. Specification	
Н.контр N.Control	Зименкова		10.01.2013		
Утвердил Approved	Королева		10.01.2013		

Субконтрактор Subcontractor		Субподрядчик Subcontractor		Лист Sheet	1	Листов of Sheets	4
 ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ ОСНОВАН В 1962 ГОДУ				Стадия Stage	P/W		
Инв. № подл./Original inventory No. 2851-ТМ-9.10				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 Zarubezhenergooproekt OJSC permission is forbidden

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					Ед.	Общая	
1	БК-1905400	Блок	1	Сборный	1066.1	1066.1	Поставка завода
		Unit		Assembly			Supply of manufacturer
2	БК-1905403	Блок	1	Сборный	532.95	532.95	Поставка завода
		Unit		Assembly			Supply of manufacturer
3	БК-1905402	Переходник КОМПОЗИТНЫЙ	2	Сборный	0.181	0.362	Поставка завода
		Composite reducer		Assembly			Supply of manufacturer
4	БК-1904808А	Бобышка	1	Сборный	2.21	2.21	Поставка завода
		Boss		Assembly			Supply of manufacturer
5	02 ОСТ 108.462.01-82	Штуцер 20	1	20 ГОСТ 1050-88	0.58	0.58	Поставка завода
	02 Branch standard 108.462.01-82	Pipe connection 20		Carbon steel State standard 1050-88			Supply of manufacturer
6	01 ОСТ 108.462.01-82	Штуцер 10	2	20 ГОСТ 1050-88	0.21	0.42	Поставка завода
	01 Branch standard 108.462.01-82	Pipe connection 10		Carbon steel State standard 1050-88			Supply of manufacturer
7*	01 ОСТ 108.839.01-82	Блок с диафрагмой DN200	1	Сборный	249.0	249.0	Опросный лист № 62-К-17. Поставка завода
	01 Branch standard 108.839.01-82	Spool with orifice DN200		Assembly			Questionnaire № 62-К-17. Supply of manufacturer
8	БК-592550-01	Штуцер	4		0.17	0.68	Поставка завода
		Pipe connection					Supply of manufacturer
9	Persta	Вентиль ручной DN10	8	Сборный	-	-	Поставка по отдельной заказной спецификации № 210-ТМ. Для приборов КИП и А
		Valve DN10		Assembly			Supply according to separate purchase specifications № 210-ТМ. For control equipment

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	BG3-30UMA-LAE-TM-10-80-009_10_MD		
1						KKS	30UMA LAE	Лист Sheet	2
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№ док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 2851-TM-9.10		Листов of Sheets	4

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 Zarubezhenergooproekt OJSC permission is forbid den

10	HORA 1711-64 (30LAE52AA801) (30LAE51AA801) (30LAE12AA801) (30LAE11AA801)	Клапан регулирующий с электроприводом DN65 PN380	4	Сборный	-	-	Поставка ЭМАльянс
		Motor-operated control valve DN65 PN380		Assembly			EMAliance's supply
11	ГОСТ 9941-81	Труба 16x3 L=3000	1	12X18H10T ГОСТ 9941-81	2.92	2.92	Поставка завода. Для приборов КИП и А
	State standard 9941-81	Pipe 16x3 L=3000		Stainless steel State standard 9941-81			Additional supply. For control equipment
12	ТУ 14-3P-55-2001	Труба 89x14, м	20.0	15ГС ТУ 14-3P-55-2001	26.42	528.4	Поставка завода
	Technical specifications 14-3P-55-2001	Pipe 89x14, m		Carbon steel Technical specifications 14-3P-55-2001			Supply of manufacturer
13	БК-590964-11	Труба 273x36 L=500	1	15ГС ТУ 14-3P-55-2001	111.97	111.97	Поставка завода. Для испытания сварных швов и монтажных неувязок
		Pipe 273x36 L=500		Carbon steel Technical specifications 14-3P-55-2001			Supply of manufacturer. For test of weld joints and adjustment at erection
14	БК-590964-10	Труба 194x26 L=500	1	15ГС ТУ 14-3P-55-2001	57.23	57.23	Поставка завода. Для испытания сварных швов и монтажных неувязок
		Pipe 194x26 L=500		Carbon steel Technical specifications 14-3P-55-2001			Supply of manufacturer. For test of weld joints and adjustment at erection
15	По чертежу завода	Донышко DN10	2		0.03	0.06	Дополнительная поставка
	According to the manufacturer's drawing	End plate DN10		Additional supply			
	ГОСТ 9467-75	Электроды		Э-50А		38.0	
	State standard 9467-75	Electrodes					

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						ID-Поставщика Contractor ID	BG3-30UMA-LAE-TM-10-80-009_10_MD		
1						KKS	30UMA LAE	Лист Sheet	3
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 2851-TM-9.10		Листов of Sheets	4

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 Zarubzhenergooproekt OJSC permission is forbidden

				Итого:		2590.8	
				Total:			

* - Диафрагма по БК-1495308.

* - Orifice plate as per БК-1495308.

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						ID-Поставщика Contractor ID	BG3-30UMA-LAE-TM-10-80-009_10_MD		
1						KKS	30UMA LAE	Лист Sheet	4
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 2851-TM-9.10		Листов of Sheets	4

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 Zarubzhenergooproekt OJSC permission is forbidden