



Статус документа/DOCUMENT STATUS:


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	BG3-30UHA-LFC-TM-21-80-009
--	-------------------------	--------------------------	----------------------	--	-----------------------------------

Разработал Prepared	Дубовик		19.06.14	ККС 30UHA LFC	
--------------------------------	---------	---	----------	----------------------	--

Проверил Checked	Козуева		19.06.14	Наименование документа/Document title Главный корпус. Котельное отделение. Опоры трубопроводов высокого давления. Трубопроводы дренажей котла. Заказная спецификация.	
Н.контр N.Control					
Утвердил Approved					

Субконтрактор Subcontractor	 ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ ОСНОВАН В 1962 ГОДУ	Субподрядчик Subcontractor	Лист Sheet	1	Листов of Sheets	4
			Стадия Stage	P/W		
			Формат Format	A4		
Инв. № подл./Original inventory No. 718-TM						

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 Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
1 Нормализованные узлы опор									
1.1	Опора скользящая	01 ОСТ 24.125.154-01 сборный			шт.	14	1.99	27.86	
1.2	Опора скользящая	05 ОСТ 24.125.154-01 сборный			шт.	1	3.43	3.43	
1.3	Опора скользящая	06 ОСТ 24.125.154-01 сборный			шт.	1	6.62	6.62	
1.4	Опора неподвижная	01 ОСТ 24.125.151-01 сборный			шт.	7	2.04	14.28	
1.5	Блок пружинный подвесной	01 ОСТ 24.125.111-01 сборный			шт.	176	7.7	1355.2	
1.6	Блок пружинный подвесной	21 ОСТ 24.125.111-01 сборный			шт.	86	5.6	481.6	
1.7	Блок пружинный подвесной	22 ОСТ 24.125.111-01 сборный			шт.	4	6.1	24.4	
1.8	Узел крепления подвески	01 ОСТ 24.125.101-01 сборный			шт.	170	2.33	396.1	
1.9	Узел крепления подвески	263 ОСТ 24.125.101-01 сборный			шт.	98	5.26	515.48	
1.10	Узел крепления подвески	06 ОСТ 24.125.101-01 сборный			шт.	1	4.5	4.5	
1.11	Тяга резьбовая	02 ОСТ 24.125.107-01 20 ГОСТ 1050-88*			шт.	120	0.22	26.4	
1.12	Тяга резьбовая	03 ОСТ 24.125.107-01 20 ГОСТ 1050-88*			шт.	60	0.36	21.6	

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	BG3-30УНА-LFC-TM-21-80-009			
1						ККС	30УНА LFC	Лист Sheet	2	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№ док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 718-TM			Листов of Sheets	2

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 Zarubezhenergoeroekt OJSC permission is forbidden

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
1.13	Тяга резьбовая	05 ОСТ 24.125.107-01 20 ГОСТ 1050-88*			шт.	120	0.53	63.6	
1.14	Тяга резьбовая	07 ОСТ 24.125.107-01 20 ГОСТ 1050-88*			шт.	500	0.89	445.0	
1.15	Тяга резьбовая	08 ОСТ 24.125.107-01 20 ГОСТ 1050-88*			шт.	100	1.78	178.0	
1.16	Тяга резьбовая	66 ОСТ 24.125.107-01 20 ГОСТ 1050-88*			шт.	300	0.36	108.0	
1.17	Вилка	01 ОСТ 24.125.102-01 сборный			шт.	1000	0.36	360.0	
1.18	Проушина	01 ОСТ 24.125.104-01 20к-3 ГОСТ 5520-79**			шт.	386	0.19	73.34	
1.19	Талреп	01 ОСТ 24.125.105-01 сборный			шт.	300	0.26	78.0	
1.20	Муфта соединительная	01 ОСТ 24.125.106-01 35 ГОСТ 1050-88			шт.	100	0.075	7.5	
1.21	Упор	01 ОСТ 24.125.130-01 12Х1МФ ТУ 14-ЗР-55-2001			шт.	196	0.03	5.88	
	Итого по разделу 1							4196.79	

2 Крепеж

2.1	Гайка М12 (S18)	ГОСТ 5915-70* 20 ГОСТ 1759.0-87*			шт.	2000	0.016	32.0	
	Итого по разделу 2							32.0	

3 Металл

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						ID-Поставщика Contractor ID	BG3-30УНА-LFC-TM-21-80-009		
1						ККС 30УНА LFC	Лист Sheet	3	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	718-TM		
							Листов of Sheets	3	

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.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
3.1	Уголок В 50x50x5	ГОСТ 8509-93* Ст3 сп5 ГОСТ 535-2005			м	100	3.77	377.0	
3.2	Лист 5	ГОСТ 19903-74* Ст3сп3 ГОСТ 14637-89			м ²	5	39.25	196.25	
3.3	Швеллер 12У	ГОСТ 8240-97* Ст3 сп3 ГОСТ 535-2005			м	200	10.4	2080.0	
	Итого по разделу 2							2653.25	

4 Электроды

4.1	Электроды	ГОСТ9467-75			кг.			35.0	
	Итого по разделу 3							35.0	

Итого по спецификации: 6917.0 кг

Примечание: данная спецификация является предварительной и подлежит уточнению после выполнения чертежей.

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 Berезovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID	BG3-30UHA-LFC-TM-21-80-009			
1						KKS	30UHA LFC	Лист Sheet	4	
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№ док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 718-TM			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 forbidden