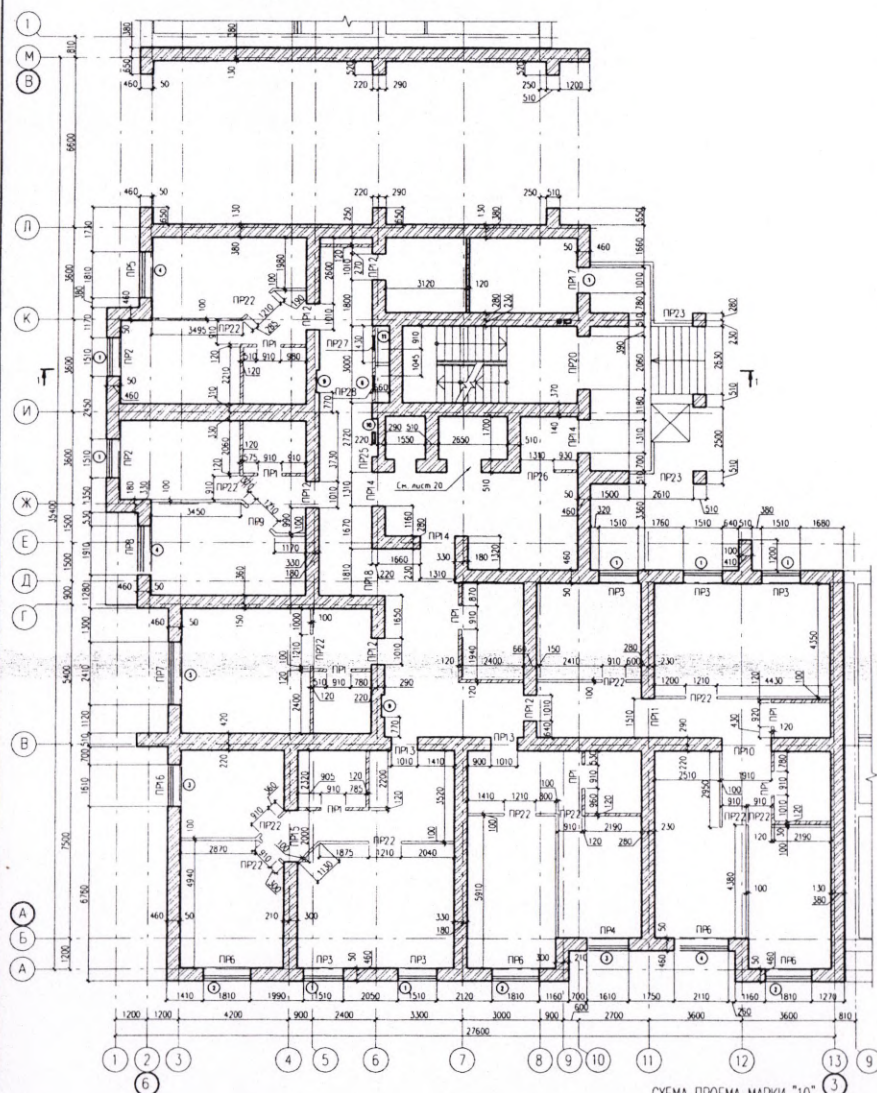


Кладочный план 1 этажа



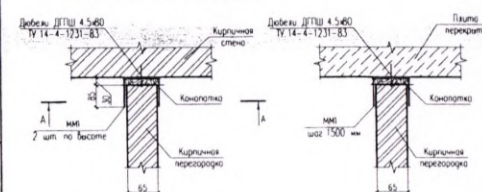
Ведомость перемычек

Марка поз	Эскиз сечения	Марка поз	Эскиз сечения	Марка поз	Эскиз сечения
ПР1		ПР11		ПР21	
ПР2		ПР12		ПР22	
ПР3		ПР13		ПР23	
ПР4		ПР14		ПР24	
ПР5		ПР15		ПР25	
ПР6		ПР16		ПР26	
ПР7		ПР17		ПР27	
ПР8		ПР18		ПР28	
ПР9		ПР19			
ПР10		ПР20			

Спецификация на лист

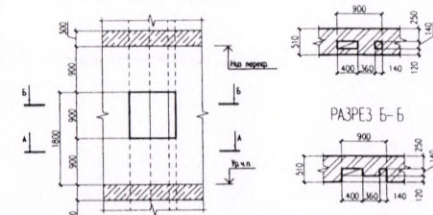
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
		Оборудование			
		Железобетонная перемычка			
1	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 17Б 10-1-п	8	20	
2	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 17Б 17-2-п	16	70	
3	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 57Б 21-27-п	4	285	
4	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 27Б 19-3-п	12	83	
5	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 27Б 22-3-п	20	93	
6	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 57Б 25-27-п	8	338	
7	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 27Б 30-4-п	2	125	
8	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 30Б 30-37-п	1	410	
9	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 17Б 16-1-п	1	30	
10	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 57Б 18-27-п	2	250	
11	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 37Б 13-37-п	12	85	
12	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 27Б 13-1-п	17	55	
13	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 27Б 16-2-п	4	65	
14	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 30Б 30-27-п	2	410	
15	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 57Б 27-27-п	2	375	
16	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 27Б 26-4-п	4	110	
17	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 57Б 36-20-п	2	500	
18	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 27Б 16-2-п	5	65	
19	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 37Б 16-37-п	6	103	
20	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 30Б 18-37-п	1	120	
		Специальное оборудование			
21		Умная таблица ПКЗ КВ-3 СЧУ ПКЗ 7777-88	1	10,79	с 18 л.к

СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ
КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК



РАЗРЕЗ А-А

РАЗВЕРТКА УЧАСТКА СТЕНЫ
С ЭЛЕКТРОШИТОМ (проем 9)



РАЗРЕЗ А-А

РАЗРЕЗ Б-Б

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ 1-ГО ЭТАЖА

Матрица позадина	Размери Вел. мм	Опан. ниво обавезности	Матрица позадина	Размери Вел. мм	Опан. ниво обавезности
1	1510x4500	+0,300	8	600x600	+1,700
2	1810x5500	+0,300	9	870x600	+0,300
3	1610x4500	±0,000	10	1500x4300	+0,570
4	1910x4400	±0,000	11	715x615	+2,100
5	2510x4400	±0,000			
6	715x615	+0,300			
7	200x600	+2,100			

СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "3"

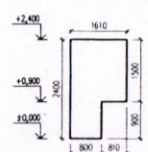


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "4"

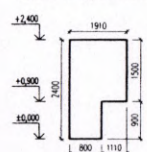


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "5"

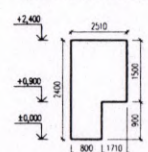
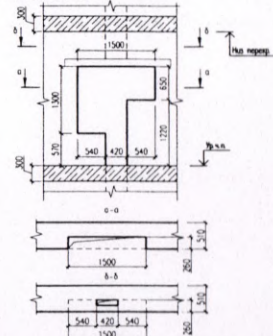


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "10" ③



Кладочный план 2 этажа

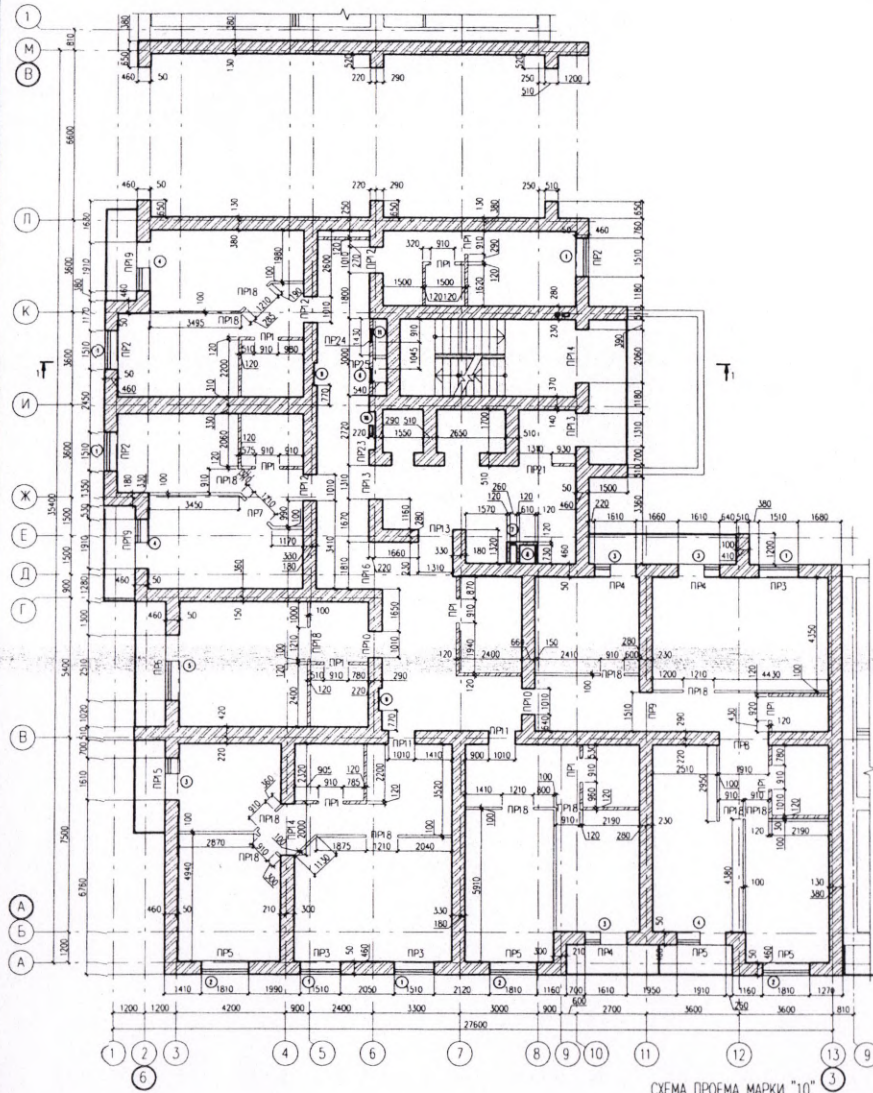


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "10"

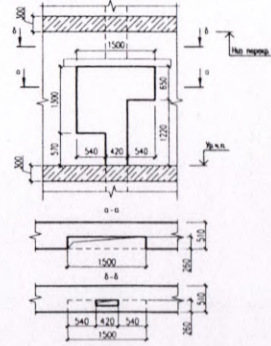


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "3"

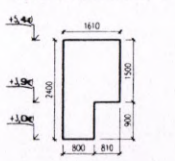


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "4"

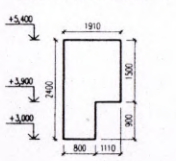
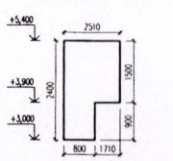


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "5"



Ведомость перемычек

Марка поз.	Эскиз сечения	Марка поз.	Эскиз сечения	Марка поз.	Эскиз сечения
ПР1		ПР11		ПР21	
ПР2		ПР12		ПР22	
ПР3		ПР13		ПР23	
ПР4		ПР14		ПР24	
ПР5		ПР15		ПР25	
ПР6		ПР16			
ПР7		ПР17			
ПР8		ПР18			
ПР9		ПР19			
ПР10		ПР20			

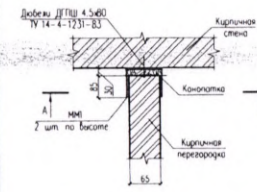
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ 2-ГО ЭТАЖА

Марк. поз.	Размер ВхШ, мм	Отм. пола	Марк. поз.	Размер ВхШ, мм	Отм. пола
1	1510x500	+3,900	8	600x600	+4,700
2	1810x500	+3,900	9	870x600	+3,900
3	1810x2400	+3,000	10	1500x300	+3,570
4	1810x2400	+3,000	11	750x15	+5,100
5	2510x2400	+3,000			
6	750x15	+3,300			
7	200x600	+5,100			

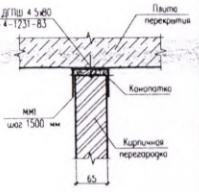
Спецификация на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Сборные элементы					
Железобетонные перемычки					
1	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 10-1-п	10	20	
2	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 17-2-п	22	45	
3	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 21-27-п	7	285	
4	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 19-3-п	8	83	
5	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 22-3-п	10	93	
6	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 25-27-п	11	338	
7	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 30-4-п	4	125	
8	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 16-1-п	1	30	
9	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 13-1-п	19	55	
10	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 13-37-п	6	85	
11	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 16-2-п	2	65	
12	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 16-37-п	2	103	
13	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 27-27-п	2	375	
14	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 26-4-п	10	110	
15	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 30-27-п	1	410	
18	Серия 1.038.1-1	Перемычка брусковая ПРБ 18-37-п	1	120	
Специальные элементы					
17	Усиление ПРБ 10-1-п	Усиление ПРБ 10-1-п	10	79	

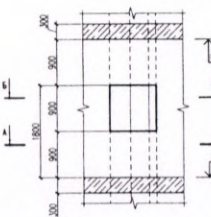
СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК



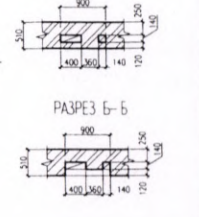
РАЗРЕЗ А-А



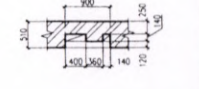
РАЗВЕРКА ЧАСТИ СТЕНЫ С ЭЛЕКТРОЩИТОМ (проем 9)



РАЗРЕЗ А-А



РАЗРЕЗ Б-Б



- Общие данные см. на листе 02.
- Стекло п. от. +11,700 выполняется из керамического кирпича КР-р по 200x200x114/110/200/200/200 ГОСТ 530-2012 на кладочном растворе марки М50. Армирование выполняется в устье стеновых бревен сетками А8-1 500x500 через 3 ряда кладки, стеной через 6 рядов.
- Стекло от. от. +11,700 по от. +23,700 выполняется из силикатного кирпича КС-150/15 ГОСТ 379-95 на кладочном растворе марки М50. Армирование выполняется в устье стеновых бревен сетками А8-1 500x500 через 3 ряда кладки, стеной через 6 рядов.
- Стекло от. от. +23,700 выполняется из силикатного кирпича КС-150/15 ГОСТ 379-95 на кладочном растворе марки М50. Армирование бревен сетками А8-1 500x500 через 3 ряда кладки.
- Кладочный раствор марки М50. Армирование выполняется в устье стеновых бревен сетками А8-1 500x500 через 3 ряда кладки, стеной через 6 рядов.
- Теплоизоляция выполняется по системе "Циркуит".
- Перемычки между проемами ПРБ выполняются в соответствии с п. 17. В перегородках ширина не менее 100 мм.
- Внутренние перегородки выполняются из керамического кирпича КР-р по 200x200x114/110/200/200/200 ГОСТ 530-2012 на кладочном растворе марки М50. Армирование выполняется в устье стеновых бревен сетками А8-1 500x500 через 3 ряда кладки, стеной через 6 рядов.
- Внутренние перегородки выполняются в соответствии с п. 17. В перегородках ширина не менее 100 мм.

012-17-АС

Испол. разраб. «Павлов» в Кирпичном районе г.о. Самара 17 октября 4 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №4					
Лист	Кол. в листе	Лист	Лист	Лист	Лист
1	1	2	3	4	5
И. Конст.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Проект	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист

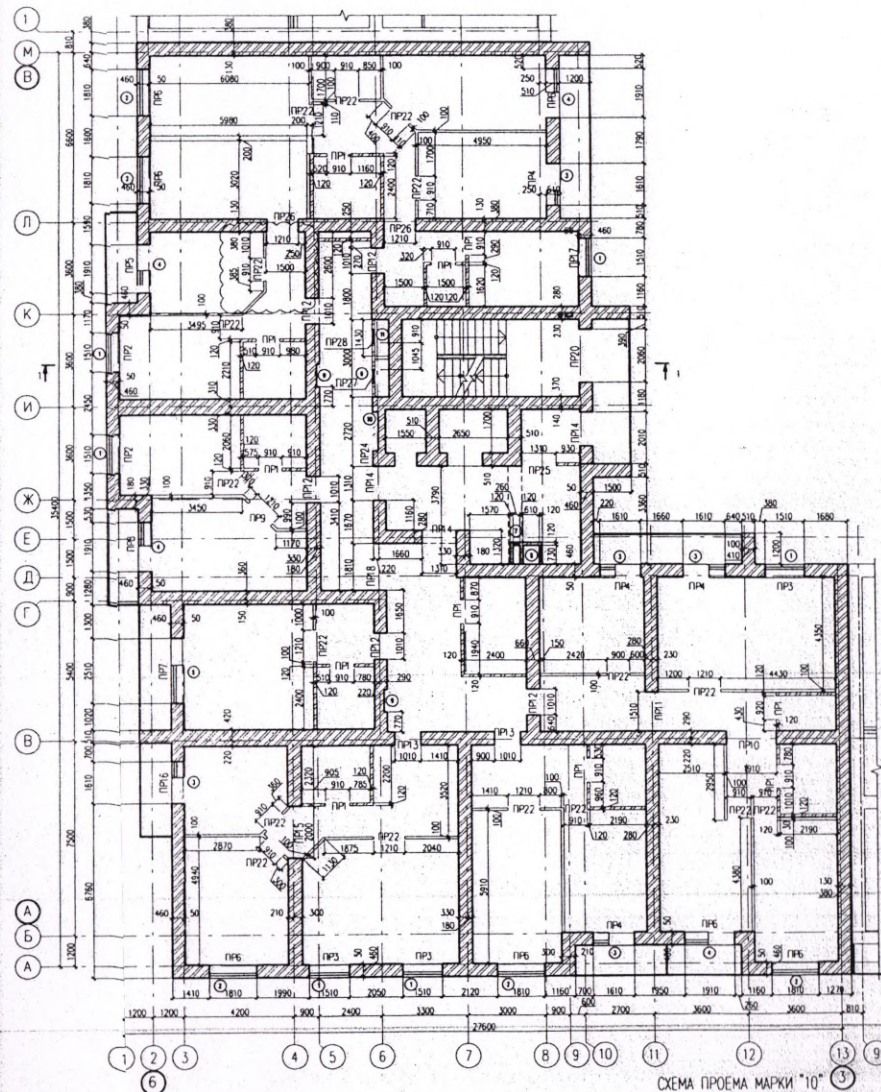


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "3" СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "4" СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "5"

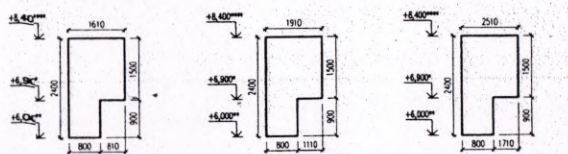
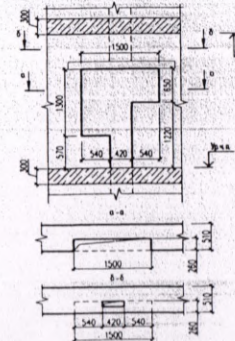


СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "10"



Ведомость перемычек

Марка поз.	Эскиз сечения	Марка поз.	Эскиз сечения	Марка поз.	Эскиз сечения
ПР1		ПР11		ПР21	
ПР2		ПР12		ПР22	
ПР3		ПР13		ПР23	
ПР4		ПР14		ПР24	
ПР5		ПР15		ПР25	
ПР6		ПР16		ПР26	
ПР7		ПР17		ПР27	
ПР8		ПР18		ПР28	
ПР9		ПР19			
ПР10		ПР20			

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ 3-ГО ЭТАЖА

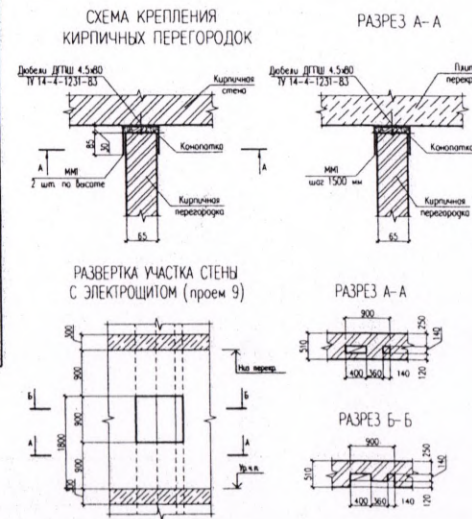
Марка проема	Размер проема ВхШ, мм	Окон. надп. откосы, мм	Марка проема	Размер проема ВхШ, мм	Окон. надп. откосы, мм
1	1500x1500	16,900	8	600x400	17,000
2	1800x1500	16,900	9	870x600	16,900
3	1800x1400	16,000	10	1500x1300	16,570
4	1800x1400	16,000	11	750x15	16,000
5	2500x1400	16,000			
6	750x15	16,000			
7	200x600	16,000			

этаж 3 + 6,900	этаж 5 + 12,200	этаж 7 + 18,200	этаж 9 + 24,500	этаж 11 + 30,800	этаж 13 + 36,800	этаж 15 + 42,800
этаж 3 + 6,900	этаж 5 + 12,200	этаж 7 + 18,200	этаж 9 + 24,500	этаж 11 + 30,800	этаж 13 + 36,800	этаж 15 + 42,800
этаж 3 + 6,900	этаж 5 + 12,200	этаж 7 + 18,200	этаж 9 + 24,500	этаж 11 + 30,800	этаж 13 + 36,800	этаж 15 + 42,800
этаж 3 + 6,900	этаж 5 + 12,200	этаж 7 + 18,200	этаж 9 + 24,500	этаж 11 + 30,800	этаж 13 + 36,800	этаж 15 + 42,800
этаж 3 + 6,900	этаж 5 + 12,200	этаж 7 + 18,200	этаж 9 + 24,500	этаж 11 + 30,800	этаж 13 + 36,800	этаж 15 + 42,800
этаж 3 + 6,900	этаж 5 + 12,200	этаж 7 + 18,200	этаж 9 + 24,500	этаж 11 + 30,800	этаж 13 + 36,800	этаж 15 + 42,800
этаж 3 + 6,900	этаж 5 + 12,200	этаж 7 + 18,200	этаж 9 + 24,500	этаж 11 + 30,800	этаж 13 + 36,800	этаж 15 + 42,800

ООО СЗ «ШАРД»
К производству работ
2019 г.

Спецификация на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Сводные элементы					
Железобетонные перемычки					
1	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 176 10-1-н	9	20	
2	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 276 17-2-н	16	70	
3	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 576 21-27-н	4	285	
4	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 276 19-3-н	16	85	
5	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 276 22-3-н	32	93	
6	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 576 25-27-н	8	338	
7	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 276 30-4-н	2	125	
8	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 576 30-37-н	1	410	
9	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 176 16-1-н	1	30	
10	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 576 18-27-н	2	250	
11	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 376 13-37-н	18	85	
12	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 276 13-1-н	19	55	
13	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 276 16-2-н	4	65	
14	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 576 30-27-н	2	410	
15	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 576 27-27-н	2	375	
16	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 276 26-4-н	4	110	
17	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 276 16-2-н	6	65	
18	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 376 16-37-н	6	103	
19	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 376 18-37-н	1	120	
Сводные элементы					
20	Итого	Полная масса		10,79	



1. Общие данные см. на листе 01.
2. Стены до отв. +11,700 выполняются из керамического кирпича КР-р по 250х20х65/116/70/10/25 ГОСТ 530-2012 по клиновому раскладу через 1050. Армирование простенной и разл. сопряженной стены сетками А8-1 50х600 через 3 ряда кладки, стеной через 6 рядов.
3. Стены от отв. +11,700 до отв. +23,700 выполняются из силикатного кирпича СР-150/175 ГОСТ 379-95 по клиновому раскладу через 1050. Армирование простенной и разл. сопряженной стены сетками А8-1 50х600 через 3 ряда кладки, стеной через 6 рядов.
4. Стены от отв. +23,700 выполняются из силикатного кирпича СР-150/175 ГОСТ 379-95 по клиновому раскладу через 1050. Армирование стены сетками А8-1 50х600 через 6 рядов кладки.
5. Кирпичную кладку стеной выполняются по серии 1.030-1.
6. Материалы кладки выполняются по системе "Циркуляр".
7. Перемычки над проемами ПР2, ПР25 выполняются железобетонными по 18 в перегородках минимум по 100 мм.
8. Внутренние перегородки выполняются из керамического кирпича КР-р по 250х20х65/116/70/10/25/10/25 ГОСТ 530-2012 по клиновому раскладу через 1050. Армирование вышестояющей стеной через 4 ряда и в верхах при разл. кладке сеткой из проволоки А8-1 ГОСТ 8773-78 с ячейкой 50х500.
9. Внутренние перегородки клад выполняются вышестояющей вышестояющей кладкой (сеткой) сеткой из проволоки А8-1 с ячейкой 50х500.

Мат.	Кол.	Вид	Н.м.	Пол.	Дата
И. Контр.	Писев	05.18			
Проектир.	Писев	05.18			

012-17-АС

Жилой район «Вокзальный» в Куйбышевском районе г.о. Самары 12 квартал, 4 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №8.

Конструктивные решения

Секция 8/202

Кладочный план 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 этажей

Лист 10

ЦНП СТАУ

СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "3" СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "4" СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "5"

The image shows technical drawings of three types of door frames (3, 4, 5) and a detailed cross-section of a door frame assembly. The drawings are in Russian and include dimensions in millimeters.

СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "3"

Dimensions: Total width 1410 mm, total height 2400 mm. The frame has a top section 800 mm wide and 1350 mm high, and a bottom section 810 mm wide and 300 mm high. Elevation markers: +11,400 mm (top), +5,800 mm (top of top section), +5,000 mm (top of bottom section).

СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "4"

Dimensions: Total width 1910 mm, total height 2400 mm. The frame has a top section 800 mm wide and 1500 mm high, and a bottom section 1110 mm wide and 300 mm high. Elevation markers: +11,400 mm (top), +5,800 mm (top of top section), +5,000 mm (top of bottom section).

СХЕМА ПРОЕМА МАРКИ "5"

Dimensions: Total width 2510 mm, total height 2400 mm. The frame has a top section 800 mm wide and 1500 mm high, and a bottom section 1710 mm wide and 300 mm high. Elevation markers: +11,400 mm (top), +5,800 mm (top of top section), +5,000 mm (top of bottom section).

Детальный разрез (Detailed Cross-section):

Shows the internal structure of the door frame assembly. Dimensions include: total width 1500 mm, total height 2400 mm. Internal dimensions: top section 1500 mm wide and 1300 mm high, bottom section 1500 mm wide and 300 mm high. Elevation markers: +11,400 mm (top), +5,800 mm (top of top section), +5,000 mm (top of bottom section). The drawing also shows the door leaf (дверь) and the frame (рама) with various fasteners and seals.

Марка пес.	Эскиз сечения	Марка пес.	Эскиз сечения	Марка пес.	Эскиз сечения
ПР1		ПР11		ПР21	
ПР2		ПР12		ПР22	
ПР3		ПР13		ПР23	
ПР4		ПР14		ПР24	
ПР5		ПР15		ПР25	
ПР6		ПР16		ПР26	
ПР7		ПР17		ПР27	
ПР8		ПР18		ПР28	
ПР9		ПР19		ПР29	
ПР10		ПР20		ПР30	

Марк, платеж	Рассчет ВВ, млн	Остаток на начало периода	Марк, платеж	Рассчет ВВ, млн	Остаток на начало периода
1	15046500	+8,900**	8	6004000	+10,700**
2	18010400	+8,900**	9	8766000	+8,900**
3	16010400	+8,900**	10	15004300	+8,570**
4	19010400	+8,900**	11	715615	+11,800**
5	25104400	+8,900**			
6	755645	+8,900**			
7	200660	+11,900**			

a		b		c		d	
group 1 = +10,000	group 4 = +10,000	group 7 = +10,000	group 10 = +11,000	group 13 = +10,000	group 16 = +11,000	group 19 = +11,000	group 22 = +11,000
group 2 = +10,000	group 5 = +10,000	group 8 = +10,000	group 11 = +11,000	group 14 = +10,000	group 17 = +11,000	group 20 = +11,000	group 23 = +11,000
group 3 = +10,000	group 6 = +10,000	group 9 = +10,000	group 12 = +11,000	group 15 = +10,000	group 18 = +11,000	group 21 = +11,000	group 24 = +11,000
group 10 = +27,000	group 13 = +27,000	group 16 = +27,500	group 19 = +27,500	group 22 = +27,500	group 25 = +27,500	group 28 = +27,500	group 31 = +27,500
group 11 = +33,000	group 14 = +33,000	group 17 = +33,000	group 20 = +33,000	group 23 = +33,000	group 26 = +33,000	group 29 = +33,000	group 32 = +33,000
group 12 = +39,000	group 15 = +39,000	group 18 = +39,500	group 21 = +39,500	group 24 = +39,500	group 27 = +39,500	group 30 = +39,500	group 33 = +39,500
group 13 = +45,000	group 16 = +45,000	group 19 = +45,500	group 22 = +45,500	group 25 = +45,500	group 28 = +45,500	group 31 = +45,500	group 34 = +45,500

Поз	Обозначение	Наименование	Код	Масса, кг	Примечание
		Соединяющие элементы			
		Жесткобетонная перемычка			
1	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 1176 10-1-п	11	20	
	Серия 1.036.1-1	Перемычка железобетонная 2176 10-2-п	22	45	
3	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 5176 21-27-п	7	285	
4	Серия 1.036.1-1	Перемычка железобетонная 2176 19-3-п	12	83	
5	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 2176 22-3-п	22	93	
6	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 5176 25-27-п	11	338	
7	Серия 1.036.1-1	Перемычка железобетонная 2176 30-4-п	4	125	
8	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 1176 16-1-п	1	30	
9	Серия 1.036.1-1	Перемычка железобетонная 2176 13-1-п	19	55	
10	Серия 1.036.1-1	Перемычка железобетонная 3176 13-37-п	6	85	
11	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 2176 16-2-п	6	105	
12	Серия 1.036.1-1	Перемычка железобетонная 3176 16-37-п	6	63	
13	Серия 1.036.1-1	Перемычка железобетонная 5176 25-27-п	2	375	
14	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 2176 26-4-п	10	110	
15	Серия 1.036.1-1	Перемычка железобетонная 5176 30-27-п	1	410	
18	Серия 1.038.1-1	Перемычка железобетонная 3176 18-37-п	1	120	
		Соединяющие элементы			
17		Угловая перемычка железобетонная 1176 10-1-п, L=23 м		10,79	
		Базисы монолитные			
Бм1	см. лист 31	Бм1	1		

The drawings show a wall section with electroplating. The plan view at the top shows a wall with a width of 1500 mm and a height of 1000 mm. The wall is made of concrete (бетон) and has a layer of electroplating (электрооцинковка) on its outer surface. The cross-section A-A shows the wall's profile with a total width of 900 mm and a height of 1000 mm. The cross-section B-B shows the wall's profile with a total width of 900 mm and a height of 1000 mm. The drawings are labeled with dimensions and material specifications.

ООО «СБ-ШАРД»
К производству работ

[illegible]

				012-17-AC			
				Жилой район «Восток» в Курортном районе г.о. Санкт-Петербург 12 февраля 4 многоквартирных многоквартирных жилых домов №№			
Эл. Код	Идентиф. №	Фамилия	Имя	Конструктивные решения Ссылка 8/02			
№1	Генеральный		09.08	Монтажные работы		исполн.	
				P	11		
И. Комар	исполн.		09.08	Каждый план с 6, 8, 10, 12, 14, 16 этажом			
Александр	исполн.		09.08				
				ЦМТР СТАУ			