




Согласовано				
	Нач. ОК	Пещка		
	Инж. подл.	Погр. и дата	Взам. инб. N	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 3 (Зам.)
2	Схема утепления купола	Изм. 3 (Зам.)
3	Разрез 1-1	Изм. 3 (Зам.)

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
NW2P. D. 120. 2. 0UJA&&. &&&&&. 011. TL. 0014	20UJA. Реакторное здание. Кровля купола СПОТ (UJC) Локальная смета	Инвентарный N 36803 от 29.08.2014

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			
Наименование	Код	Кол.	Примечание
Купол			
Металлическая фальцевая кровля (профиль ПГФ 25-500-0,7) титан-цинк (обрешетка П040-0,1) м ²	-	4254,00	-
Подкровельная паропроницаемая мембрана - Изоспан АМ м ²	-	4022,76	-
Теплоизоляция из базальтовых плит γ=90 кг/м ³ , толщиной 100мм м ³	-	219,9	-
Пароизоляция Изоспан АМ* м ²	-	4022,76	-
Фасонный элемент из оцинкованной кровельной стали δ=0,8 мм шириной 400мм, L 148 м м ²	-	59,2	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

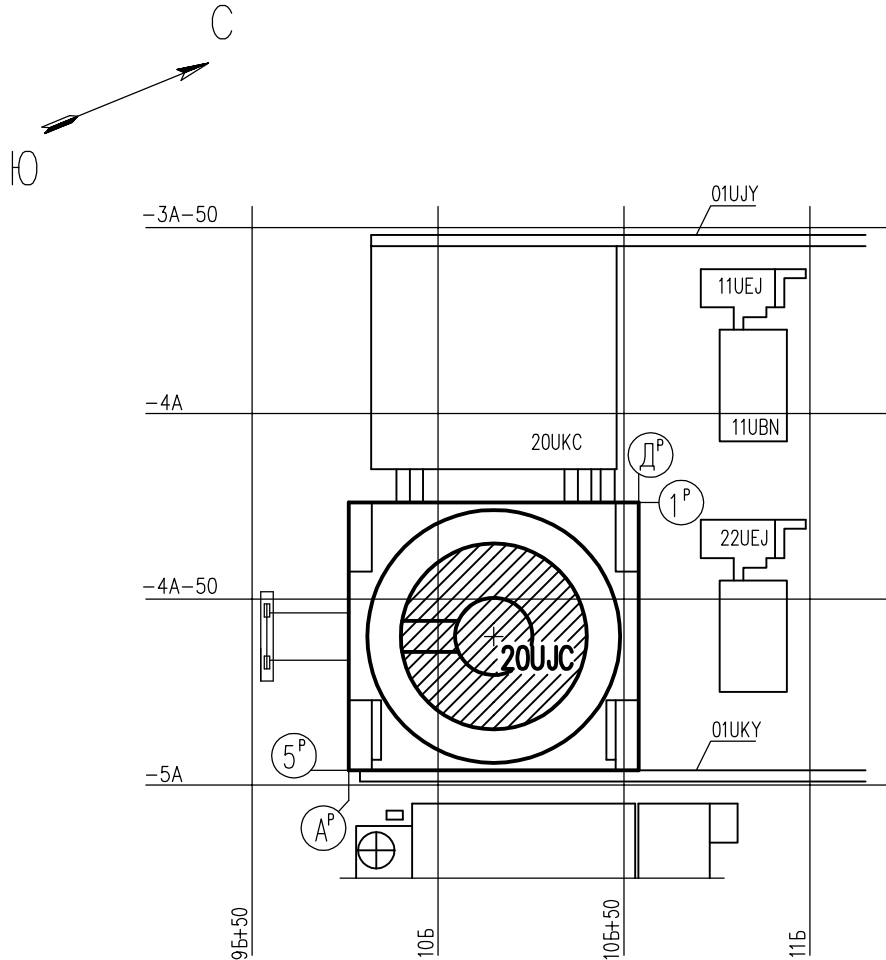
Обозначение	Наименование
	Монолитные железобетонные конструкции
	Металлоконструкции с утеплением
	Монолитные железобетонные конструкции

15 Изменение 2 внесено во все листы комплекта:
лист 1 – внесены изменения в ведомость объемов работ и в ведомость ссылочных и прилагаемых документов, внесен в общие указания дополнительный пункт с перечнем изменений.
Лист 2. – изменена конфигурация металлической лестницы, выполнена перекомпоновка помещений 20UJC52R001, 20UJC61R001, 20UJC61R002, 20UJC62R001, аннулирована дверь 20UJC61AB001 ДМ/90.200 и установить люк в перекрытии помещения 20UJC61R001, заменены ворота VW-1,5/200.200 на дверь DW-1,5/150.200, выполнен план полов помещения 20UJC62R001 отдельным фрагментом, показаны места установок форсунок для вентиляции помещений теплообменников.
лист 3 – выполнен разрез 1-1 в соответствии с изменениями см. л. 2, отредактировано сечение А-А и узел 1.

16 Изменение 3 внесено во все листы комплекта:
лист 1 – внесены изменения в ведомость рабочих чертежей основного комплекта, в общие указания внесен пункт с перечнем изменений 3.
Лист 2 – между помещениями 20UJC52R001 и 20UJC61R001 заменена дверь в помещении 20UJC62R001 удалены фундаменты под оборудование и приямок, помещения 20UJC52R001 и 20UJC61R001 изменили свое наименование.
лист 3 – в разрез 1-1 внесены изменения в соответствии с изменениями см. л. 2 и удалены крышные дефлекторы.
Корректировка сметной документации не требуется.



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 В составе данного комплекта рабочих чертежей разработаны архитектурные решения здания UJA (UJC).
2 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
3 Здание UJA (UJC) по влиянию на безопасность АЭС относится к классу 2Н0 по НП-001-97, ПНАЗ Г-01-011-97 “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций” (ОПБ-88/97).
4 Категория ответственности здания за радиационную и ядерную безопасность – I по ПИН АЗ-5.6 “Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа”.
5 Категория сейсмостойкости здания – I по НП-031-01 “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”.
6 Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97 “Пожарная безопасность зданий и сооружений” – I.
7 За проектную отметку 0,000 здания реактора, с учетом строительного подъема 100 мм, принята абсолютная отметка +119,600.
8 Данный комплект включает в себя чертежи кровли СПОТ. Воздушный коридор СПОТ и чертежи СПОТ до отметки +47,600 смотрите комплекты чертежей NW2P. D. 120. 2. 0UJA&&. &&&&&. 011. DC. 0011 и NW2P. D. 120. 2. 0UJA&&. &&&&&. 011. DC. 0012 выше отм. +47,600 смотрите комплект чертежей NW2P. D. 120. 2. 0UJA&&. &&&&&. 011. DC. 0013.
9 Кровлю обстройки здания UJA смотрите комплект чертежей NW2P. D. 120. 2. 0UJA&&. &&&&&. 011. DC. 0009.
10 Для наружного утепления конструкции купола СПОТ применяются из базальтовые плиты общей толщиной 100мм.
11 В качестве покрытия купола применяется металлическая титаноцинковая фальцевая кровля толщиной 0,7 мм, по технологии ЗАО “ЭКСЕРГИЯ”. Конструкции и детальныи проект покрытия разрабатывается разработчиком и поставщиком металлической титаноцинковой фальцевой кровли. Монтаж и прием конструкции должен осуществляться с участием разработчика и поставщиком металлической фальцевой кровли.
12 Конструкции воздухопроводов СПОТ выполняются по чертежам ОАО “Атоммашэкспорт”.
13 При производстве и приемке работ руководствоваться:
– СНиП 3.03.01-87 “Несущие и ограждающие конструкции”;
– СНиП 12-03-2001 “Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования”;
– СНиП 12-04-2002 “Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство”.
14 Изменение 1 внесено на всех листах комплекта:
лист 1 – добавлен п.14 с перечнем вносимых изменений, пересчитан объем, изменены пункты 10 и 11 общих указаний.
лист 2 и 3 – на планы нанесена кровля обстройки в соответствии с комплектом NW2P. D. 120. 2. 0UJA&&. &&&&&. 011. DC. 0009 и добавлены металлические лестница и площадки для перегрузки фильтров в соответствии с комплектами NW2P. D. 120. 2. 0UJG&&. &&&&&. 013. DC. 0003 и NW2P. D. 120. 2. 0UJG&&. &&&&&. 013. DC. 0004. На листе 3 добавлены сечения.

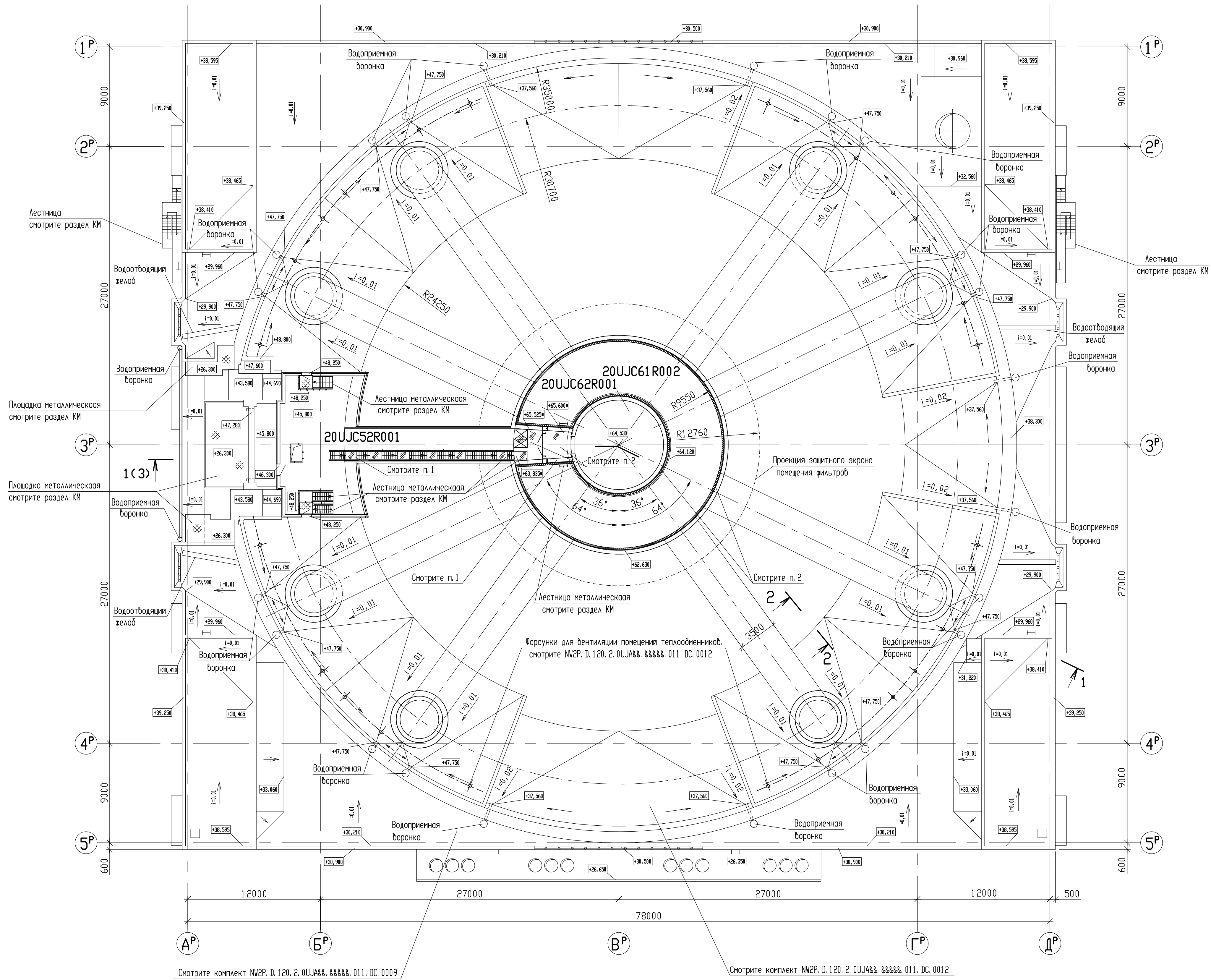
Файл: NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&&&&. 011.DC.0014_001=3

3	-	Зам.	1003-15									
Изм.	Кол. уч.	Лист	N докум.	Дата	Изм. внес.	Проб.	Нач.	БКП-2	Гл. спец.	Н. контр.	ГИП	
												NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&&&&. 011.DC.0014
ГИП		Серегин										НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС–2 С ЭНЕРГОБЛОКАМИ №1 И №2
Н. контр.		Семина										
Гл. спец. ГТУ		Зозо										20UJA. Реакторное здание.
Нач. БКП-2		Белохин										Кровля купола СПОТ (UJC)
Гл. инж. БКП-2		Иванов										Стадия
Нач. ОАР		Еременко										Лист
Проб. нач. гр.		Павлова										Листов
Вед. арх.		Егорова										Р
												1
												3
												Общие данные
												АО "Атомэнергoproект" Москва 2015

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
20UJC 52R001	Коридора СПОТ	170,7	д
20UJC 61R002	Помещение дефлектора СПОТ	201,3	д
20UJC 62R001	Внутреннее помещение СПОТ	60,8	д

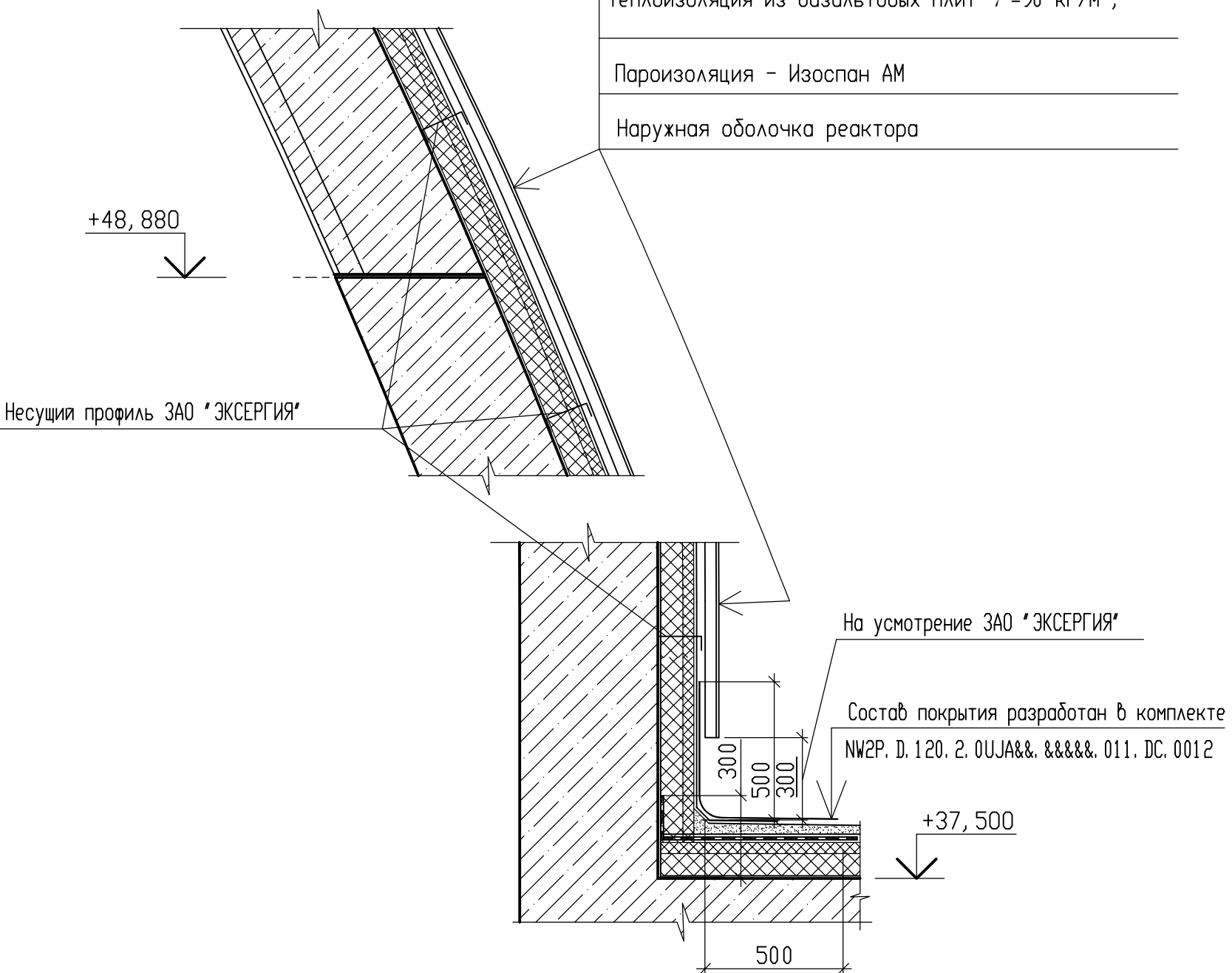
* Категория помещений по взрывопожарной и пожарной опасности



2 - 2

Покрытие - металлическая фальцевая кровля (профиль ПГФ 25-500-0,7), по технологии ЗАО 'ЭКСЕРГИЯ'

Обрешетка ПО40-0,1	
Вентилируемый зазор	- 100 - 125 мм
Подкровельная паронепроницаемая мембрана	
Теплоизоляция из базальтовых плит	$\gamma = 90 \text{ кг/м}^3$,
Пароизоляция - Изоспан АМ	
Наружная оболочка реактора	



- 1 Металлоконструкции дефлектора разработаны в разделах
NW2P. D. 120. 2. 0UJG&\$. &&&&&. 013. DC. 0004, NW2P. D. 120. 2. 0UJG&\$. &&&&&. 013. DC. 0005
- 2 Ограждающие металлоконструкции коридора СПОТ будут разработаны отдельным комплектом.
- 3 Конструкции воздухопроводов выполняются по чертежам
ОАО 'Атоммашэкспорт'
- 4 Монтаж теплоизоляционных базальтовых плит производится при помощи специального клеевого состава с последующим дополнительным креплением пластиковыми дюбелями тарельчатого типа с металлическим сердечником.
- 5 Тепло и гидроизоляционные материалы должны иметь категорию НГ.

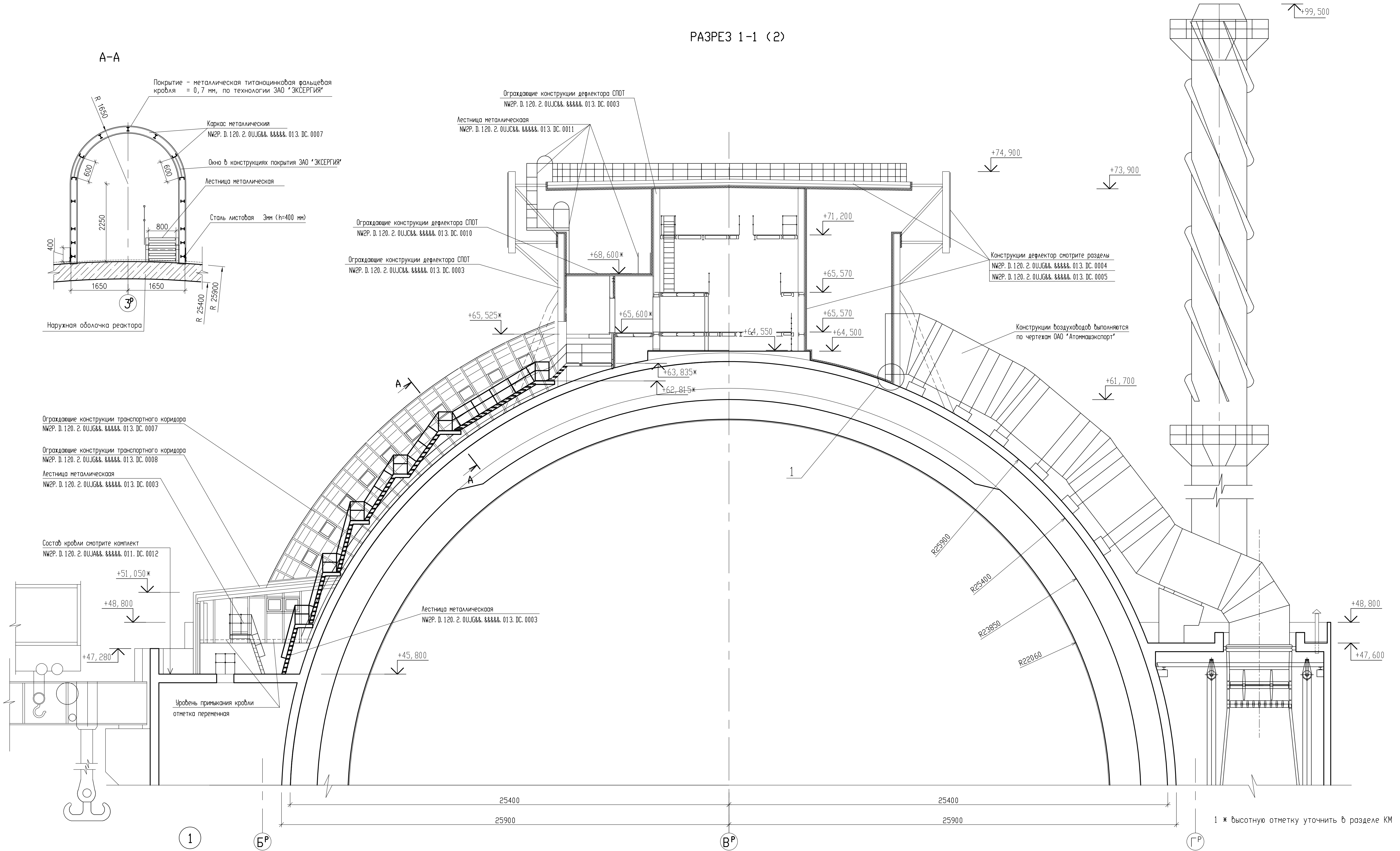
Файл: NW2P.D.120.2.0UJA&&.&&&&.011.DC.0014_002=3

[illegible]

формат А

ИЗМ. № 1
Лист 3
Дата 15.05.2015
Проект
ИЗМ. № 1

РАЗРЕЗ 1-1 (2)



Файл NW2P.D.120.2.0UJA&&&&&.011.DC.0014_003=3

3	-	Зам.	0003-15	
Изм.	Кол.	Лист	Н.д.к.	Подпись
уч.	уч.			Дата
Н. контр.	Семина			
Нач. ОАР	Еременко			
Проб. нач. гр.	Павлова			
Вед. арх.	Егорова			

NW2P.D.120.2.0UJA&&&&&.011.DC.0014

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС-2 С ЭНЕРГОБЛОКАМИ №1 И №2

20UJA. Реакторное здание. Кровля купола СПОТ (УЖ)

Разрез 1-1

АО "Атомэнергопроект" Москва 2015