

Ведомость основного комплекта 080-19-3-АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фрагмент плана с указанием демонтажа и возведением новой перегородки	
3	Узлы крепления кирпичных перегородок	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов крепления кирпичных перегородок	

Общие указания

1. Раздел марки АР по объекту "Модернизация НЩ ТП-4128 в здании по адресу: г. Минск, ул.Калиновского, 72а" разработан на основании задания на проектирование, заданий смежных разделов.
2. Чертежи по разделу разработаны в соответствии с действующими ТНПА.
3. Архитектурный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.
4. Все материалы, изделия, конструкции применяемые в строительстве по чертежам данного комплекта, должны иметь свидетельства о проведении обязательной сертификации на соответствие требованиям пожарной безопасности и их применения без наличия сертификатов запрещается.

Согласовано

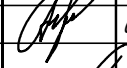
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-019-АР

Модернизация НЩ ТП-4128 в здании по адресу: г. Минск, ул.Калиновского, 72а

Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ул.Калиновского, 72а		
Разраб.		Никитин			03.22	Стадия	Лист	Листов
Утвердил		Романчик			03.22	С	1	
						Общие данные		ЭКСПЕРТЭНЕРГОСЕРВИС
Н.контр.		Куксо			03.22			
Проверил		Романчик			03.22			

Общие данные

Копировал

А4

Фрагмент плана с указанием демонтажа и возведением новой перегородки

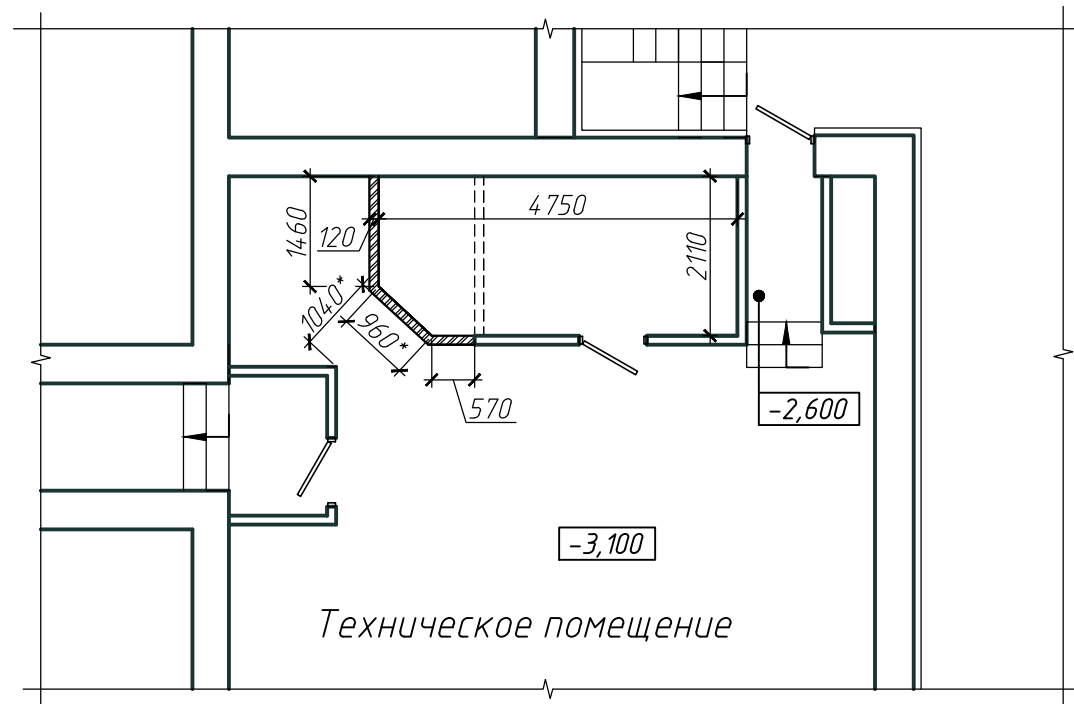
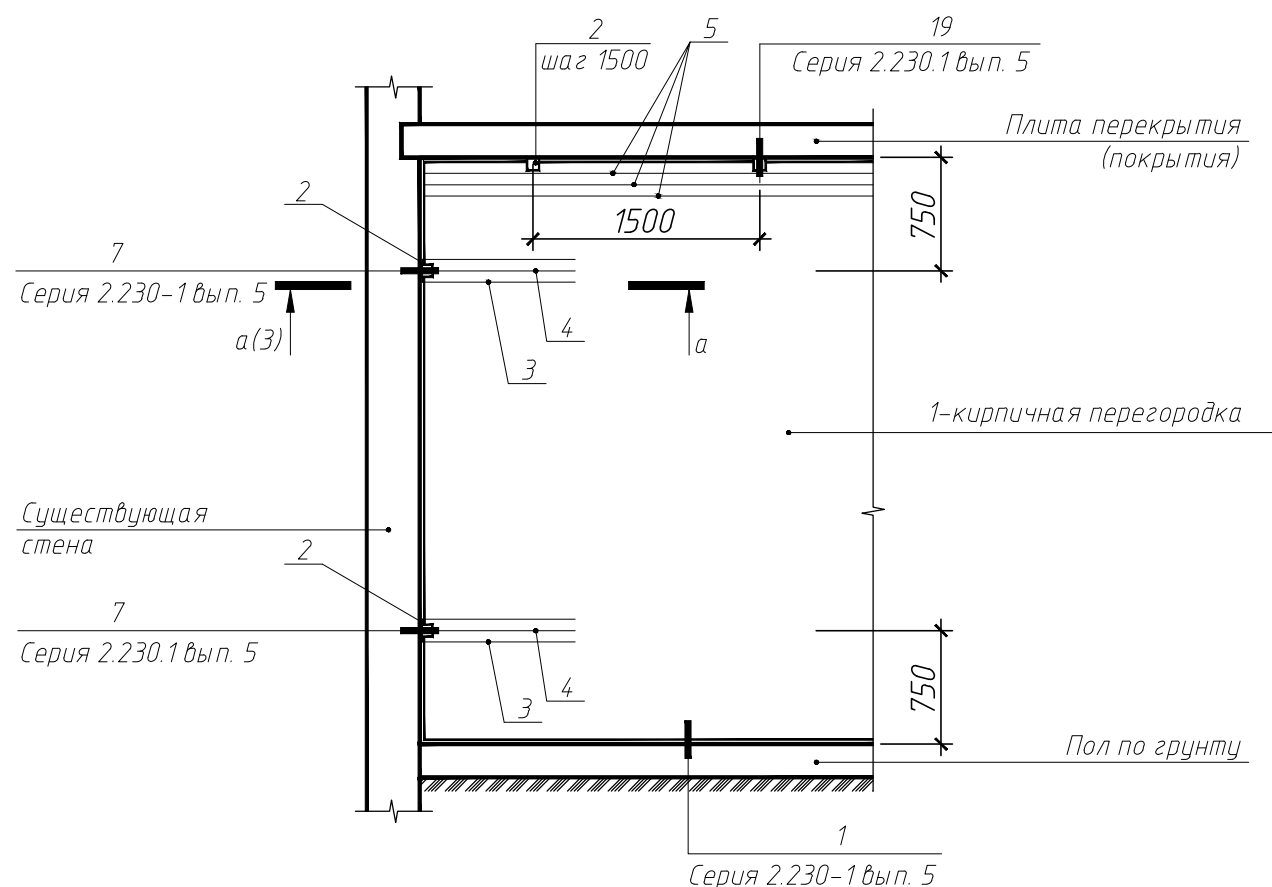


Схема крепления кирпичных перегородок толщиной 120мм к несущим элементам здания



Спецификация элементов крепления кирпичных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
1		Перегородки и стены из кирпича керамич. полнотелого КРП 150/35 на растворе М50 толщиной 120мм	8,67		м²
2	Серия 2.230-1 выпуск 5	Монтажная деталь ММ1	2	0,55	шт.
3	Серия 2.230-1 выпуск 5	Каркас К1	4	0,41	шт.
4	Серия 2.230-1 выпуск 5	Каркас К2	2	0,17	шт.
5	Серия 2.230-1 выпуск 5	Каркас К5	2,99	0,17	п.м. масса 1 п.м.
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 3 S500(Вр-1)- 50 3 S500 (Вр-1)- 50	0,36	48,71	м²

1. Произвести демонтаж части сущ. кирпичной перегородки согласно схеме на фрагменте плана технического помещения. Общий объем демонтажа см. ведомость демонтажных работ лист 3. После проведения работ по демонтажу восстановить покрытие пола площадью-0,25м².

1. Кладку внутренней перегородки выполнить из полнотелого кирпича марки КРП 150/35 СТБ 1160-99 на цементно-песчаном растворе М100 F100. Пожарно-техническая характеристика перегородок EI-45 (К0) – противопожарные перегородки 1-го типа..

2. Качество раствора должно отвечать требованиям ТКП 45-5.02-308-2017, испытание раствора производить в соответствии с ГОСТ 5802-86. Прочность кирпича и качество раствора должно подвергаться систематическому контролю.

Толщина горизонтальных швов кладки 10...15мм, средняя толщина в пределах этажа –12мм, толщина вертикальных швов –10мм.

3. Армирование и крепление перегородок выполнить по серии 2.230.1.вып.5.

Монтажные детали ММ1 (поз.2) крепить распорными дюбелями 8х80.

Каркас К2 отогнутыми продольными стержнями связать с каркасом К1. Каркасы укладывать в три шва кладки на уровне установки монтажной детали ММ1 (поз.2)

Каркасы К5 укладывать в верхние три шва кладки по длине перегородки.

4. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из гидроизоляционного материала Г-ПХ-БЗ-ПП/ПП-3,0 в два слоя по выровненной поверхности, шириной 0,15м – L=2,99 п.м.

5. Для уплотнения стыков кирпичной перегородки и перекрытия необходимо использовать мягкий негорючий утеплитель из минеральной ваты по СТБ 1995-2006* толщиной до 40 мм, с проклейкой стыков с двух сторон перегородки стеклосеткой ССШ шириной 150мм (по 75мм завести на перекрытие и перегородку) и последующим оштукатуриванием перегородки и шпатлеванием перекрытия.

6. Отделочные работы и устройство полов выполнять после прокладки и испытания инженерного оборудования. Указания по отделочным работам см. лист 3.

21-019-AP

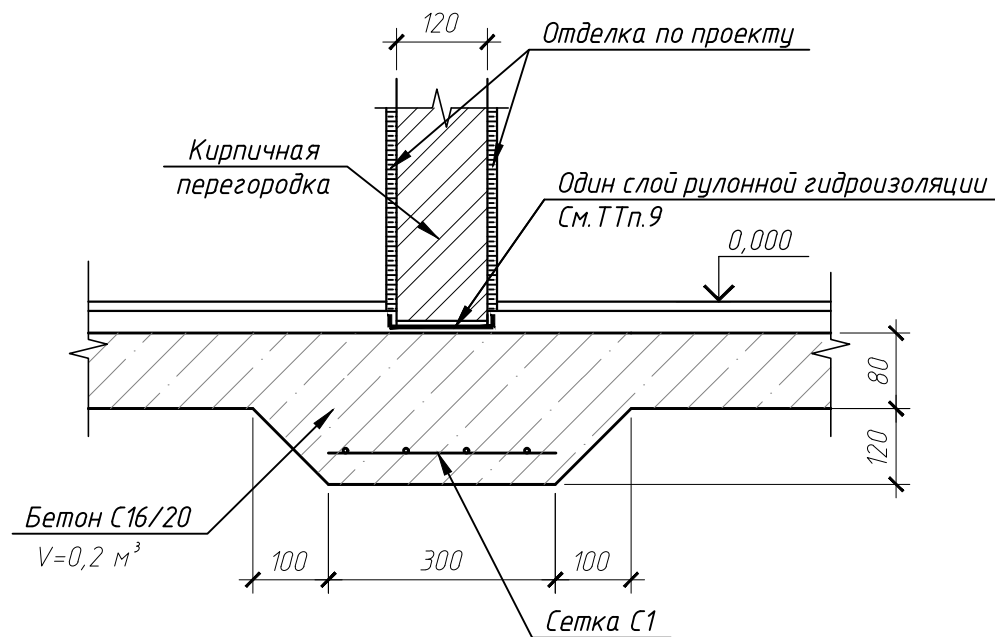
Модернизация НЩ ТП-4128 в здании по адресу: г. Минск, ул.Калиновского, 72а

Изм.	Колич	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Никитин			03.22			
Утвердил		Романчик			03.22			
Н.контр.		Куксо			03.22			
Проверил		Романчик			03.22			

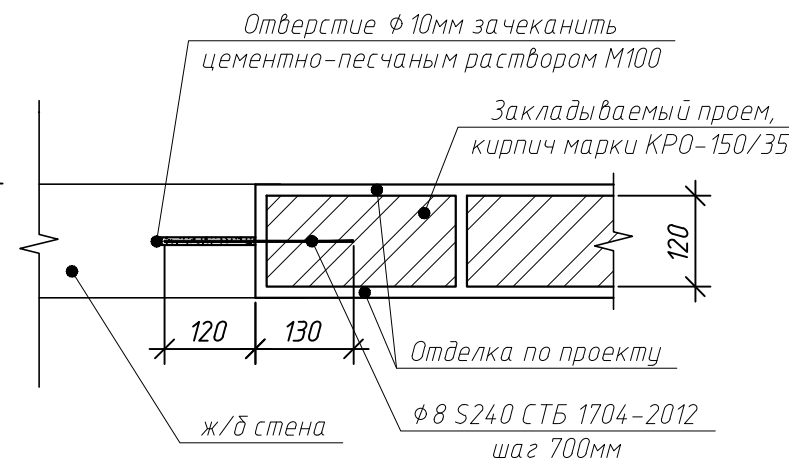
Фрагмент плана с указанием демонтажа и возведением новой перегородки



Узел крепления кирпичной перегородки к полу по грунту.



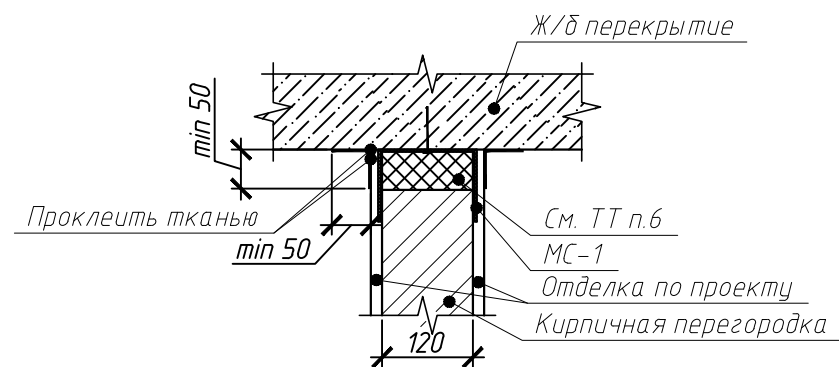
Узел крепления кирпичных стен к существующей перегородке



Ведомость демонтажных работ

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Демонтаж перегородок:			
-	из керамического кирпича толщиной 120мм	м³	0,73	

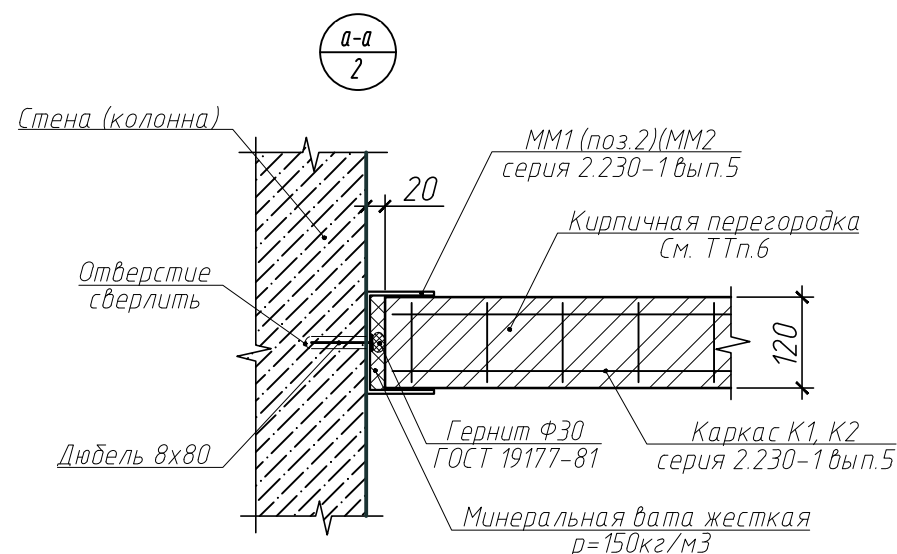
Узел крепления кирпичной перегородки к железобетонному перекрытию



Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров					Примечание
	Стены или перегородки	Площадь, м²	Низ стен или перегородок	Площадь	Высота, мм	
Техническое помещение	Простое штукатурное покрытие, шпатлевка, грунтовка, малярное покрытие акриловой краской типа ВД-АК-2 ТУ РБ 6004.18945.004-2001	17,8	-	-	-	Проектируемые перегородки из кирпичной кладки

1. Схему крепления кирпичных перегородок толщиной 120мм к несущим элементам здания и спецификацию элементов крепления кирпичных перегородок см. лист 2.
2. В качестве отделочных материалов использовать:
 - шпатлевка белая НВ ПМ цементная 2 СС СТБ 1263-2001;
 - грунтовка НВ П 1 СС СТБ 1263-2001;
 - защитно-отделочная штукатурка белая НВ ПМ 1СС 2,5 СТБ 1263-2001.
 - малярное покрытие акриловой краской типа ВД-АК-2 ТУ РБ 6004.18945.004-2001. Краску подобрать в тон существующей покраске прилегающих стен.
3. Все ссылки на применяемые материалы даны как базовые для определения сметной стоимости. Окончательное решение на применение материалов принимается заказчиком в установленном порядке.



21-019-AP					
Модернизация НЩ ТП-4128 в здании по адресу: г. Минск, ул.Калиновского, 72а					
Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.	Никитин				03.22
Утвердил	Романчик				03.22
Н.контр.	Куксо				03.22
Проверил	Романчик				03.22
Узлы крепления кирпичных перегородок					Эксперт Энергосервис