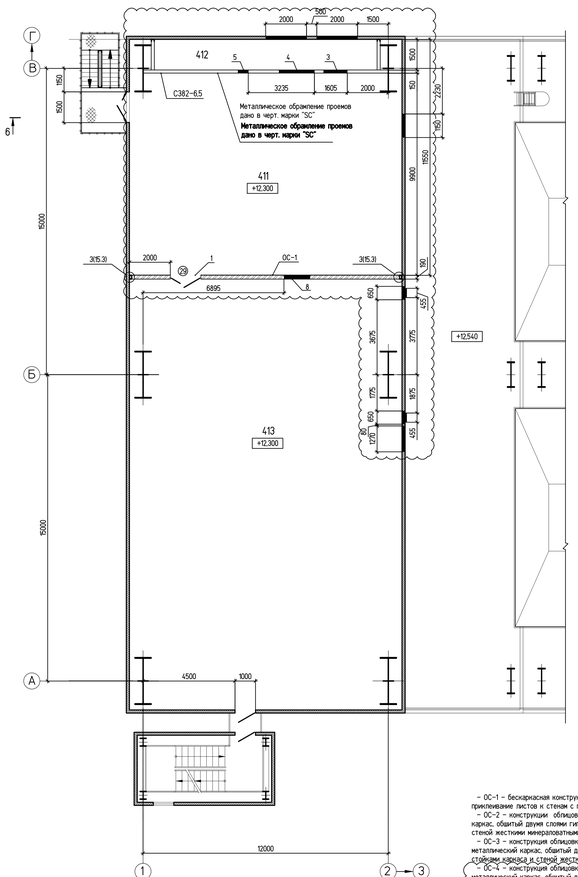
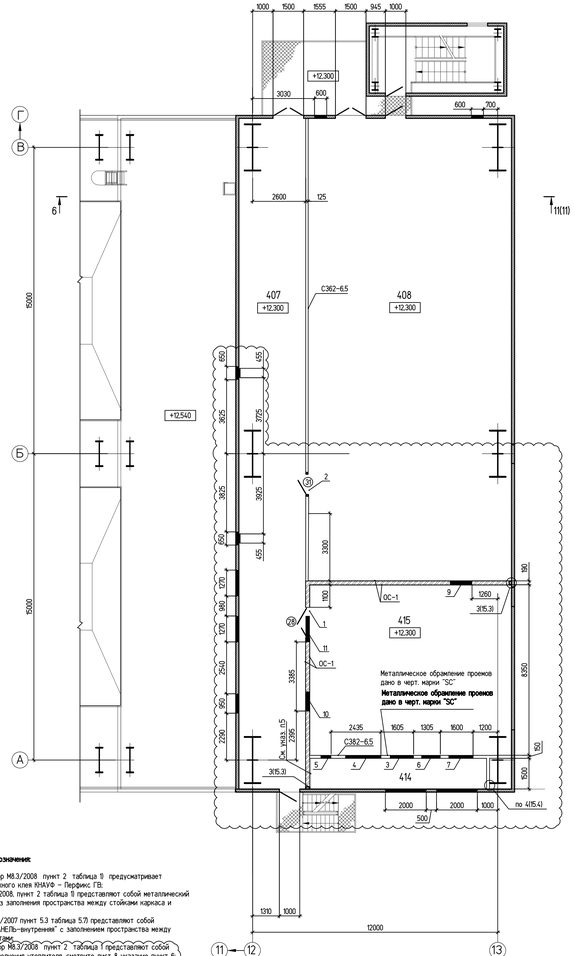
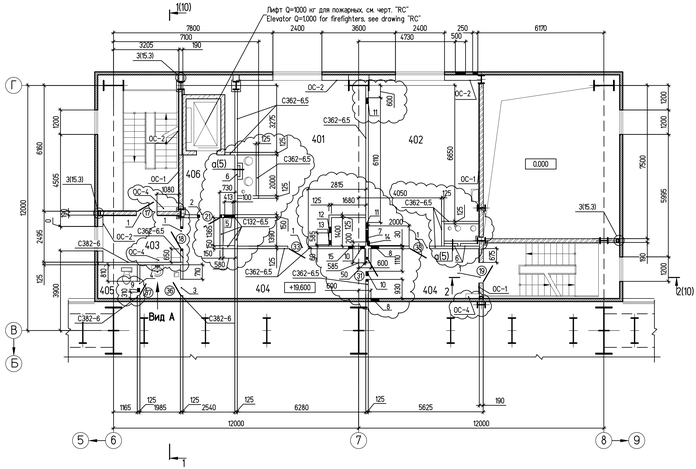
Фрагмент плана 9 на отм. +12.300
Plan extract 9 at el. +12.300



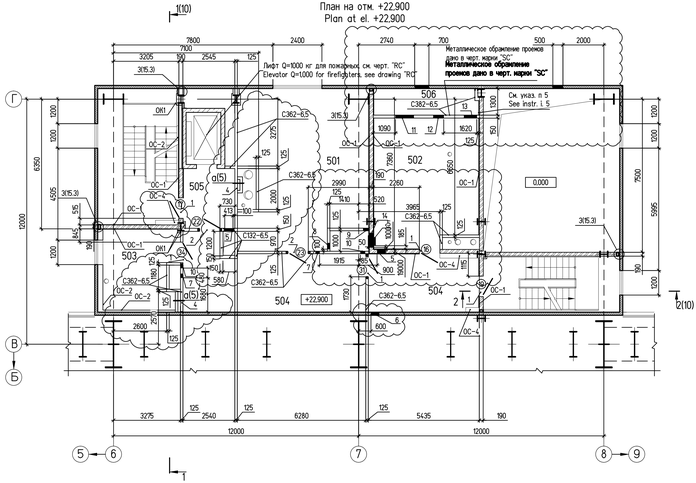
Фрагмент плана 10 на отм. +12.300
Plan extract 10 at el. +12.300



План на отм. +19.600
Plan at el. +19.600



План на отм. +22.900
Plan at el. +22.900



Условные обозначения:

– ОС-1 – бескаркасная конструкция облицовки (С661 шифр М8.3/2008 пункт 2 таблица 1) предусматривает приклеивание листов к стенам с помощью гипсового монтажного клея КНАУФ – Перфикс ГВ;

– ОС-2 – конструкция облицовки стен (С660 шифр М8.3/2008, пункт 2 таблица 1) представляют собой металлический каркас, обшитый двумя слоями гипсоволокнистых листов без заполнения пространства между стойками каркаса и стеной жесткими минераловатными плитами;

– ОС-3 – конструкция облицовки стен (С686 Шифр М24.03/2007 пункт 5.3 таблица 5.7) представляют собой металлический каркас, обшитый двумя слоями плит "АКВАПАНЕЛЬ-внутренняя" с заполнением пространства между стойками каркаса и стеной жесткими минераловатными плитами;

– ОС-4 – конструкция облицовки стен по схеме С686 шифр М8.3/2008 пункт 2 таблица 1 представляют собой металлический каркас, обшитый двумя слоями ГВЛВ без заполнения утеплителя, смотрите лист 8 указание пункт 6;

– ОК 1 – облицовка колонн (С663 шифр М8.3/2008) двухслойными гипсоволокнистыми листами на металлическом каркасе для декоративной отделки и пожарно-технических характеристик в административных и санитарно-технических помещениях;

Legend:

– ОС-1 – frameless cladding (С661 ref. number М8.3/2008 item 2 table 1) anticipates sticking of sheets to walls by gypsum joint glue KNAUF – Perfix ГВ;

– ОС-2 – wall cladding (С660 ref. number М8.3/2008, item 2 table 1) is a metal frame, coated with two layers of gypsum-fiber sheets without space filling by mineral wool mats between framework posts and wall;

– ОС-3 – wall cladding (С686 ref. number М24.03/2007 item 5.3 table 5.7) is a metal frame, coated with two layers of plates "AQUAPANEL-interior" with space filling by solid mineral wool mats between framework posts and wall;

– **ОС-4 – конструкция облицовки стен по схеме С686 шифр М8.3/2008 пункт 2 таблица 1 представляют собой металлический каркас, обшитый двумя слоями ГВЛВ без заполнения утеплителя, смотрите лист 8 указание пункт 6;**

– ОК 1 – columns cladding (С663 ref. number М8.3/2008) double-layer gypsum-fiber sheets at metal frame for decorative finish and fire-technical characteristics in office and sanitary rooms;

1 Монтаж сборных перегородок производить при температуре воздуха не ниже +10°С после завершения монтажа электротехнических, сантехнро-технических, вентиляционных коммуникаций, работ с «мокрыми» процессами, до устройства чистого пола. Примыкание сборных перегородок к наружным стенам, к перекрытию и к покрытию выполнить скользящим.

2 Спецификация элементов заполнения проемов см. лист 2. Металлические двери в электротехнических и кабельных помещениях выполнить без порога.

3 Ограждающие элементы проемов и отверстий в гипсоволокнистых перегородках С362, С382, С132 выполняет производитель работ по ограждениям фирмы "KNAUF".

4 Проем (поз. 6.4 разм. 540х650) вырезать по месту в существующей перегородке обрамить профилем в соответствии с узлом Б вариант 2 (листы 4, 5) серии 1.031.9-3.07.1-10 Выпуск 1.

5 В помещении поз. 414 и 506 "Воздухозаборная камера" по каменной перегородке выполнить утепление толщиной 50 мм из жестких минераловатных плит (плиты из минеральной ваты типа А, П-225–1000.50.50 ГОСТ 9573–96 с устройством по ним защитно-покрового слоя и покраски. Площадь и элементы крепления по утеплению перегородки дано в спецификации перегородок и облицовки стен к листу.

6 Размеры и привязки проемов, приямков и фундаментов в железобетонных плитах даны в чертежах марки "RC"

1 Perform erection of prefabricated partitions at air temperature not below +10 °C after completion of electrical, sanitary, ventilation services erection, other works on "wet" processes and before erection of finished floor. Connection of prefabricated partitions to exterior walls, interflooring and to coating shall be sliding.

2 See sheet 2 for specification of opening closing parts. **Metal entrance doors in electrotechnical and cable rooms shall be installed without threshold.**

3 Framing elements of openings and holes in gypsum-fiber partitions С362, С382, С132 are performed by Contractor per KNAUF system.

4 Проем (поз. 6.4 разм. 540х650) вырезать по месту в существующей перегородке обрамить профилем в соответствии с узлом Б вариант 2 (листы 4, 5) серии 1.031.9-3.07.1-10 Выпуск 1

5 В помещении поз. 414 и 506 "Воздухозаборная камера" по каменным перегородкам выполнить утепление толщиной 50 мм из жестких минераловатных плит (плиты из минеральной ваты типа А, П-225–1000.50.50 ГОСТ 9573–96 с устройством по ним защитно-покрового слоя и покраски. Площадь и элементы крепления по утеплению перегородки дано в спецификация перегородок и облицовки стен к. листу.

6 Размеры и привязки проемов, приямков и фундаментов в железобетонных плитах даны в чертежах марки "RC"

Ведомость проемов, отверстий и закладных деталей во внутренних стенах
List of openings, holes and embedded pieces in internal walls

Поз. / Item No.	Размер проема LxH или диаметр отверстий в мм / Opening size LxH or hole diameter, mm	Отметка низа проема или оси отверстия / Level of opening bottom or hole axis	Кол. проем. / Quantity of openings	Закладная деталь / Embedded piece: Марка / Grade	Кол / Qty	Примечание / Notes
	План на отм. +12.300 / Plan at el. +12.300					
1	1500х2400	+12.300	2			
2	1000х2100	+12.300	1			
3	1155х1200	+12.580	2			
4	1735х1460	+12.610	2			
5	505х1255	+12.600	2			
6	1155х1200	+16.090	1			
7	1195х645	+12.505	1			
8	1270х1270	+15.790	1			
9	1075х675	+16.670	1			
10	950х950	+16.375	1			
11	1270х1270	+15.855	1			
	План на отм. +19.600 / Plan at el. +19.600					
1	1000х2100	+19.600	6			
2	1000х2400	+19.600	1			
3	800х2100	+19.600	1			
4	700х2100	+19.600	1			
5	413х1213	+20.380	1			См. указ. п. 9 на а1 / See instr. i. 9 **на а1**
6	540х650	+20.430	3			См. указ. п. 4 / See instr. i. 4
7	600х100	+22.000	1			
8	400х400	+21.750	2			
9	200х200	+22.275	1			
10	225х225	+22.310	2			
11	300х300	+21.775	2			
12	300х300	+22.270	1			
13	225х225	+21.920	1			
14	225х225	+22.250	1			
15	225х225	+22.330	1			
	План на отм. +22.900 / Plan at el. +22.900					
1	1000х2100	+22.900	5			
2	1000х2400	+22.900	2			См. указ. п. 9 на а1 / See instr. i. 9 **на а1**
3	413х1213	+24.080	1			См. указ. п. 4 / See instr. i. 4
4	540х650	+23.730	2			См. лист Х / **См. лист Х**
5	400х400	+25.600	2	Мх		
6	400х500	+25.250	1			
7	200х200	+26.420	2			
8	300х400	+26.330	1			
9	250х350	+25.930	1			
10	225х225	+26.040	2			
11	895х645	+23.205	1			
12	505х1255	+23.400	1			
13	630х335	+25.420	1			
14	700х600	+25.850	1			

Экспликация помещений
List of rooms

Номер помещ. / Room No.	Наименование / Description	Площадь, м² / Area, m²	Кат. помещ. / Room category
	План на отм. +19.600 / Plan at el. +19.600		
401	Комната мастеров / Room for workmen	52.3	–
402	Начальник мастерской / Workshop chief	45.4	–
403	Тамбур / Ante-room	9.3	–
404	Коридор / Corridor	38.8	–
405	Санузел / W.C.	6.6	–
406	Лифтовой холл / Elevator hall	7.9	–
	План на отм. +12.300 / Plan at el. +12.300		
407	Коридор / Corridor	107	–
408	РУСН 0,4кВ / **РУСН 0,4кВ**	224.8	В4
409	Свободная позиция / **Свободная позиция**	–	–
410	Свободная позиция / **Свободная позиция**	–	–
411	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	129.5	Д
412	Воздухозаборная шахта / **Воздухозаборная шахта**	16.1	Д
413	Вспомогательное помещение / **Вспомогательное помещение**	280.4	–
414	Воздухозаборная шахта / **Воздухозаборная шахта**	12.7	Д
415	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	82.0	–
	План на отм. +22.900 / Plan at el. +22.900		
501	Помещение ВТИ / VTI room	53.5	Д
502	Приточная венткамера / Plenum air ventilation chamber	31.6	Д
503	Начальник цеха ВТИ / VTI shop chief	16.5	–
504	Коридор / Corridor	39.0	–
505	Лифтовой холл / Elevator hall	7.9	–
506	Воздухозаборная шахта / **Воздухозаборная шахта**	6.7	Д

Изм. Rev.	Описание / Description	Разработал / Prepared	Проверил / Checked	Утвердил / Approved	Дата / Date
5					
4					
3					
2	на основании письма Заказчика/based on the Customer's letters 2011/ЕК-2043 от 16.12.2011 г.	Лычкова	Измайлова	Кудрявцев	10.13
1	на основании письма Заказчика/based on the Customer's letters 2011/ЕК-1402 от 11.12.2011 г.	Сурков	Дрожев	Кудрявцев	12.12

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 ПГУ-400 филиала "Березовская ГРЭС" ОАО "Э.ОН Россия" / Construction of the 3-rd power unit based on STU-400 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

	Фамилия / Name	Подпись / Sign.	Дата / Date
Разработал / Prepared	Лычкова / Lychkova		
Проверил / Checked	Измайлова / Izmaylova		
Н.контр. / N.Control	Прохоров / Prohorov		
Утвердил / Approved	Кудрявцев / Kudryavcev		
Субподрядчик / Subcontractor			

ID–Поставщика / Contractor ID: BG3–01/EC–ВВВ–AR–09–72–006_Изм. 2 (Зам)

ККS: 01UEC–000

Наименование документа / Document name: Узел приема топлива / Fuel intake facility. Архитектурные решения / Architectural solutions. Фрагменты плана 9, 10 на отм. +12.300. Планы на отм. +19.600, +22.900 / Plan extracts 9, 10 at el. +12.300. Plans at el. +19.600, +22.900

Лист / Sheet: 6 | Листов / of Sheets:

Стадия / Stage: P/W

Формат / Format: A2x3

ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ

Субподрядная / Subcontractor: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Инв. № подл. / Original inventory № 51–АС

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 Zarubezhenergoproekt OJSC permission is forbidden.

Формат А2х3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
10ЕЭА–ЭЦЕС–51–АС. Rev.7 № Док. 374–13					

Согласовано: ГИП Грехова; Взам. инв. №; Подп. и дата; Инв. № подл.

ГИП	Грехова		
Нач.отд.	Кудряшова		
Н.контр.	Кудряшова		
СТО (Dell)	Ругожина		
КТО (Dell)	Зуевская		
Конс.	Ефимов		
Перевод	Ефимов		

Н. контр. | ПО ж/б | Колонна