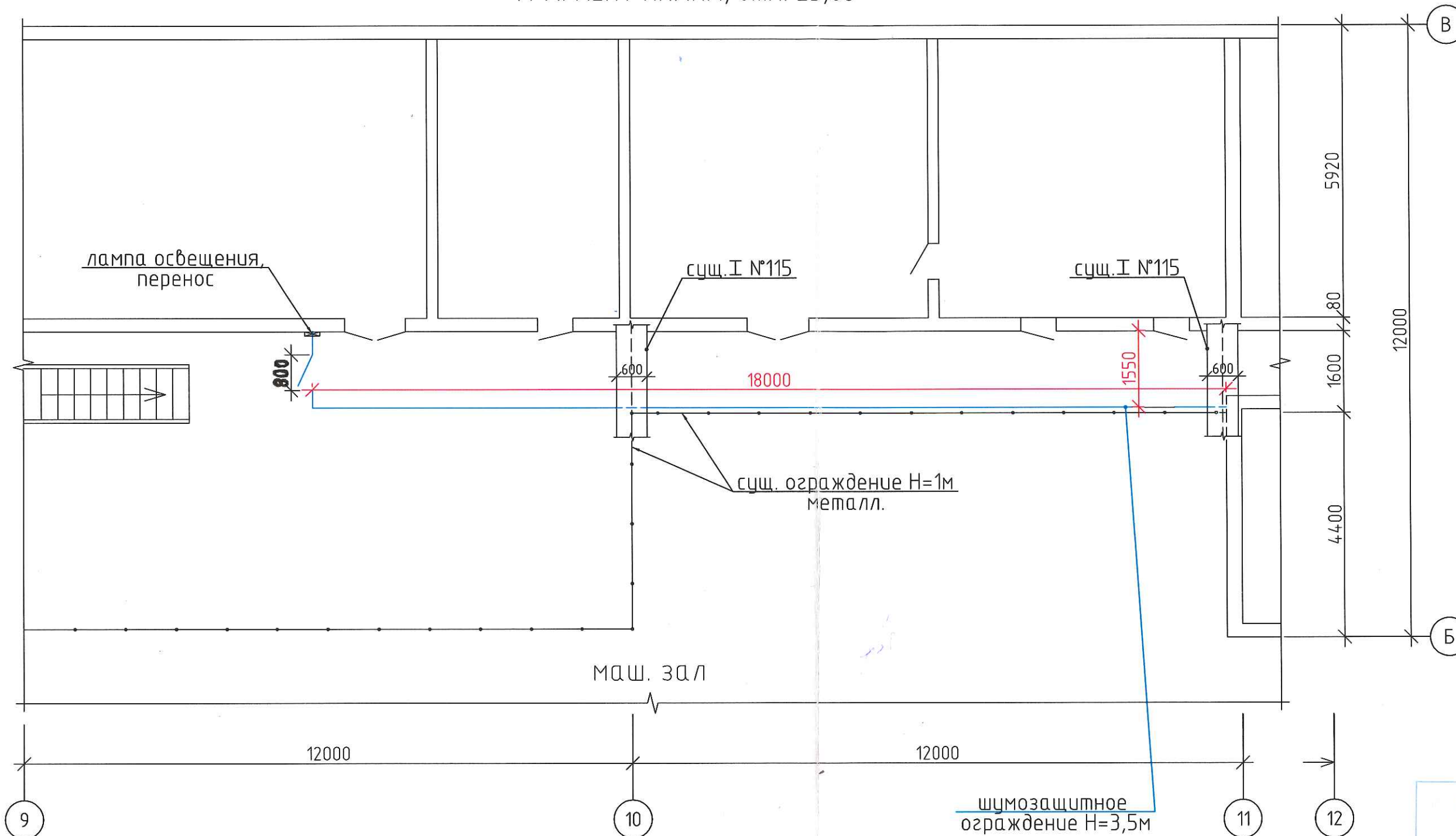


ФРАГМЕНТ ПЛАНА, отм. 23,00

221
п.9



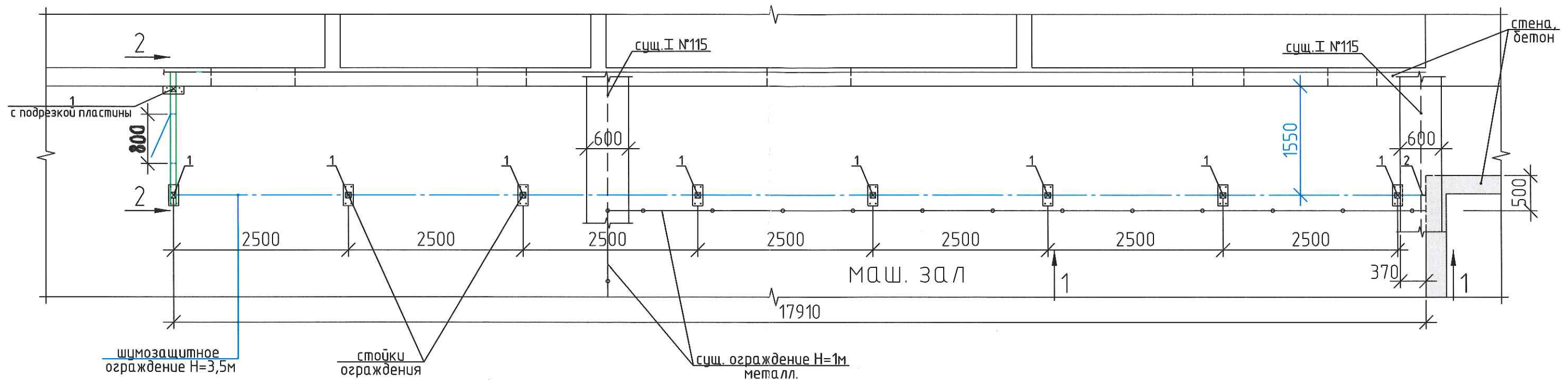
ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

1. Данный проект разработан на основании Т.З. ТЦ-2 № 03.--.ТЗ.2483.44 от 23.01.18г.
2. Проектом предусматривается устройство:
 - шумозащитного ограждения коридора (стены) с применением элементов шумозащитного экрана изготовленного по ТУ 5262-001-13831917-2011. Шумозащитный экран представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из стоек, направляющих профилей и шумозащитных панелей (более подробная информация - см.л.3).
 - дверного проема с установкой двери.
3. Шумозащитное ограждение устанавливается в ДО, бл.З, отм. 23.00, оси 10-11 с целью снижения повышенного уровня шума от работающего оборудования маш. зала.
4. Перед устройством шумозащитного ограждения необходимо выполнить перенос лампы освещения (находиться в месте установки шумозащитного ограждения с дверным проемом).

Калининская АЭС
в производство
«12» 03 2018 г.
Подпись: [Signature]

ОРЗ-3247 АС					
Калининская АЭС					
г. Удомля					
1	1	3			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЗГИР		Волков О.Г.			04.03.18
Инж-констр.		Рзаева О.В.			02.03.18
Н. контроль		Чернова И.В.			03.18
Рук-ль гр-ны		Баулин В.Ф.			
Начальник ОРЗ		Масенькин А.А.			03.18
Шумоизоляционные перегородки, ДО, бл.З, отм.23.00, ось 10-11.				Стадия	Лист
				Р.П.	1
Общие данные. Фрагмент плана, отм.23.00				Листов	3
				ОРЗ ГСК	

КАРКАС ШУМОИЗОЛЯЦИОННОГО ОГРАЖДЕНИЯ. ПЛАН (с привязкой стоек под стены)



ПРИМЕЧАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ:

При установке стойки вплотную к стене (1шт.) выполнить предварительную обрезку опорной пластины со стороны, примыкающей к стене.

При выполнении обшивки стен выполнить обрамление сущ. двутавров № 115 (2 шт.) вплотную к ним (по возможности).

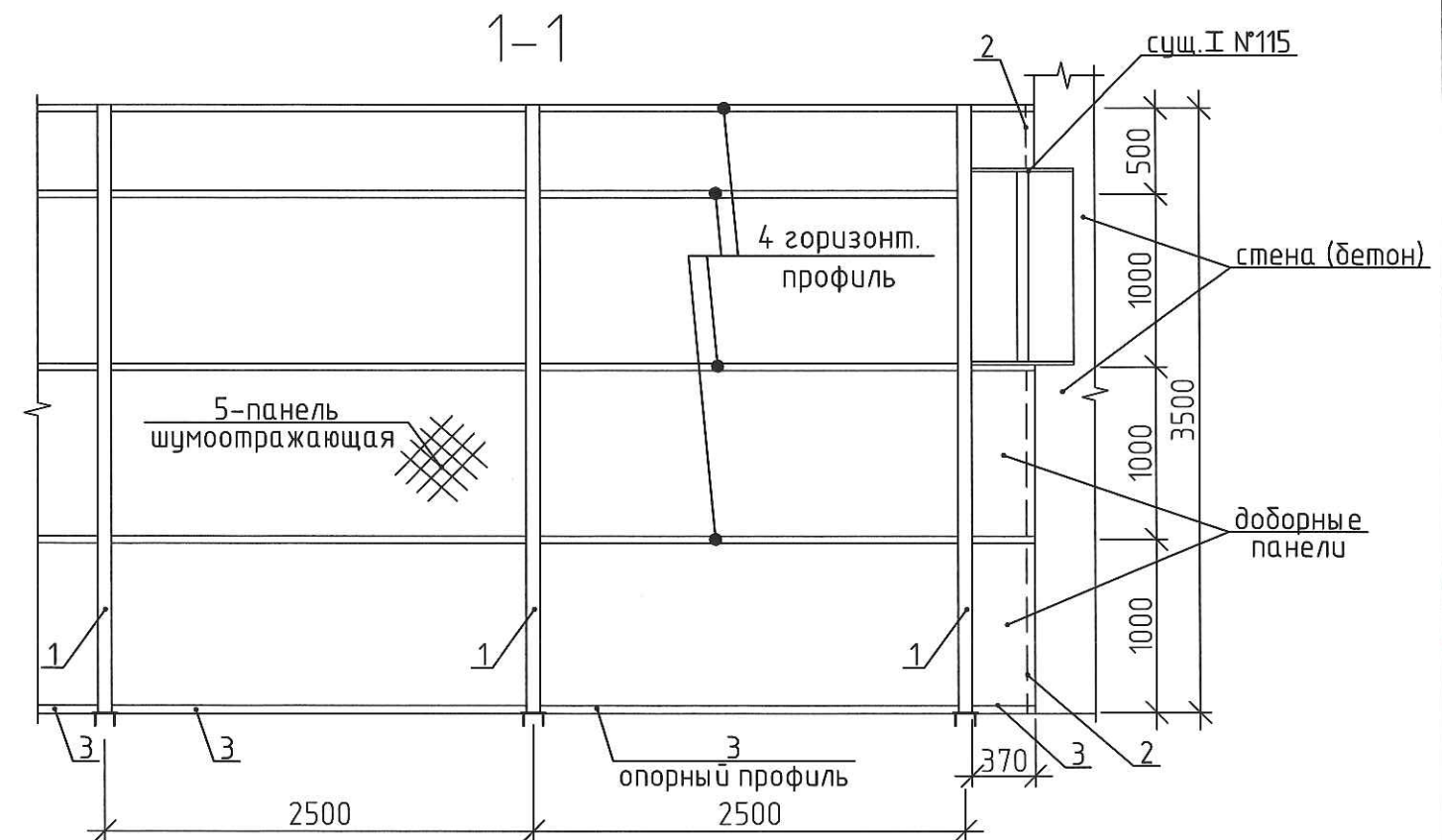
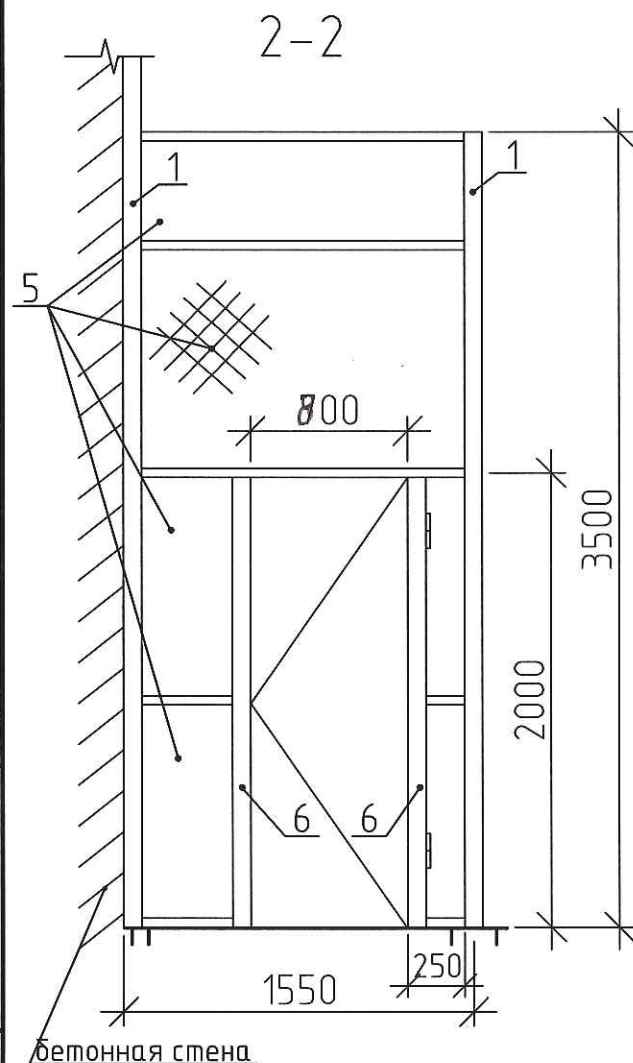
Конструкции каркаса под дверь, обрамление дверного проема и контура двери крепить способом сварки.

При креплении элементов сварные швы выполнять электродами типа Э-42, ГОСТ9467-88*. Катет шва принять равным наименьшей толщине свариваемых деталей.

Заполнение стен, двери-шумоизоляционные панели.

Металлоконструкции обрамления дверного проема (поз.6) и обрамления двери (поз.7), уголки (поз.2) окрасить эмалью за 2 раза с предварительной грунтовкой.

На дверь установить доводчик.



						ОРЗ-3247 АС			
						Калининская АЭС		г. Удомля	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шумоизоляционные перегородки, Д0, бл.З, отм.23.00, ось 10-11.	Стадия	Лист	Листов
Инж-констр.	Рзаева О.В.	02.03.18					Р.П.	2	3
Н. контроль	Чернова И.В.	03.18							
Рук-ль гр-пы	Баулин В.Ф.	03.18							
Начальник ОРЗ	Масенькин А.А.					Каркас ограждения. План.		ОРЗ ГСК	
						Виды 1-1, 2-2.			
						Примечание.			

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

СОСТАВ ШУМОЗАЩИТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ:
В состав шумозащитного ограждения (высота Н=3,5м, шаг стоек L=2,5м входят:

- опорные стойки (поз.1) с опорой пластиной с отверстиями для крепления к бетонному полу – двутавровая балка с крепежными уголками (не более 45х45мм) или прижимными элементами для крепления панелей; покрытие – горячий цинк;
- опорный профиль (поз.3)–швеллер с резиновым фартуком 65х40х2; покрытие – горячий цинк;
- панель шумоотражающая (поз.5), профиль без перфорации толщиной 60–75мм. Материал корпуса панели – оцинкованная сталь с защитным покрытием (цвет – светло-серый), материал заполнения панели – минеральная вата на базальтовом связующем в полиэтиленовой оболочке;
- горизонтальный профиль (поз.4) швеллер, покрытие–горячий цинк. Крепеж–оцинкованный (в комплекте).

Спецификация элементов							
Поз.	Обозначение	Кол-во поз., шт.	Длина, м		Масса, кг		Примечание
			поз.	всего	поз.м	всего	
1	стойка с опорной пластиной, металл	9	4	36	-	-	с подрезкой
2	L №5, δ=3мм ГОСТ 8509-93	-	3,5	3,5	2,32	8,12	обрамление панелей вдоль стены
3	опорный профиль, металл	8	2,5	20	-	-	
4	горизонтальный профиль, металл	32	2,5	80	-	-	
5	панель шумоотражающая δ=60–75мм	68,5 м²	-	-	-	-	
6	L №7,5, сталь, ГОСТ 8509-93, δ=5мм	2	2	4	5,8	23,2	обрамление дверного проема
7	пластина, лист сталь, ГОСТ 103-2006, 5,5х0,075м, δ=2мм	0,41м²	-	-	1,18	6,5	обрамление двери по торцам
ИЗМ.1 Выборка металла:						37,82 – 31,32	
	петли на дверь	2 шт.	-	-	-	-	
	доборчик на дверь	1шт.	-	-	-	-	
	дверные ручки	2шт.	-	-	-	-	
	строительная пена "Макрофлекс 65", 750мм	4шт.	-	-	-	-	
	грунтовка ГФ-021, ГОСТ 25129-82 (расход – 150г на 1м²)	200г	-	-	-	-	покрытие в 1 слой
	эмаль ПФ-115, ГОСТ 6465-76 (расход – 150г на 1м²)	350г	-	-	-	-	окраска в 2 слоя
	дверь композиционная "КАПЕЛЬ" 2х0,8м в звукоизоляционном варианте (в комплекте с фурнитурой), цвет-серый (RAL 7035), с доводчиком	1	-	-	-	-	

Стойки крепить к полу анкер-шурупами HRD-C10х100 (с головкой "впотай")–38 шт.
Металлоконструкции (поз. 6, 7) окрасить эмалью ПФ-115 в 2 слоя, цвет – светло-серый с предварительной грунтовкой.
Места негерметичного примыкания материалов и конструкций запенить строительной пеной (при необходимости) с последующей подрезкой наплывов.

						ОРЗ-3247 АС			
1	1	3		ФБ	04.04.19	Калининская АЭС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	г. Удомля			
Инж-констр.	Рзаева О.В.	ФБ		02.03.18	Шумоизоляционные перегородки, Д0, бл.З, отм.23.00, ось 10-11.		Стадия	Лист	Листов
Н. контроль	Чернова И.В.	ФБ		03.18			Р.П.	3	3
Рук-ль гр-пы	Баулин В.Ф.	ФБ			Спецификация материалов. Состав шумозащитного ограждения		ОРЗ ГСК		
Начальник ОРЗ	Масенькин А.А.	ФБ		03.18					