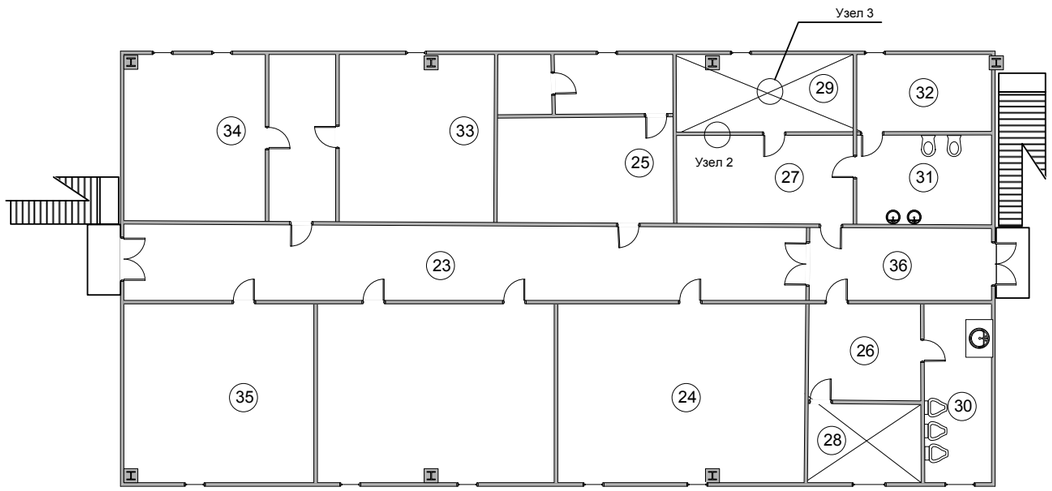
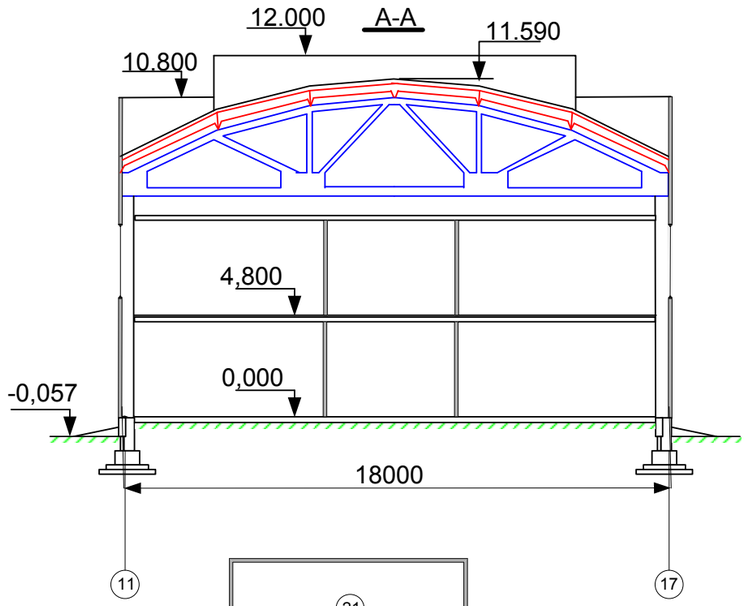
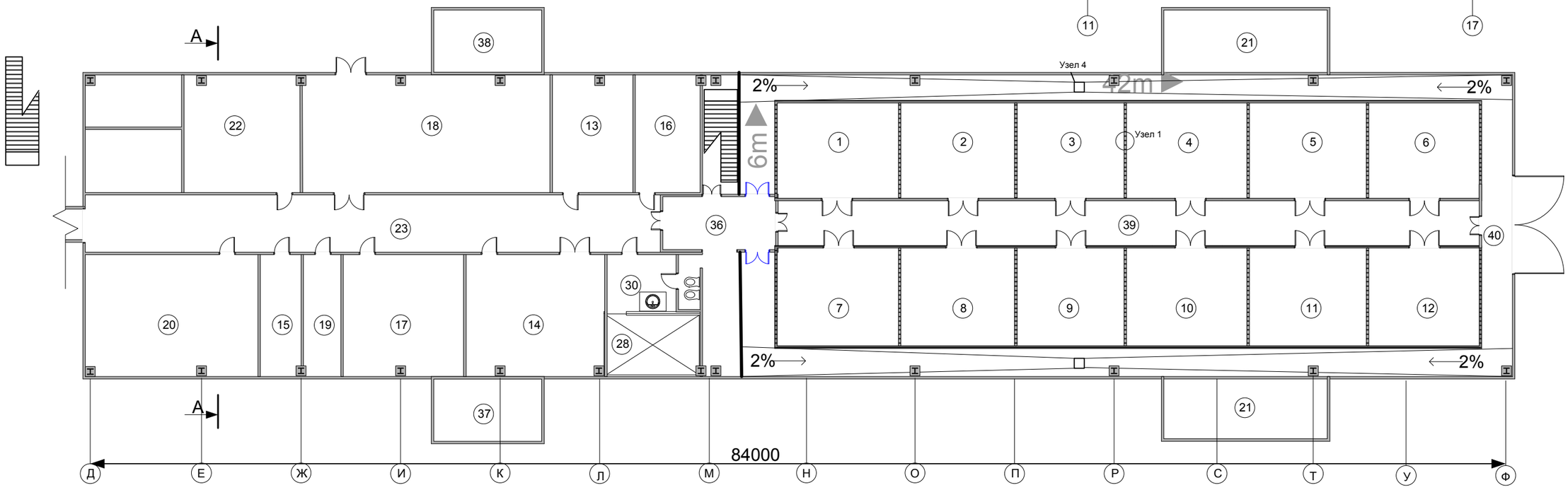






Примечание : 1. Впомещении 40 выпонить полы с уклоном 2% к центру и с аварийним приямком 1 м3 (Узел 4).
2. В аварином приямке смонтировать погружной насос с датчиком уровня, производительностью не менее 3,6 м3/час.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
ГИП					
Разраб		Олейник А.С.			
Н. Контроль		Затопляева			
Проверил		Можний			
Утвердил		Олейник С.В.			

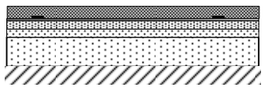
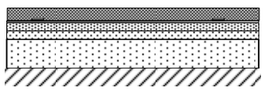
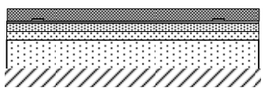
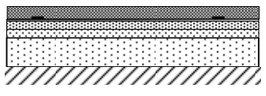
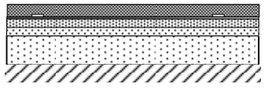
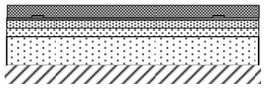
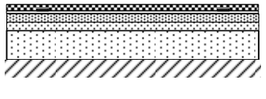
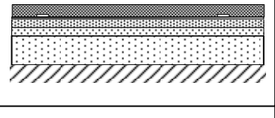
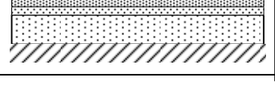
77.160.00.00.000.АР.005.ПП

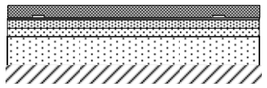
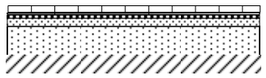
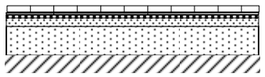
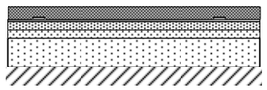
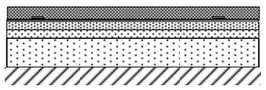
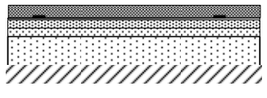
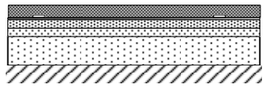
Институт Проблем Материаловедения им. И.М. Францевича НАН Украины, 03680, г. Киев-142, ул. Кржижановського, корпус №4

Проект реконструкции покрытия пола *здания участка производства нанодисперсных порошков*	Стадия	Лист	Листов
		1	7
План пола	ООО НПП «Укрхимзащита»		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

(начало)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
1	2	3	4	5
1 этаж				
Модуль приготовления порошка (1-12)	1		Линолеум Tarkett iQ TORO SC - 2 Медная фольга Клей «Forbo 522» - 0.3 Эмаль «Синтего -ЭГ Антистат» - 0,16 Лист металл - 4	40,6
Участок подготовки шихты (13-14)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	107,9
Склад емкостей для хранения кислот (15)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	19,8
Узел управления и подготовки воды (16)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	38,5
Склад готовой продукции (17)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	30,8
Склад сырья (18)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	82
Склад инертных газов (19)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	24,9
Лаборатория входного и выходного контроля сырья и материалов (20)	3		Линолеум Tarkett iQ TORO SC - 2 Медная фольга Клей «Forbo 522» - 0.3 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	62,9
Модуль очистки и нейтрализации газов (21)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	44
Комната электрооборудования (22)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	49

1	2	3	4	5
Коридор (23)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	93
Душевая мужская (28-1)	4		Керамическая плитка на клею Ц.П. стяжка 30 Гидроизоляция Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	29,4
Туалет мужской (30-1)	4		Керамическая плитка на клею Ц.П. стяжка 30 Гидроизоляция Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	10,4
Тамбур-бокс проходной (36)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	14
Помещение для размещения вентиляции и фильтра-ции чистого воздуха (37-38)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	16
Коридор (39)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	250
Трубопроводы (холодная вода, отопление), желоб электрокабелей, система вентиляции (40)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	200

Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
ГИП					
Разраб		Олейник А.С.			
Н. Контроль		Затопляева			
Проверил		Можний			
Утвердил		Олейник С.В.			

77.160.00.00.000.АР.005.ЭП

Институт Проблем Материаловедения им. И.М. Францевича НАН Украины, 03680, г. Киев-142, ул. Кржижановського, корпус №4

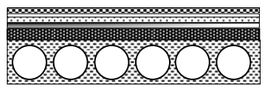
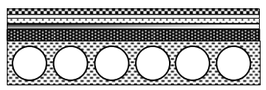
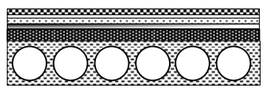
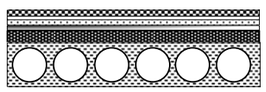
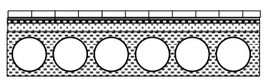
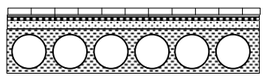
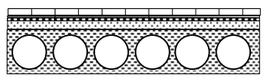
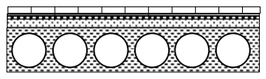
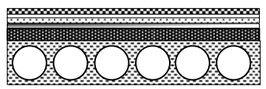
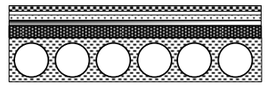
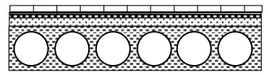
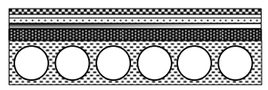
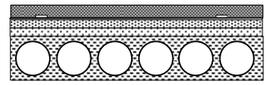
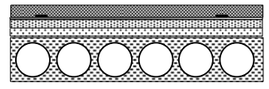
Проект реконструкции покрытия пола *здания участка производства нанодисперсных порошков*

Стадия	Лист	Листов
	2	7

Экспликация полов

ООО НПП «Укрхимзащита»

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ (продолжение)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
1	2	3	4	5
2 этаж				
Помещение отдыха персонала (24)	5		Коммерческий линолеум 2 Клей «Forbo 522» - 0.3 Нивелир масса 10 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Керамзитобетон, сущ. 30 Ж/бетонная плита перекрытия	49
Помещение руководства (25)	5		Коммерческий линолеум 2 Клей «Forbo 522» - 0.3 Нивелир масса 10 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Керамзитобетон, сущ. 30 Ж/бетонная плита перекрытия	36
Раздевалка мужская (26)	5		Коммерческий линолеум 2 Клей «Forbo 522» - 0.3 Нивелир масса 10 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Керамзитобетон, сущ. 30 Ж/бетонная плита перекрытия	24,5
Раздевалка женская (27)	5		Коммерческий линолеум 2 Клей «Forbo 522» - 0.3 Нивелир масса 10 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Керамзитобетон, сущ. 30 Ж/бетонная плита перекрытия	24,5
Душевая мужская (28-2)	6		Керамическая плитка на клею Ц.П. стяжка 30 Гидроизоляция Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Ж/бетонная плита перекрытия	24,5
Душевая женская (29)	6		Керамическая плитка на клею Ц.П. стяжка 30 Гидроизоляция Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	24,5
Туалет мужской (30-2)	6		Керамическая плитка на клею Ц.П. стяжка 30 Гидроизоляция Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Ж/бетонная плита перекрытия	24,5
Туалет женский (31)	6		Керамическая плитка на клею Ц.П. стяжка 30 Гидроизоляция Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Бетонная подготовка, существующая 250 Песок уплотненный, существующий	24,5
Комната гигиены (32)	5		Коммерческий линолеум 2 Клей «Forbo 522» - 0.3 Нивелир масса 10 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Керамзитобетон, сущ. 30 Ж/бетонная плита перекрытия	24,5
Склад сменной и запасной одежды (33)	5		Коммерческий линолеум 2 Клей «Forbo 522» - 0.3 Нивелир масса 10 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Керамзитобетон, сущ. 30 Ж/бетонная плита перекрытия	28
Помещение стирки и глажки одежды (34)	6		Керамическая плитка на клею Ц.П. стяжка 30 Гидроизоляция Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Ж/бетонная плита перекрытия	42
Склад запасных частей, приспособлений и оборудования (35)	5		Коммерческий линолеум 2 Клей «Forbo 522» - 0.3 Нивелир масса 10 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Керамзитобетон, сущ. 30 Ж/бетонная плита перекрытия	42
Тамбур-бокс проходной (36-2)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Ж/бетонная плита перекрытия	31,5
Коридор (37)	2		Бетонное шунгитовое покрытие «Альфапол МИ» 100 Покрытие из мозаично-бетонной смеси, существующее 25 Подстилающая Ц.П. стяжка, существующая 25 Ж/бетонная плита перекрытия	76,5

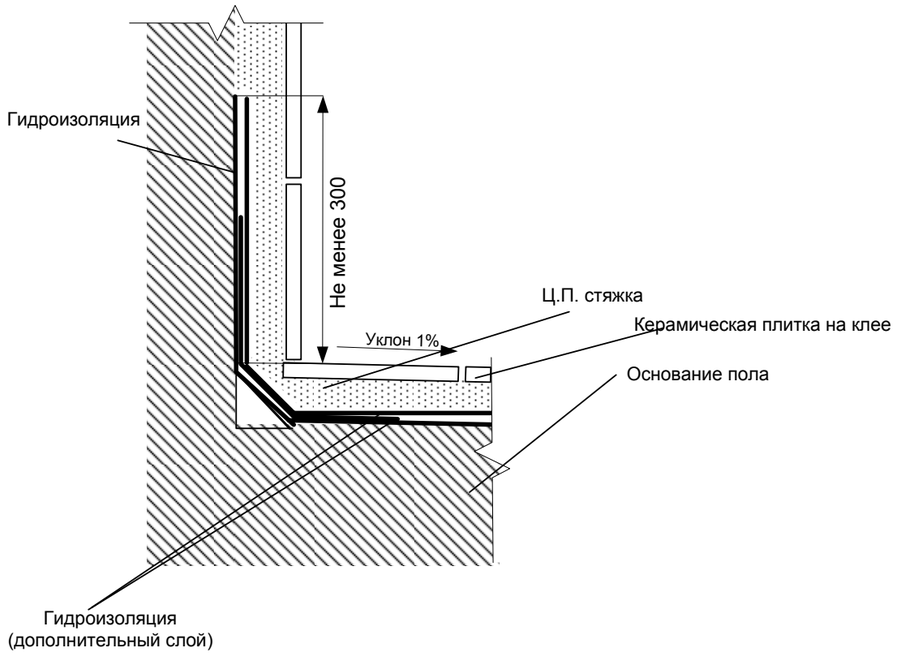
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
ГИП					
Разраб		Олейник А.С.			
Н. Контроль		Затопляева			
Проверил		Можний			
Утвердил		Олейник С.В.			

77.160.00.00.000.АР.005.ЭП

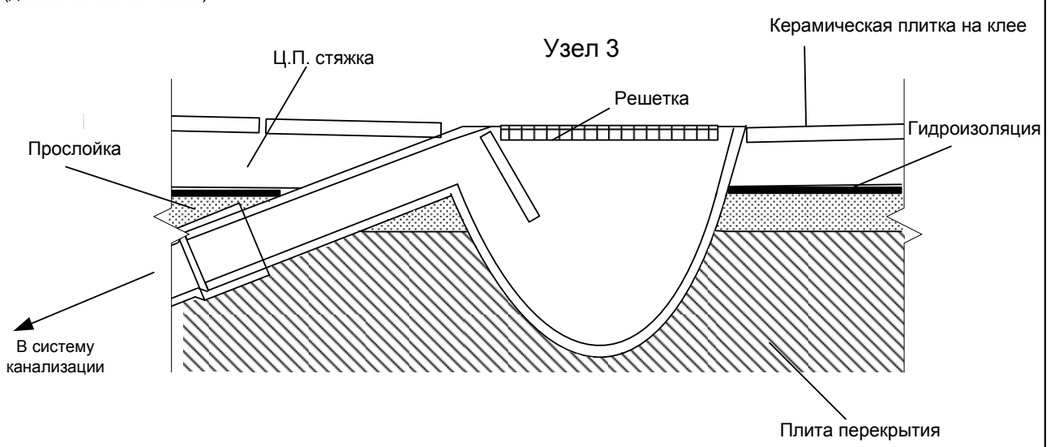
Институт Проблем Материаловедения им. И.М. Францевича НАН Украины, 03680, г. Киев-142, ул. Кржижановського, корпус №4

Проект реконструкции покрытия пола здания участка производства нанодисперсных порошков	Стадия	Лист	Листов
		3	7
Экспликация полов	ООО НПП «Укрхимзащита»		

Узел 2

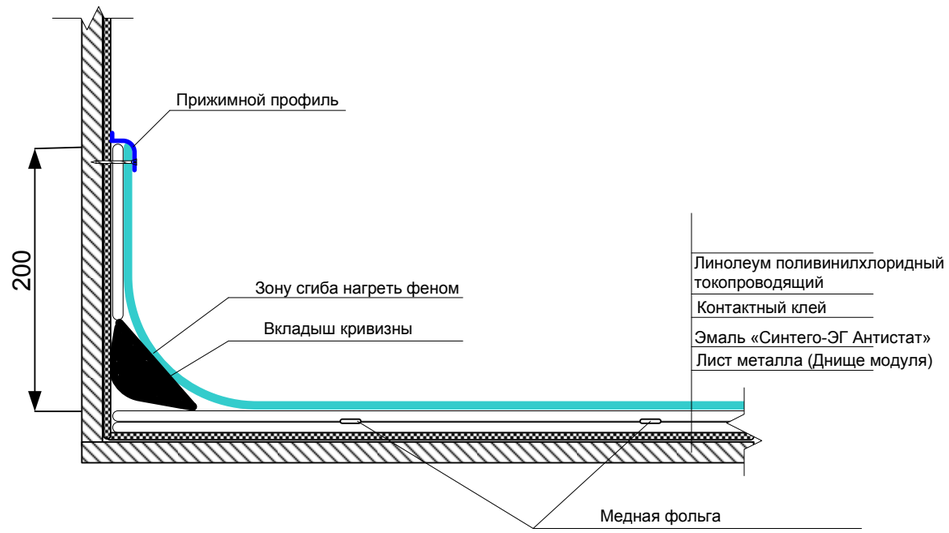


Узел 3

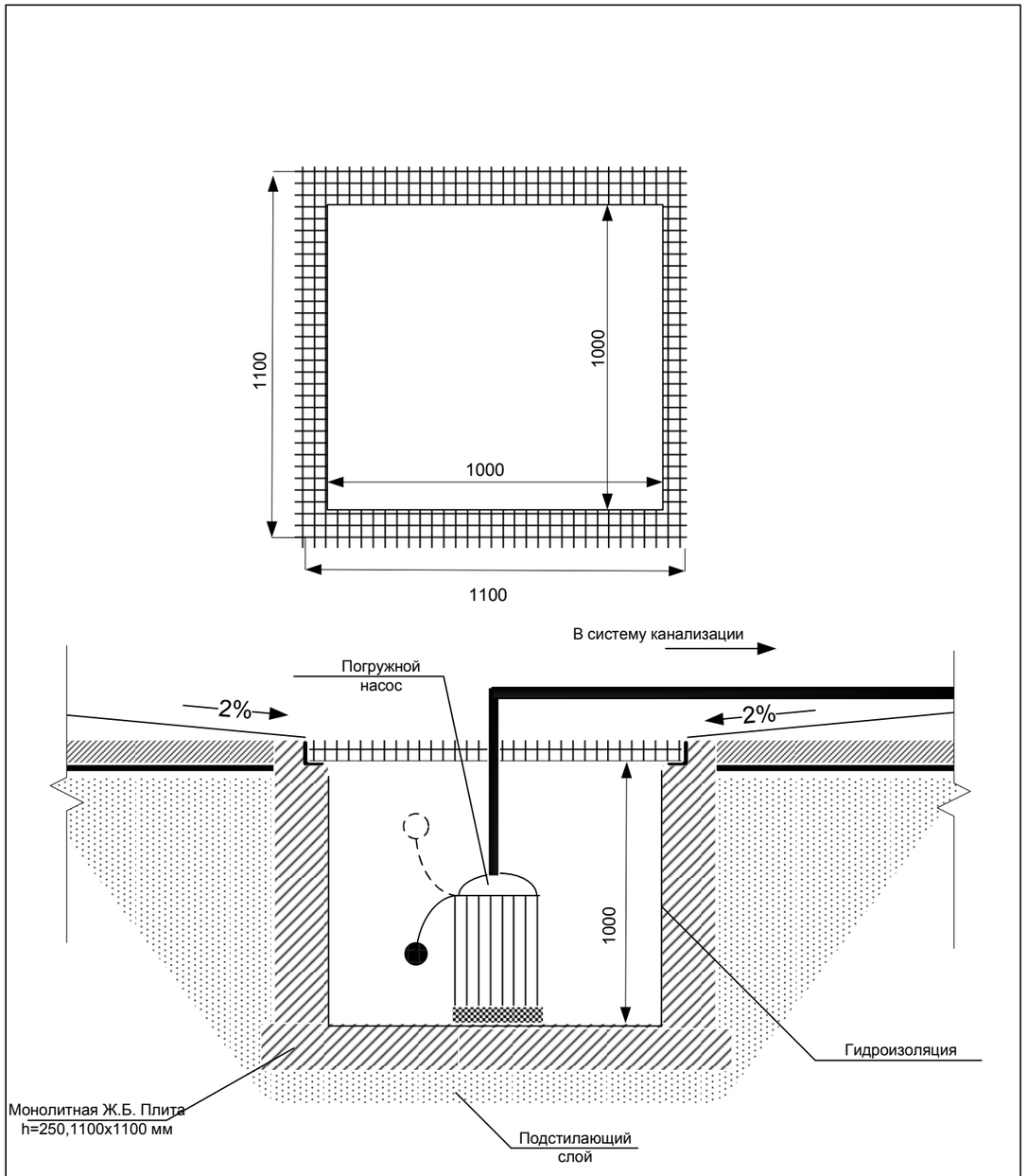


						77.160.00.00.000.АР.005.У2	
						Институт Проблем Материаловедения им. И.М. Францевича НАН Украины, 03680, г. Киев-142, ул. Кржижановського, корпус №4	
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата		
ГИП						Проект реконструкции покрытия пола здания участка производства нанодисперсных порошков	Стадия: — / Лист: 4 / Листов: 7
Разраб		Олейник А.С.					
Н. Контроль		Затопляева					
Проверил		Можний					
						Узел 2:Примыкание конструкции покрытия пола из керамической плитки к стене. Узел 3: Примыкание покрытия из керамической плитки к трапу ао перекрытию	ООО НПП «Укрхимзащита»
Утвердил		Олейник С.В.					

Узел 1



						77.160.00.00.000.АР.005.У1		
						Институт Проблем Материаловедения им. И.М. Францевича НАН Украины, 03680, г. Киев-142, ул. Кржижановського, корпус №4		
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата			
ГИП						Проект реконструкции покрытия пола здания участка производства нанодисперсных порошков	Стадия	Лист 5 / Листов 7
Разраб		Олейник А.С.						
Н. Контроль		Затопляева						
Проверил		Можний				Узел1: Примыкание пол-стена токопроводящего линолеума в покрытии пола модуля приготовления нанодисперсных порошков	ООО НПП «УКРХИМЗАЩИТА»	
Утвердил		Олейник С.В.						



Примечание: 1. Края приямка обрамить металлическим уголком 50 мм.
2. Приямок накрыть настилом 1100x1100 мм.

						77.160.00.00.000.АР.005.У4		
						Институт Проблем Материаловедения им. И.М. Францевича НАН Украины, 03680, г. Киев-142, ул. Кржижановського, корпус №4		
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата			
ГИП						Проект реконструкции покрытия пола здания участка производства нанодисперсных порошков	Стадия	Лист 6 / Листов 7
Разраб		Олейник А.С.						
Н. Контроль		Затопляева						
Проверил		Можний				Узел4: Аварийний приямок	ООО НПП «УКРХИМЗАЩИТА»	
Утвердил		Олейник С.В.						

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод, (фирма) изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Бетонная шунгитовая смесь «Альфапол МИ»	ТУ 5745-001-56234968-2001		«Ибоя-Премиум»	т	91,62		
				г. Днепропетровск				
2	Водо-дисперсионная грунтовка «Альфагрунт»	ТУ 2316-001-76219681-2011		«Ибоя-Премиум»	кг	431,2		
				г. Днепропетровск				
3	Плитка керамическая				м2	278		
4	Нивелир масса (Thomsit) DG			«Ибоя-Премиум»	т	4,235		
5	Грунтовка (Ceresit) ST-16			----------	кг	60		
6	Грунтовка (Forbo) 050			----------	кг	15		
7	Клей для линолеума (Forbo) 522			----------	кг	260		
8	Ремонтная масса RS 88 (Thomsit)			----------	кг	175		
9	Клей для плитки Ceresit CM-11			----------	т	1,165		
10	Линолеум коммерческий GRABO			----------	м2	235		
11	Шнур для сварки (Grabo)			----------	м.п.	300		
12	Линолеум гомогенный Tarkett iQ TORO SC			----------	м2	670,7		
13	Шнур для сварки			----------	м.п.	335		
14	Лента медная (Forbo)			----------	м.п.	260		
15	Бетон марки 300	ГОСТ 7473-94			м3	2,4		
16	Арматера А3	ГОСТ 5781-82			т	0,074		
17	Сталь угловая 50х50х5	ГОСТ8509-93			т	0,038		
18	Прессованный решетчатый настил	ГОСТ 380-2005		з-д им. Фрунзе, г.Харьков	т	0,06		
19	Покрытие гидроизоляционное «Синтего Гидромастик»	ТУ У 24.6-32803942-077:2012		ПИИ «Интергазсинтез»	т	0,5		
	Грунт «Синтего ЭГ Аква Прайм»				т	0,04		

Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
ГИП					
Разраб		Оленик А.С.			
Н. Контроль		Затопляева			
Проверил		Можний			
Утвердил		Олейник С.В.			

77.160.00.00.000.АР.005.СМ

Институт Проблем Материаловедения им. И.М. Францевича НАН Украины, 03680, г. Киев-142, ул. Кржижановського, корпус №4

Проект реконструкции покрытия пола здания участка производства нанодисперсных порошков	Стадия	Лист	Листов
		7	7
Спецификация материалов	ООО НПП «Укрхимзащита»		