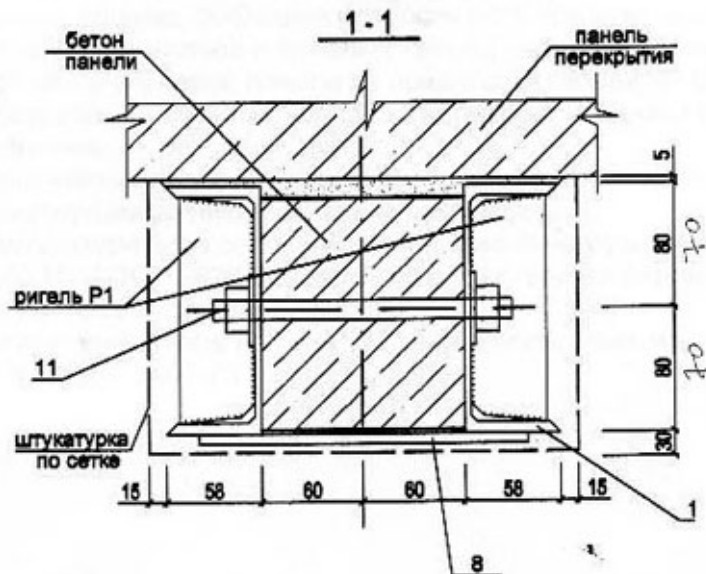
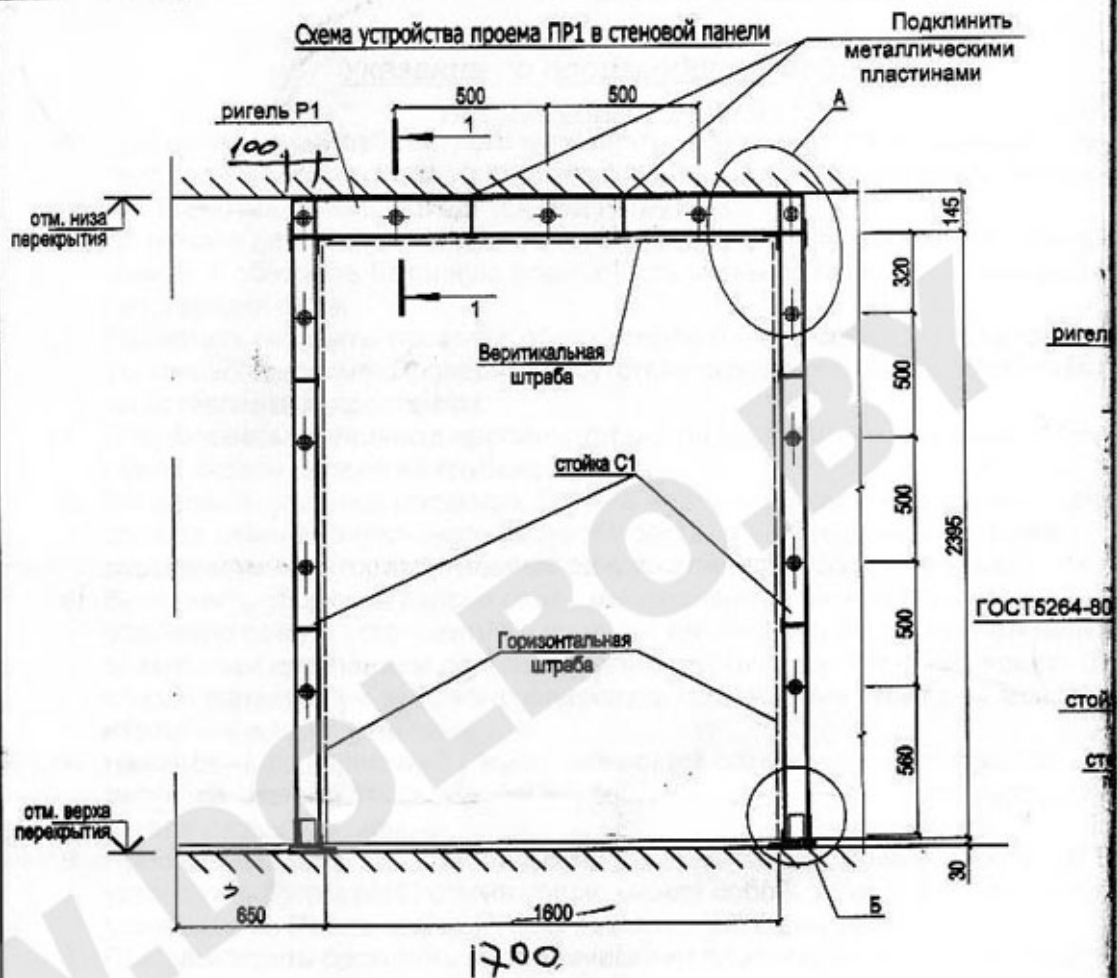
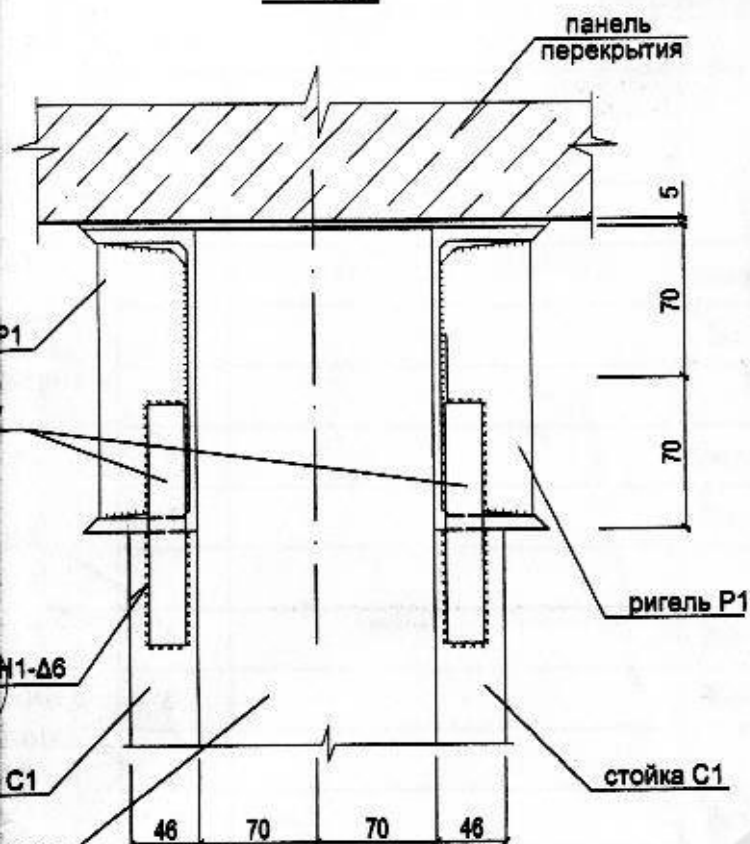


Схема устройства проема ПР1 в стеновой панели

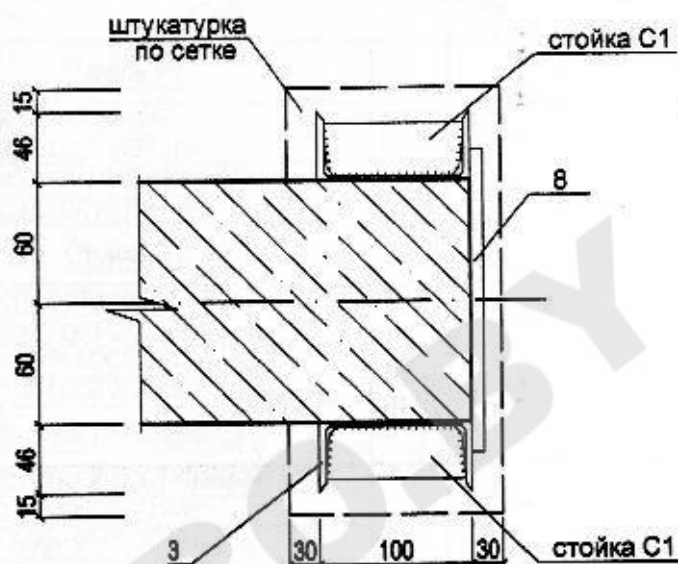


Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

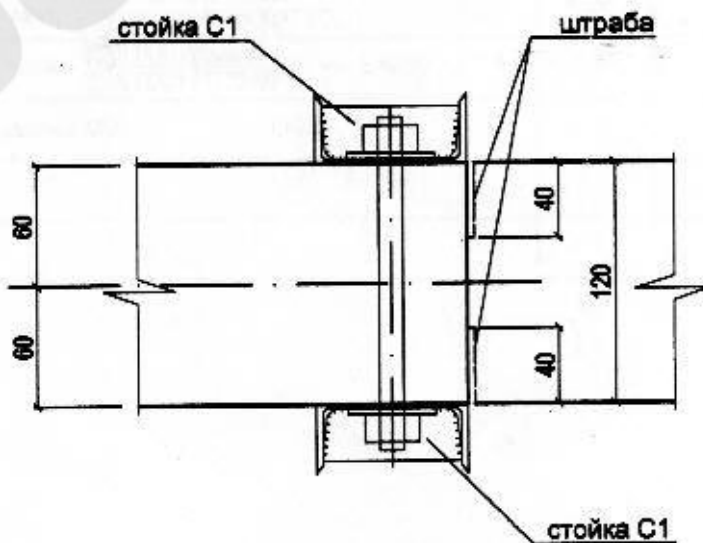
3-3



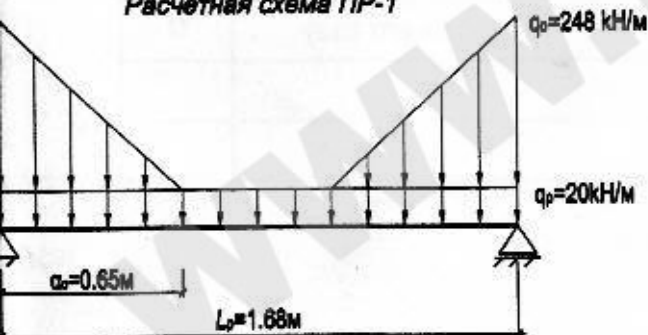
2-2



4-4



Расчетная схема ПР-1



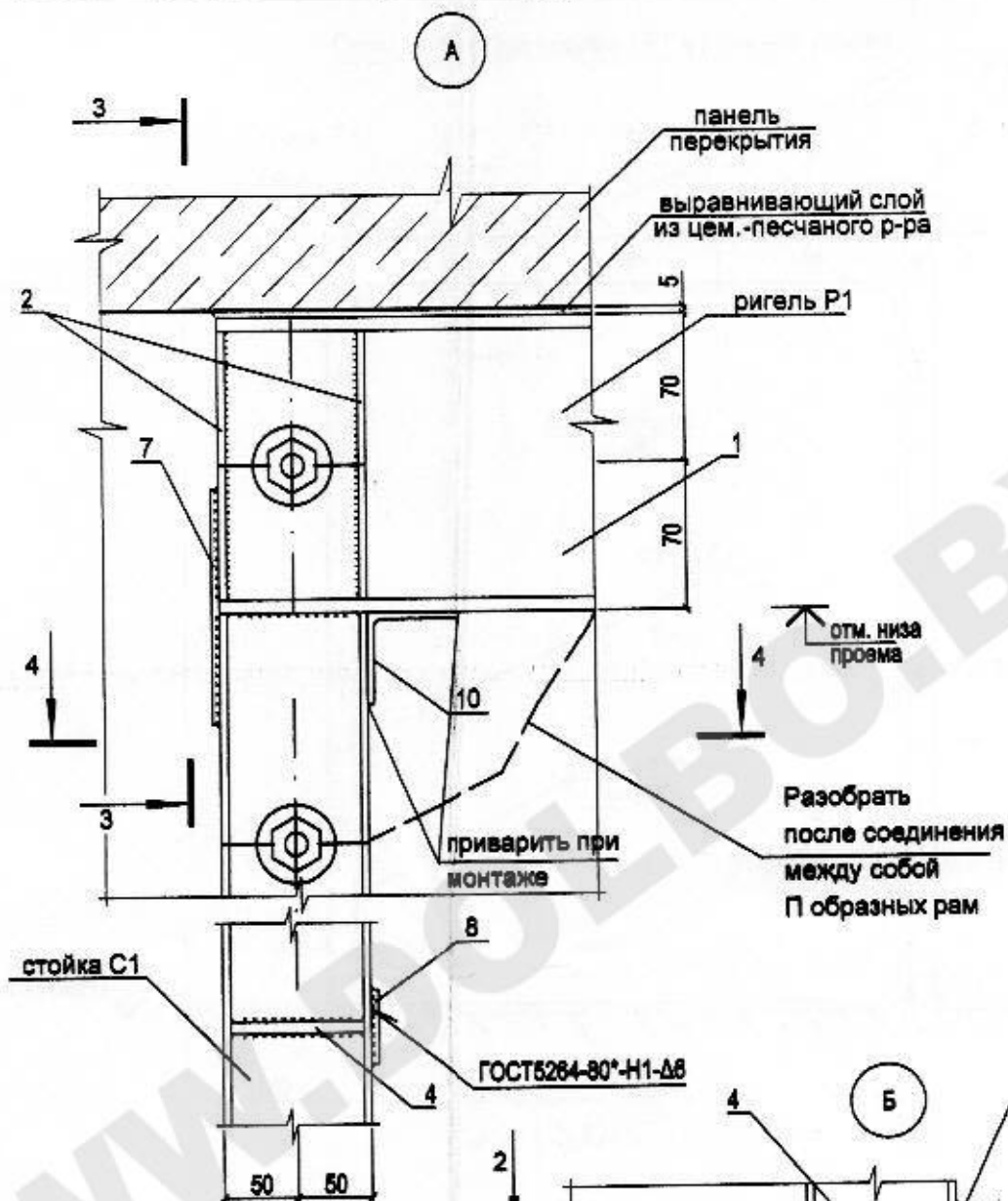
10/09-104.07-AC

Перепланировка квартиры

Изм.	Кол.	Лист	Надок.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						С	3	
Констр.						Схема устройства проема ПР1 Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4		
Н. контр.								

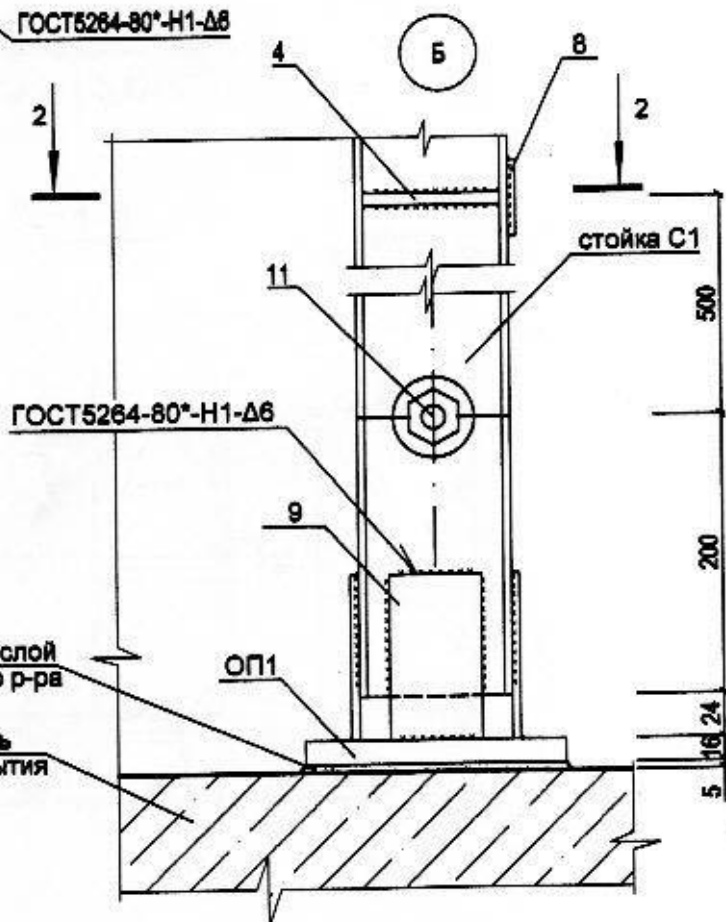
формат А3

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

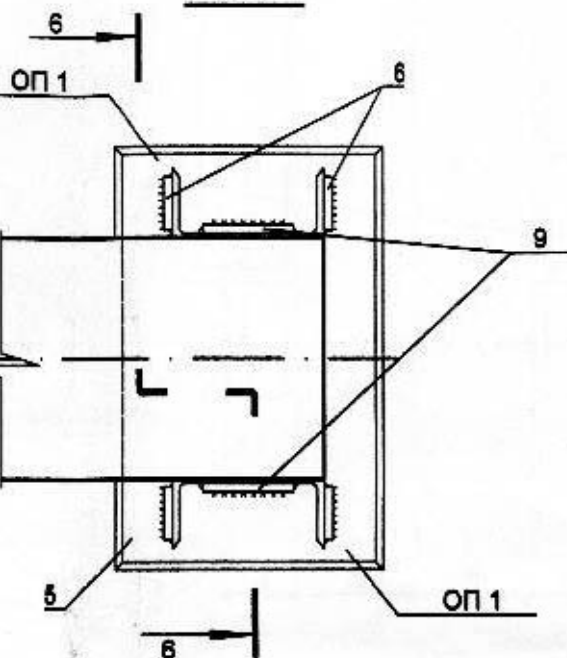


выравнивающий слой из цем.-песчаного р-ра

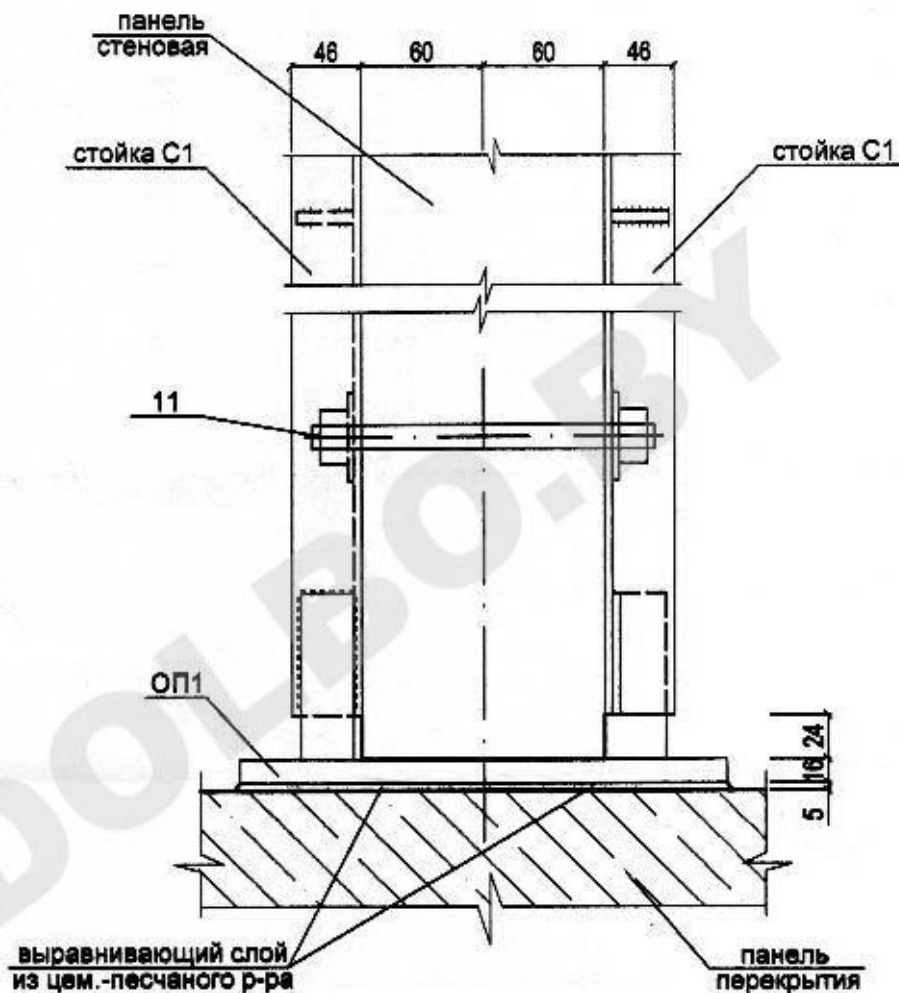
панель перекрытия



5-5



6-6



						10/09-104.07-АС		
						Перепланировка квартиры		
Изм.	Кол.	Лист	Модок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							С	4
Констр.								
Н. контр.								
						Узлы А, Б Сечения 5-5, 6-6		

Спецификация элемента проема ПР1

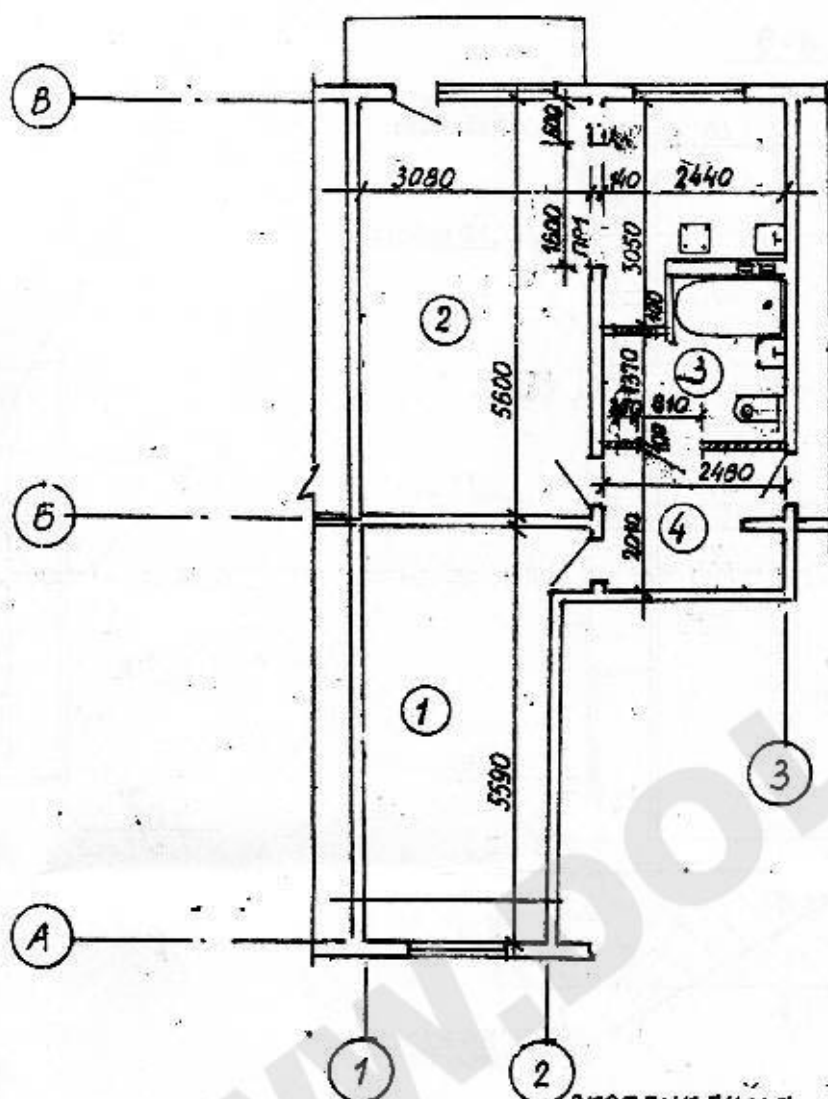
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		<u>Ригель Р1</u>	2		
1		Швеллер 14П ГОСТ 8240-97 L=1800 С245 ГОСТ 27772-88*	1	22.14	
2		Лист 8х50х120 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	6	0.37	
		<u>Стойка С1</u>	4		
3		Швеллер 10П ГОСТ 8240-97 L=2380 С245 ГОСТ 27772-88*	1	20.44	
4		Лист 8х40х84 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	2	0.21	
		<u>Опорная площадка ОП1</u>	4		
5		Лист 16х100х130 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	1	1.63	
6		Лист 10х35х100 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	1	0.58	
		<u>Соединительная изделия</u>			
7		Лист 8х40х100 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	4	0.25	
8		Лист 8х50х200 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	6	0.63	
9		Лист 8х65х100 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	4	0.41	
10		Уголок 63х6 ГОСТ 8509-83 L=200 С245 ГОСТ 27772-88*	4	1.15	
11	ГОСТ 1759-87*	Шпилька М16 L=220	11	0.35	

						10/09-104.07-АС		
						Перепланировка квартиры		
Изм.	Кол.	Лист	надок.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						С	5	
Констр.						Указания по производству работ при устройстве проема ПР1		
Н. контр.								

Указания по производству работ при
устройстве проема ПР1:

1. При выполнении работ строго выполнять правила СНиП по технике безопасности в строительстве и требования настоящих указаний, имея в виду, что стеновая панель находится под нагрузкой.
2. До начала работ следует обесточить скрытую электропроводку в стеновой панели и обнажить бетонную поверхность стены от отделки, а перекрытие от конструкции пола.
3. Разметить габариты проема с обеих сторон панели согласно размерам, указанных на схеме. Проверить отсутствие сквозных косых и наклонных трещин на оставляемых простенках.
4. Штраборезом выполнить пропилы только по вертикальным граням проема с обеих сторон панели на глубину 40мм.
5. Установить опорные площадки ОП1 на плиту перекрытия на выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 5...10мм с заведением ее в горизонтальный шов под панелью согласно узла Б.
6. Выполнить сборку на сварке ранее изготовленных ригеля Р1 и стоек С1 в П-образную раму и установить на опорные площадки в вертикальном положении с временным креплением подкосами или струбцинами. Раму установить с обеих сторон панели. При этом контролировать совмещение стоек рам между собой и вертикальными пропилами.
7. Нанести на верх ригеля Р1 выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 5...10мм для обеспечения плотного контакта ригеля с перекрытием.
8. Просверлить в местах, указанных на фрагменте, сквозные отверстия $d=19\text{мм}$ и установить болты М16, стягивающие между собой. Усилие затяжки гаек не менее 10кгм. После затяжки гайку законтрогаить или заварить.
9. Предусмотреть расклинку металлическими пластинами между панелью перекрытия и ригелем рамы.
10. Алмазными дисками вырезать проем кусками весом не более 20кг, начиная сверху проема, соблюдая осторожность при откалывании кусков. Применение отбойных молотков и тяжелых кувалд не допускается. При возникновении трещин в стеновой панели за пределами габарита проема, работы необходимо прекратить и поставить в известность разработчика проекта для принятия решения.
11. Приварить соединительные накладки поз. 8 и покрыть все металлические конструкции антикоррозийным покрытием.
12. Оштукатурить по сетке металлические конструкции согласно проекта. Сетка 10-1,00 НУ ГОСТ 3826-82, цементным раствором на перлитовом песке марки 100. Выполнить отделочные работы.
13. Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 непрерывными швами. Варить электродами Э 42 ГОСТ 9467-75.

ПЛАН КВАРТИРЫ
ПРОЕКТ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Кат. пом.
1	Жилая комната	14,40	
2	Кухня столовая	23,50	
3	Санузел	4,50	
4	Коридор	4,90	

10/09 - 104.07-АС

ПЕРЕПЛАНИРОВКА КВАРТИРЫ

Изм. Кол. Лист Инд. Подпись Дата

ИП

Стадия Лист Листов
С 2

План квартиры (существующий)
План квартиры проект
перепланировки