



Ведомость деталей и узлов
List of details and assemblies

Лист.	Наименование	Примечание
Sheet.	Designation	Remark
1	Узел 1	Изм.1 (Нов.) / Rev.1 (New)
	Assembly 1	
2	Узел 2	Изм.1 (Нов.) / Rev.1 (New)
	Assembly 2	
3	Узел 3	Изм.1 (Нов.) / Rev.1 (New)
	Assembly 3	



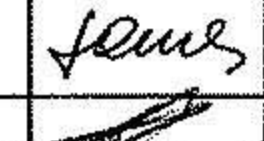

Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/For approval

5					
4					
3					
2					
1	на основании письма Заказчика/based on the Customer's letters 2321/524-14632 от 11.12.2012 г.	Сурнов	Драчев	Кудрявцев	12.12
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
----------------------	---	-------------------------	---

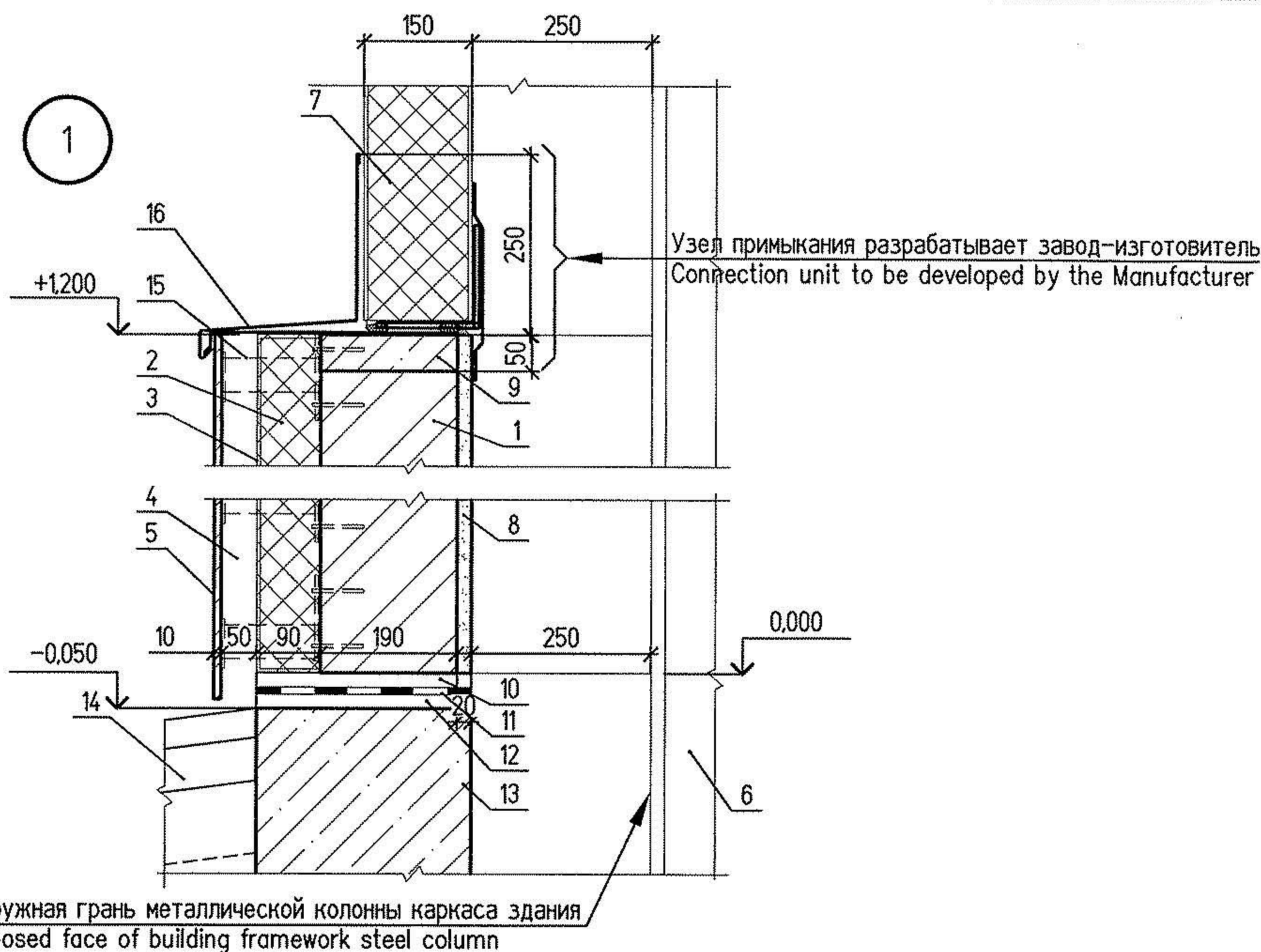
Наименование проекта
Project title

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 Berезovskaya GRES of JSC E.ON Russia

	Фамилия Name	Подпись Sign.	Дата Date	ID-Поставщика Contractor ID	ВГЗ-01UEC-###-AR-01-66-015_Изм. 1 (Нов.)
Разработал Prepared	Измайлова Izmaylova		12.12	KKS	01UEC-000
Проверил Checked	Драчев Drachev		12.12	Наименование документа/Document name Узел приема топлива. Наружные стены/ Fuel intake facility. External walls Узлы 1-3/Assemblies 1-3	
Н.контр. N.Control	Юшина Yushina		12.12		
Утвердил Approved	Кудрявцев Kudriyancev				

Субконтрактор Subcontractor	Субподрядчик Subcontractor	Лист Sheet	1	Листов of Sheets	
 ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ ОСНОВАН В 1982 ГОДУ		 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА		Стадия Stage	P/W
Инв. № подл./Original inventory №. 51-АС				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 Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden



- 1 Кладка из легкобетонных блоков КСР-ПР-ПС-39-100-F100-1400 (ГОСТ 6133-99) с отм. 0,000 до +1,200 на цементно-песчаном растворе марки 150
- 2 Теплоизоляционные минераловатные плиты "Венти Баттс" (ROCKWOOL), размером 1000 x 600 мм объемным весом 90 кг/м³, ТУ 5702-00345757203-99)
- 3 Ветрогидрозащитная паропроницаемая пленка типа "TYVEK"
- 4 Вентиляционный зазор 50 мм
- 5 Облицовка фасада керамогранитными плитами
- 6 Металлическая колонна (см. чертежи 61-SC)
- 7 Стеновая сэндвич-панель (монтируется горизонтально) – согласно документации завода-изготовителя фасадной системы.
- 8 См. Ведомость отделки помещений, (BG3-01UEC-###-AR-02).
- 9 Подливка из цементно-песчаного раствора М200
- 10 Цементно-песчаный раствор 1:2 толщиной 25 мм
- 11 Гидроизоляция "Бикрост" марки "ХПП" ТУ =5774-042-00288739-99 (на стеклохолстовой основе с покрытием полиэтиленовой пленкой) наплавляется на бетонное основание, предварительно пропитанное праймером на основе битумной мастики толщиной 5 мм
- 12 Цементно-песчаный раствор 1:2 толщиной 20 мм
- 13 Фундамент, см. черт. "RC"
- 14 Отмостка.
- 15 Навесная металлическая система вентилируемого фасада – согласно документации завода-изготовителя фасадной системы.
- 16 Отлив цоколя – согласно документации завода-изготовителя фасадной системы.

- 1 Brickwork is made of light concrete blocks КСР-ПР-ПС-39-100-F100-1400 (GOST 6133-99) with el. 0,000 to +1,200 on cement-sand grout of grade 150
- 2 Heat-insulating mineral wool boards "Venti Batts" (ROCKWOOL), sized 1000 x 600 mm of volume weight 90 kg/m³, ТУ 5702-00345757203-99)
- 3 Wind-water proof vapor-permeable film of "TYVEK" type
- 4 Ventilated air clearance 50 mm
- 5 Facade facing with ceramic-granite plates
- 6 Steel column (see drawings 61-SC)
- 7 Wall sandwich panels (installed horizontally) – according to documentation of facade system Manufacturer.
- 8 See Room finishing schedule (BG3-01UEC-###-AR-02)
- 9 Grouting of sand-cement mortar М200
- 10 Sand-cement mortar 1:2 of 25 mm thick
- 11 Water insulation "Bikrost" of grade "ХПП" ТУ =5774-042-00288739-99 (on glass-fibre mat base with polyethylene film covering) is overlaid onto concrete base, preimpregnated with primer on the basis of bitumen mastic of 5 mm thickness
- 12 Sand-cement mortar 1:2 of 20 mm thick
- 13 Foundation, see drawing. "RC"
- 14 Footpath.
- 15 Suspended metal system of ventilated facade – according to documentation of facade system Manufacturer.
- 16 Soble drip strips – according to documentation of facade system Manufacturer

Согласовано

Перевод Ильичев

113ЕЗА-31UEC-51-АС, Rev.1 № Док. 411-12

Инв. № подл. 156

Подпись и дата 12.12.12

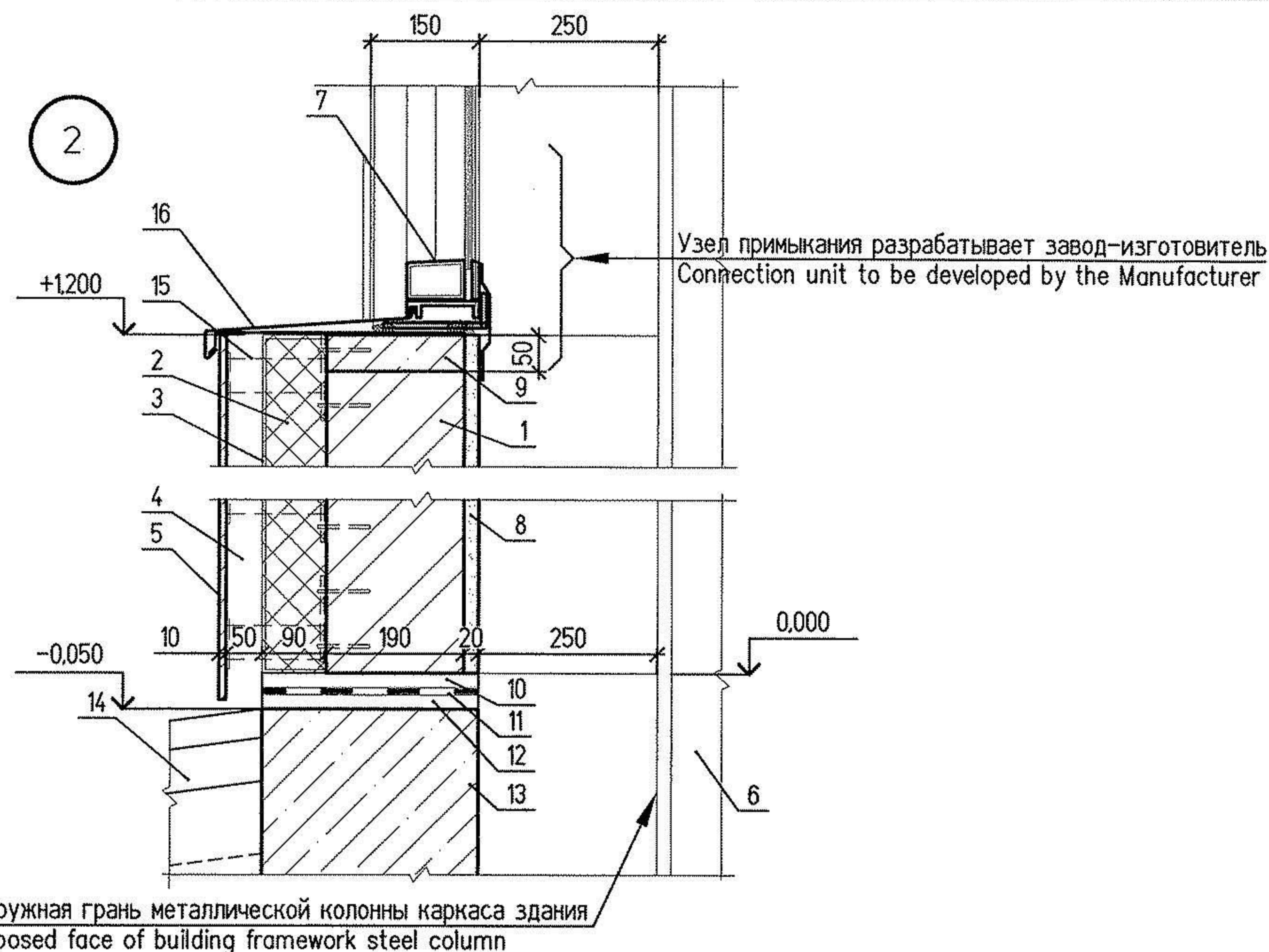
Взам. инв. №

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

						ID-Поставщика Contractor ID BG3-01UEC-###-AR-01-66-015_Изм. 1 (Нов.)		
1	—	Нов	411-12	Драчев	12. 12	KKS 01UEC-000	Лист Sheet	2
Изм. Rev.	Коп. уч. Upd No	Лист Sheet	№ док. Doc №	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory №. No. 51-AC	Листов of Sheets	

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

Формат А3



- 1 Кладка из легковесных блоков КСР-ПР-ПС-39-100-F100-1400 (ГОСТ 6133-99) с отм. 0,000 до +1,200 на цементно-песчаном растворе марки 150
- 2 Теплоизоляционные минераловатные плиты "Венти Баттс" (ROCKWOOL), размером 1000 x 600 мм объемным весом 90 кг/м³, ТУ 5702-00345757203-99)
- 3 Ветрогидрозащитная паропроницаемая пленка типа "TYVEK"
- 4 Вентиляционный зазор 50 мм
- 5 Облицовка фасада керамогранитными плитами
- 6 Металлическая колонна (см. чертежи 61-SC)
- 7 Витражное (оконное) остекление – согласно документации завода-изготовителя фасадной системы.
- 8 См. Ведомость отделки помещений, (BG3-01UEC-###-AR-02).
- 9 Подливка из цементно-песчаного раствора М200
- 10 Цементно-песчаный раствор 1:2 толщиной 25 мм
- 11 Гидроизоляция "Бикрост" марки "ХПП" ТУ =5774-042-00288739-99 (на стеклохолстовой основе с покрытием полиэтиленовой пленкой) наплавляется на бетонное основание, предварительно пропитанное праймером на основе битумной мастики толщиной 5 мм
- 12 Цементно-песчаный раствор 1:2 толщиной 20 мм
- 13 Фундамент, см. черт. "RC"
- 14 Отмостка.
- 15 Навесная металлическая система вентилируемого фасада – согласно документации завода-изготовителя фасадной системы.
- 16 Отлив витражный (оконный) – согласно документации завода-изготовителя витражной (оконной) системы.

- 1 Brickwork is made of light concrete blocks КСР-ПР-ПС-39-100-F100-1400 (GOST 6133-99) with el. 0,000 to +1,200 on cement-sand grout of grade 150
- 2 Heat-insulating mineral wool boards "Venti Batts" (ROCKWOOL), sized 1000 x 600 mm of volume weight 90 kg/m³, ТУ 5702-00345757203-99)
- 3 Wind-water proof vapor-permeable film of "TYVEK" type
- 4 Ventilated air clearance 50 mm
- 5 Facade facing with ceramic-granite plates
- 6 Steel column (see drawings 61-SC)
- 7 Wall sandwich panels (installed horizontally) – according to documentation of facade system Manufacturer.
- 8 See Room finishing schedule (BG3-01UEC-###-AR-02).
- 9 Grouting of sand-cement mortar М200
- 10 Sand-cement mortar 1:2 of 25 mm thick
- 11 Water insulation "Bikrost" of grade "ХПП" ТУ =5774-042-00288739-99 (on glass-fibre mat base with polyethylene film covering) is overlaid onto concrete base, preimpregnated with primer on the basis of bitumen mastic of 5 mm thickness
- 12 Sand-cement mortar 1:2 of 20 mm thick
- 13 Foundation, see drawing. "RC"
- 14 Footpath.
- 15 Suspended metal system of ventilated facade – according to documentation of facade system Manufacturer.
- 16 Sockle drip strips – according to documentation of facade system Manufacturer.

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

						ID-Поставщика Contractor ID BG3-01UEC-###-AR-01-66-015_Изм. 1 (Нов.)		
1	–	Нов	411-12	Драчев	12. 12	KKS 01UEC-000	Лист Sheet	3
Изм. Rev.	Кол. уч. Upd No	Лист Sheet	№ док Doc №	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory №. No. 51-AC	Листов of Sheets	

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

