

Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/For approval

5					
4					
3					
2	Уточнение технических решений (586-14)	Грибова	Петрова	Александров	21.07.2014
1	По письму E.ON № BG3-ERU-ZEP-LET-2777 от 12.05.2014 (551-14)	Миночкина	Петрова	Александров	13.05.2014
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 Energoprojekt
-------------------	--	----------------------	--

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	423-K
Разработал Prepared	Миночкина		29.04.2014	KKS	Наименование документа/Document title Главный корпус. Общеблочное оборудование. Спецификация монтажных изделий и материалов для оборудования КИП
Проверил Checked	Петрова		29.04.2014		
Н.контр N.Control	Цыганкова		29.04.2014		
Утвердил Approved	Александров		29.04.2014		

Субконтрактор Subcontractor 	Субподрядчик Subcontractor		Лист Sheet	1	Листов of Sheets	10
			Стадия Stage	P/W		
			Формат Format	A4/A3		
Инв. № подл./Original inventory No. 423-K						

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
Главный корпус. Блок №3.									
1.1	ТРУБА БЕСШОВНАЯ Х/Д НЕРЖАВЕЮЩАЯ 12X18Н10Т. 14x2	14x2. 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81		00186619 ОАО «ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД» Г.ПЕРВОУРАЛЬСК	М	9600	0.6	5760	
1.2	ТРУБА БЕСШОВНАЯ Х/Д НЕРЖАВЕЮЩАЯ 12X18Н10Т. 16x2.5	16x2.5 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81		00186619 ОАО «ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД» Г.ПЕРВОУРАЛЬСК	М	3200	0.86	2752	
1.3	ТРУБА БЕСШОВНАЯ Х/Д НЕРЖАВЕЮЩАЯ 12X18Н10Т. 18x2	18x2 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81		00186619 ОАО «ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД» Г.ПЕРВОУРАЛЬСК	М	650	0.8	520	
1.4	ТРУБА БЕСШОВНАЯ Х/Д НЕРЖАВЕЮЩАЯ 12X18Н10Т. 16x3	16x3 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81		00186619 ОАО «ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД» Г.ПЕРВОУРАЛЬСК	М	4200	1.09	4578	
1.5	ТРУБА БЕСШОВНАЯ Х/Д НЕРЖАВЕЮЩАЯ 12X18Н10Т. 57x4	57x4 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81		00186619 ОАО «ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД» Г.ПЕРВОУРАЛЬСК	М	15	0.84	12.6	
1.6	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МЕДНАЯ	ПУ-М-20.5/30-УХЛ3 ТУ 6937-030-47472841- 2003		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	210	0.000007	0.00147	
1.7	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МЕДНАЯ	ПУ-М-33/56-УХЛ3 ТУ 6937-030-47472841- 2003		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	65	0.000029	0.001885	
1.8	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МЕДНАЯ	ПУ-М-27.5/35-УХЛ3 ТУ 6937-030-47472841- 2003		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	15	0.000007	0.000105	
1.9	ПЕРЕХОД С ТРУБЫ 16X3 НА ТРУБУ 14X2	ПТ-Н-14X2/16X3-25		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	165	0.038	6.27	
1.10	ПЕРЕХОД С ТРУБЫ 16X2.5 НА ТРУБУ 14X2	ПТ-Н-14X2/16X2.5-25		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	175	0.034	5.95	
1.11	ПЕРЕХОД С ТРУБЫ 18X2.5 НА ТРУБУ 14X2	ПТ-Н-14X2/18X2.5-25		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	85	0.042	3.57	
1.12	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ	ТР-Н-14X2-25 ТУ 6937-030-47472841- 2003		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	6	0.193	1.158	
1.13	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ	ТР-Н-16X3-40 ТУ 6937-030-47472841-		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"	ШТ.	35	0.202	7.07	

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			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-К		
1			551-14	Миновичина	05.2014	KKS		Лист Sheet	2
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-К		Листов of Sheets	10

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
		2003		Г.КРАСНОДАР					
1.14	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ, ДУ 15, МАТЕРИАЛ КОРПУСА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 12Х18Н10Т, ШТУЦЕРНО-НИППЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ: ШАР ПО КОНУСУ, ТР 300 ГРАД.С, РН 25МПА	ВТ-5-01 ГОСТ 5761-2005		29035580 ЗАО "ЭНАЛ" Г.МОСКВА	ШТ.	20	3	60	
1.15	ПРОВОД УСТАНОВОЧНЫЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 450 В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2.5 КВ.ММ И ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА	ПВЗ-2.5 ГОСТ 6323-79		ЗАО "НП "ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ"	М	1600	0.03	48	
1.16	ПРОВОД УСТАНОВОЧНЫЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 450 В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 4 КВ.ММ И ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА	ПВЗ-4.0 ГОСТ 6323-79		ЗАО "НП "ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ"	М	1800	0.048	86.4	
1.17	МЕТАЛЛУРУКАВ ГИБКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ В ПВХ ОБОЛОЧКЕ, D-ВНЕШНИЙ / ВНУТРЕННИЙ 24.5/20.2 ММ	МРПИ 20		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «КВГ», ООО «ТЕХЭЛЕКТРО КФ», Г.КАЛУГА	М	11400	0.21	2394	
1.18	МЕТАЛЛУРУКАВ ГИБКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ В ПВХ ОБОЛОЧКЕ, D-ВНЕШНИЙ / ВНУТРЕННИЙ 30/26 ММ	МРПИ 25		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «КВГ», ООО «ТЕХЭЛЕКТРО КФ», Г.КАЛУГА	М	100	0.25	25	
1.19	ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ТРУБКА С КЛЕЕВЫМ ПОДСЛОЕМ	ТТК-(4:1)-52/13		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «КВГ», ООО «ТЕХЭЛЕКТРО КФ», Г.КАЛУГА	М	100	0.3	30	
1.20	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБА-МЕТАЛЛУРУКАВ, ОЦИНКОВАННАЯ, IP54	СТМ-20		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «КВГ», ООО «ТЕХЭЛЕКТРО КФ», Г.КАЛУГА	ШТ.	50	0.05	2.5	
1.21	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБА-МЕТАЛЛУРУКАВ, ОЦИНКОВАННАЯ, IP54	СТМ-25		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «КВГ», ООО «ТЕХЭЛЕКТРО КФ», Г.КАЛУГА	ШТ.	30	0.06	1.8	
1.22	ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ СТЗСП	Ц-50X3 ГОСТ 3262-75		00186654 АООТ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРУБОПРОКАТНЫЙ ЗАВОД» Г.ЧЕЛЯБИНСК	М	825	4.22	3481.5	
1.23	ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ СТЗСП	Ц-20X2.5 ГОСТ 3262-75		00186654 АООТ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРУБОПРОКАТНЫЙ ЗАВОД» Г.ЧЕЛЯБИНСК	М	300	1.50	450	
1.24	ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ СТЗСП	Ц-25X2.8 ГОСТ 3262-75		00186654 АООТ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРУБОПРОКАТНЫЙ ЗАВОД» Г.ЧЕЛЯБИНСК	М	100	2.39	239	
1.25	УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ	УПР-03-У2 ТУ 3449-003-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	15	1.68	25.2	
1.26	ПОЛОСА ПЕРФОРИРОВАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	ППР-03-У2 ТУ 3449-003-47472841-		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"	ШТ.	15	0.74	11.1	

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 Berезovskaya GRES of JSC E.ON Russia

2			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-K		
1			551-14	Миновичина	05.2014	KKS		Лист Sheet	3
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-K		Листов of Sheets	10

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 Zarubezhenergoeproekt OJSC permission is forbidden

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
		2000		Г.КРАСНОДАР					
1.27	ШВЕЛЛЕР ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ	ШПР-03-У2 ТУ 3449-003-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	15	2.38	35.7	
1.28	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ ДЛЯ ОКОНЦЕВАНИЯ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 0.5 КВ.ММ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0.38КВ	НШВИ 0.5-8		«ТЕХЭЛЕКТРО» Г.МОСКВА	Т.ШТ	20	2	40	
1.29	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-12 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	16	16	
1.30	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-13 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	4	17	68	
1.31	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-13-13 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	6	30	180	
1.32	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-13-13-13 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	43	43	
1.33	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-14-14 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	57	57	
1.34	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-17 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	4	30	120	
1.35	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-17-17 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	5	57	285	
1.36	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-20 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	5	16	80	
1.37	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-20-20 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	2	28	56	
1.38	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К, 294-К)	По типу МОД-30 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	3	30	90	
1.39	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-31 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	7	30	210	
1.40	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-31-31 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	57	57	

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			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-К		
1			551-14	Миночкина	05.2014	KKS		Лист Sheet	4
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-К		Листов of Sheets	10

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
1.41	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-40 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	7	20	140	
1.42	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-40-14 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	30	30	
1.43	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОД-40-40 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	18	30	540	
1.44	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 294-К)	По типу МОК-02-02-20 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	2	30	60	
1.45	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-06-06-13 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	7	30	210	
1.46	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-06-06-31 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	30	30	
1.47	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-07-07-13 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	9	30	270	
1.48	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-09-09-14 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	3	30	90	
1.49	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-09-11-11 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	30	30	
1.50	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-10-10-16 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	2	30	60	
1.51	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-11-11-17 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	6	30	180	
1.52	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-13-07-07 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	30	30	
1.53	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-13-13-07 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	1	30	30	
1.54	МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)	По типу МОК-28-28-40 ТУ 4218-012-47472841-2000		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	3	30	90	

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			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-K		
1			551-14	Миновичина	05.2014	KKS		Лист Sheet	5
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-K		Листов of Sheets	10

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 Zarubezhenergoeproekt OJSC permission is forbidden

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
1.56	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-01-01 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>154</u>	
1.56	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-01-01 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>12</u>	<u>23</u>	<u>276</u>	
1.57	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-01-01-01 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>5</u>	<u>26</u>	<u>130</u>	
1.58	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-01-01-01-01 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>1</u>	<u>38</u>	<u>38</u>	
1.59	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 294-К)</u>	<u>По типу MOM-02-02 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>6</u>	<u>24</u>	<u>144</u>	
1.60	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ЗАДАНИЯМ 285-К, 294-К)</u>	<u>По типу MOM-02-02-02 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>10</u>	<u>28</u>	<u>280</u>	
1.61	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К.)</u>	<u>По типу MOM-02-02-02-02 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>3</u>	<u>34</u>	<u>102</u>	
1.62	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ЗАДАНИЯМ 285-К, 294-К)</u>	<u>По типу MOM- 02-02-02-02-02 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>3</u>	<u>38</u>	<u>114</u>	
1.63	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-04-04-04-04-04 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>1</u>	<u>48</u>	<u>48</u>	
1.64	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-05-05 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>48</u>	
1.65	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-05-05-05 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>28</u>	<u>56</u>	
1.66	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-05-05-05-05 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>3</u>	<u>34</u>	<u>102</u>	
1.67	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-05-07-05-07 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>4</u>	<u>34</u>	<u>136</u>	

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			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-К		
1			551-14	Миночкина	05.2014	KKS		Лист Sheet	6
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-К		Листов of Sheets	10

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 Zarubezhenergoeproekt OJSC permission is forbidden

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
1.68	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-05-07-07 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>28</u>	<u>56</u>	
1.69	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-06 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>1</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	
1.70	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-06-06 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>11</u>	<u>26</u>	<u>286</u>	
1.71	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-06-06-06-06 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>5</u>	<u>30</u>	<u>150</u>	
1.72	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-06-06-07-07 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>1</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
1.73	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-07 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>5</u>	<u>16</u>	<u>80</u>	
1.74	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-07-06-06 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>1</u>	<u>28</u>	<u>28</u>	
1.75	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-07-07 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>31</u>	<u>26</u>	<u>837</u>	
1.76	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-07-07-06-06 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>1</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
1.77	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-07-07-07 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>17</u>	<u>28</u>	<u>476</u>	
1.78	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-07-07-07-07 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>11</u>	<u>30</u>	<u>330</u>	
1.79	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-09-09 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>4</u>	<u>26</u>	<u>104</u>	
1.80	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-10-10 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>4</u>	<u>26</u>	<u>104</u>	
1.81	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-10-10-10-10 ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>30</u>	<u>60</u>	

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			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-K		
1			551-14	Миновичина	05.2014	KKS		Лист Sheet	7
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-K		Листов of Sheets	10

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 Zarubezhenergoeproekt OJSC permission is forbidden

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
1.82	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-10-10-10-10-10</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>3</u>	<u>36</u>	<u>108</u>	
1.83	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-11</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	
1.84	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-11-06</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>26</u>	<u>52</u>	
1.85	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-11-11</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>16</u>	<u>26</u>	<u>416</u>	
1.86	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-11-11-05</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>28</u>	<u>56</u>	
1.87	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-11-11-11</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>3</u>	<u>28</u>	<u>84</u>	
1.88	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-11-11-11-11</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>9</u>	<u>32</u>	<u>288</u>	
1.89	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-26-26</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>26</u>	<u>52</u>	
1.90	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-26-26-26-26</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>32</u>	<u>64</u>	
1.91	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-28</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>16</u>	<u>32</u>	
1.92	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-28-28</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>7</u>	<u>26</u>	<u>182</u>	
1.93	<u>МОДУЛЬ СТЕНДА ДАТЧИКОВ (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 285-К)</u>	<u>По типу MOM-28-28-28-28</u> <u>ТУ 4218-012-47472841-2000</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>32</u>	<u>64</u>	
1.94	<u>БЛОК КОНТАКТНЫХ ЗАЖИМОВ, КОРПУС ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3810-К)</u>	<u>по типу БК3-С-К-10</u> <u>ТУ 3433-046-47472841-2009</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>30</u>	<u>2.1</u>	<u>63</u>	
1.95	<u>БЛОК КОНТАКТНЫХ ЗАЖИМОВ, КОРПУС ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3810-К)</u>	<u>по типу БК3-С-К-12</u> <u>ТУ 3433-046-47472841-2009</u>		<u>00111165</u> <u>АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ"</u> <u>Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>31</u>	<u>2.1</u>	<u>33.1</u>	

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			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-К		
1			551-14	Миночкина	05.2014	KKS		Лист Sheet	8
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-К		Листов of Sheets	10

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
	<u>ЗАДАНИЮ 3808-К)</u>								
1.96	<u>БЛОК КОНТАКТНЫХ ЗАЖИМОВ, КОРПУС ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3808-К)</u>	<u>по типу БК3-С-К-16 ТУ 3433-046-47472841-2009</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>13</u>	<u>2.1</u>	<u>27.3</u>	
1.97	<u>БЛОК КОНТАКТНЫХ ЗАЖИМОВ, КОРПУС ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3808-К)</u>	<u>по типу БК3-С-К-24 ТУ 3433-046-47472841-2009</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>18</u>	<u>2.5</u>	<u>45</u>	
1.97	<u>БЛОК КОНТАКТНЫХ ЗАЖИМОВ, КОРПУС ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3808-К)</u>	<u>по типу БК3-С-К-32 ТУ 3433-046-47472841-2009</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>15</u>	<u>2.5</u>	<u>37.5</u>	
1.99	<u>БЛОК КОНТАКТНЫХ ЗАЖИМОВ, КОРПУС ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3808-К)</u>	<u>по типу БК3-С-К-42 ТУ 3433-046-47472841-2009</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>2</u>	<u>2.5</u>	<u>5</u>	
1.100	<u>БЛОК КОНТАКТНЫХ ЗАЖИМОВ, КОРПУС ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3808-К)</u>	<u>по типу БК3-С-К-62 ТУ 3433-046-47472841-2009</u>		<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>27</u>	
1.101	<u>БЛОК ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЗАДВИЖКИ. БЕЗ КНОПОК. ДЛЯ МОНТАЖА НА ТРУБЕ 50x3. СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3818-К). КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УХЛ3</u>	<u>по типу БК3-Н-ЭП-2(Ш) ТУ 3433-046-47472841-2009</u>	<u>3400000000</u>	<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>330</u>	<u>6</u>	<u>1980</u>	
1.102	<u>БЛОК ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЗАДВИЖКИ. БЕЗ КНОПОК. ДЛЯ МОНТАЖА НА ТРУБЕ 50x3. СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP65 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3818-К). КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УХЛ3</u>	<u>по типу БК3-Н-ЭИМ-1(Ш) ТУ 3433-046-47472841-2009</u>	<u>3400000000</u>	<u>00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР</u>	<u>ШТ.</u>	<u>177</u>	<u>6</u>	<u>1062</u>	
1.103	<u>КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ, КОРПУС ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, С КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ МОНТАЖА НА ТРУБЕ 50x3. СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP66 (ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ 3818-К). ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ 2ExeIIТ6</u>	<u>по типу ГЕРДА-КСА-26 ТУ3424-010-45416838-2006</u>		<u>НПП «ГЕРДА» г. МОСКВА</u>	<u>ШТ.</u>	<u>9</u>	<u>2.1</u>	<u>18,9</u>	
							Итого:	<u>20579.23</u> <u>32583.03</u>	

Главный корпус. БЩУ-2. ВИК

2.1	ТРУБА БЕСШОВНАЯ Х/Д НЕРЖАВЕЮЩАЯ 12X18Н10Т. 14x2	14x2. 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81		00186619 ОАО «ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД» Г.ПЕРВОУРАЛЬСК	М	100	0.6	60	
2.2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ, ДУ 15, МАТЕРИАЛ КОРПУСА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 12X18Н10Т, ШТУЦЕРНО-	ВТ-5-01 ГОСТ 5761-74		29035580 ЗАО "ЭНАЛ" Г.МОСКВА	ШТ.	16	3	48	

**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			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-К		
1			551-14	Миночкина	05.2014	KKS		Лист Sheet	9
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-К		Листов of Sheets	10

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель / поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
	НИППЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ: ШАР ПО КОНУСУ, ТР 300 ГРАД.С, РН 25МПА								
2.3	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ	ТР-Н-14Х2-25 ТУ 6937-030-47472841-2003		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	16	0.193	3.088	
2.4	БОБЫШКА	БС-У-М27х1.5/24/35-25 ТУ 6937-030-47472841-2003		00111165 АК"ЭЛЕКТРОСЕВКАВМОНТАЖ" Г.КРАСНОДАР	ШТ.	10	0.493	4.93	
							Итого:	116	

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			586-14	Грибова	07.2014	ID-Поставщика Contractor ID	423-К		
1			551-14	Миночкина	05.2014	KKS		Лист Sheet	10
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 423-К		Листов of Sheets	10

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