

ООО "АрхСтудия-В"

Заказчик - ООО " ОДСК-Инжиниринг"

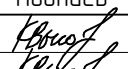
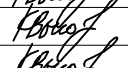
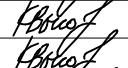
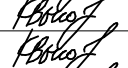
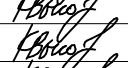
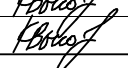
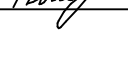
Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями
поз. 18.1 и 18.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном
участке с кадастровым номером 48:20:0043601:296

1-й этап строительства - корпус 1 (поз. 18.1)

Рабочая документация

Раздел "Архитектурные решения"

Шифр: 21010-1-АР2

Изм.	№ изм.	Подпись	Дата
1	16-24		02.24
2	104-24		12.24
3	01-25		01.25
4	68-25		09.25
5	81-25		10.25
6	35-26		05.26
7	64-26		09.26

2023 г.

ООО "АрхСтудия-В"

Заказчик - ООО "ОДСК-Инжиниринг"

Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями
поз. 18.1 и 18.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном
участке с кадастровым номером 48:20:0043601:296

1-й этап строительства - корпус 1 (поз. 18.1)

Рабочая документация

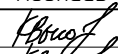
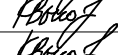
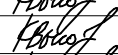
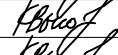
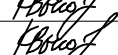
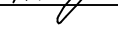
Раздел "Архитектурные решения"

Шифр: 21010-1-АР2

Главный архитектор проекта



Высоцкий С.П.

Изм.	№ изм.	Подпись	Дата
1	16-24		02.24
2	104-24		12.24
3	01-25		01.25
4	68-25		09.25
5	81-25		10.25
6	35-26		05.26
7	64-26		09.26

2023 г.

Разрешение		Обозначение		Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями поз. 18.1 и 18.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:296. 1-й этап строительства - корпус 1 (поз. 18.1)			
64-26							
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание		
7	25, 26	Из формул стеклопакетов заполнения оконных проемов, витражей и дверных блоков исключен тип стекла М1. В ведомости дверных проемов для дверей типа ДАВ, ДАН указано, заполнение стеклопакета многослойным стеклом класса СМ4. Листы заменены.					
	27	В примечания добавлен п. 10 и 11. В примечании 6 исправлено, что остекление лоджий выполнено одинарным стеклопакетом вместо одинарного стекла. Лист заменен.					
	28	В примечания добавлен п. 7 и 8.					
	29	На схеме заполнения дверных проемов для дверных блоков ДАН и ДАВ указано заполнение стеклопакетом с многослойным стеклом СМ4.					
				ООО «АрхСтудия – В»		Лист	Лис-тов
Составил	Высоцкий		09.26			1	1
Изм.внес	Высоцкий		09.26				

Ведомость чертежей основного комплекта АР				Текстовая часть									
Лист		Наименование		Примечание									
01		Общие данные				Проект разработан на основании градостроительного плана № РФ-48-2-42-0-00-2022-0097.							
02		План подвала на отм. -2,380м. Секция 1.				Территория участка располагается в территориальной зоне Ж – зона фасадной жилой застройки.							
03		План подвала на отм. -2,380м. Секция 2.				Проектом планируется возведения двух многоэтажных жилых зданий в два этапа: Этап 1 – корпус 1 (Поз. 18.1) и Этап 2 – корпус 2 (Поз. 18.2).							
04		План 1 этажа на отм. +0,000м. Секция 1.		Изм. 1 (зам.) Изм. 2 (зам.)		Проектируемое жилое здание Поз. 18.1 состоит из двух секций одинаковой этажности (21 эт.) В плане здание имеет прямоугольную форму.							
05		План 1 этажа на отм. +0,000м. Секция 2.		Изм. 1 (зам.) Изм. 2 (зам.)		Габаритные размеры здания в осях 60,08м х19,07м. Над последним жилым этажом расположен теплый технический чердак.							
06		План 2–5 этажа на отм. +4,200,+7,200, +10,200,+13,200м. Секция 1.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5		Подъезды сквозные и имеют вход, как со стороны уличного пространства, так и со стороны двора. Всего в здании запроектировано							
07		План 2–5 этажа на отм. +4,200,+7,200, +10,200,+13,200м. Секция 2.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5		271 квартира в т.ч. 4 двухуровневые квартиры. Двухуровневые квартиры запроектированы на 20 – 21 этажах здания, расположенные в 1 и 2 секции							
08		План 6–11 этажа на отм. +16,200,+19,200,...+31,200м. Секция 1.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5		Двухуровневые квартиры имеют выход с каждого уровня.							
09		План 6–11 этажа на отм. +16,200,+19,200,...+31,200м. Секция 2.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5		В здании запроектирован подвал для размещения технических помещений (водомерный узел, электрощитовая, аппаратная), комнаты уборочного							
10		План 12–19 этажеѐ на отм. +34,200...+55,200 м. Секция 1.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5		инвентаря и разводки инженерных сетей, высотой в чистоте не менее 2,04 м. Здание имеет теплый технический чердак высотой 1,79 м.							
11		План 12–19 этажеѐ на отм. +34,200...+55,200 м. Секция 2.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5		Кровля плоская с внутренним водостоком.							
12		План 20 этажа на отм. +58,200 м. Секция 1.		Изм. 1 (зам.)Изм. 2(зам.) Изм. 5		В обоих секциях здания запроектирована эвакуационная лестничная клетка типа Н1 с переходной площадкой на каждом этаже.							
13		План 20 этажа на отм. +58,200 м. Секция 2.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5		Ширина маршей лестницы составляет 1,15 м. Помимо этого, вертикальными коммуникациями являются лифты грузоподъемностью							
14		План 21 этажа на отм. +61,200 м. Секция 1.		Изм. 1 (зам.)Изм. 2 (зам.) Изм. 5		630 кг с режимом «ППП» и 400 кг без машинного отделения производства «Мозилевлифтмаш». Габариты кабины лифтов 2100х1100х2130,							
15		План 21 этажа на отм. +61,200 м. Секция 2.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5		дверь шахты лифта 1200мм с пределом огнестойкости EI-60 и 950х1100х2130, дверь шахты лифта 800 мм с пределом огнестойкости EI-30.							
16		План технического чердака. Секция 1.		Изм. 5		Беспрепятственный доступ инвалидов в здание обеспечен со стороны двора и со стороны главного фасада, вход в здания							
17		План технического чердака. Секция 2.		Изм. 5		организован с уровня земли, без перепадов. Для защиты от осадков над входами предусмотрены козырьки. Габариты входных							
18		План кровли.		Изм. 5		тамбуров выполнены в соответствии с возможностью маневрирования МГН на колясках.							
19		Разрез 1-1.		Изм. 1 (зам.)Изм. 5(зам.)		Пожаробезопасная зона для МГН типа – 1 запроектирована в отдельном помещении с подпором воздуха и выходом в							
20		Разрез 2-2		Изм. 1 (зам.)Изм. 5(зам.)		воздушную зону на переходной балкон к лестничной клетке типа Н1. Дверь пожаробезопасной зоны противопожарная с							
21		Фасад в осях Ш–А, фасад в осях 8–2.		Изм. 1 (зам.) Изм. 5(зам.)		пределом огнестойкости EI-60 самозакрывающаяся с уплотнениями в притворах.							
22		Фасад в осях А–Ш, фасад в осях 1-9		Изм. 1 (зам.)		Для обеспечения тушения пожара и спасательных работ предусматривается выход на кровлю из лестничной клетки.							
23		Экспликация полов		Изм. 1 (зам.)		В местах перепада отметок кровли более 1,0 м запроектированы пожарные лестницы типа П1.							
24		Ведомость отделки помещений Секция 1		Изм. 2 (зам.)Изм.3 Изм. 6(зам.) Изм. 4(зам.)		Проектируемое здание соответствует следующим параметрам:							
24.а		Ведомость отделки помещений. Секция 2		Изм. 4(нов) Изм. 6(зам.)		× уровень ответственности – 2 (нормальный);							
25		Спецификация заполнения оконных проемов		Изм. 4 Изм. 6(зам.) Изм. 7(зам.)		× степень огнестойкости жилого здания – I;							
26		Спецификация заполнения дверных проемов		Изм. 5(зам) Изм. 7(зам.)		× степень долговечности здания – II;							
27		Схема заполнения оконных проемов и остекления лоджий		Изм. 1,Изм. 4, Изм. 6, 7(зам.)		× класс конструктивной пожарной опасности – CO;							
28		Схема заполнения витражных проемов		Изм. 7(зам.)		× класс функциональной пожарной опасности – Ф1.3;							
29		Схема заполнения дверных проемов		Изм. 1 Изм. 5(зам), 7(зам.)		× группа – жилые объекты для постоянного проживания;							
30		Спецификация оборудования				× вид объекта строительства – многоэтажный многоквартирный жилой дом;							
						× код по классификатору – 01.02.001.006							
						Пожарно-техническая высота здания от отметки проезда до отметки открывающегося проема на последнем жилом этаже составляет 62,95 м.							
						Арх. № 631							

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.					Масса ед, кг	Примечание		
			Подб.	1 эт	2-21 эт	тех. эт	Итого				
	Оконные проемы							см. примечание 5			
ОП 18-06,3	Индивидуальный оконный блок из ПВХ профиля по ГОСТ Р 56926-2016 ГОСТ 23166-2021	О-П-1800-630-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 730х320х20	-	-	20	-	20		цвет проф. RAL 9010		
ОП 18-07		О-П-1800-700-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 800х320х20	-	4	115	-	119				
ОП 18-08		О-П-1800-800-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 900х320х20	-	2	59	-	61				
ОП 18-09		О-П-1800-900-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 1000х320х20	-	1	24	-	25				
ОП 18-10		О-П-1800-1000-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 1100х320х20	-	2	40	-	42				
ОП 18-11,7		О-П-1800-1170-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 1300х320х20	-	1	20	-	21				
ОП 18-12		О-П-1800-1200-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 1300х320х20	-	-	1	-	1				
ОП 18-15		О-П-1800-1500-СП4-12-4-12-И4)-К-ВП подоконная доска из ПВХ 1600х320х20	-	4	8	-	12		цвет проф. RAL 7021		
ОП* 18-15			-	-	73	-	73		цвет проф. RAL 9010		
ОП 18-18			-	7	20	-	27		цвет проф. RAL 7021		
ОП* 18-18			-	-	180	-	180		цвет проф. RAL 9010		
ОП 18-21			-	7	18	-	25		цвет проф. RAL 7021		
ОП* 18-21			-	-	162	-	162		цвет проф. RAL 9010		
ОП 18-23			-	1	2	-	3		цвет проф. RAL 7021		
ОП* 18-23			-	-	18	-	18		цвет проф. RAL 9010		
ОП* 18-12			О-П-1800-1200-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 1300х320х20	-	2	-	-	2		цвет проф. RAL 7021	
ОП 21-10			О-П-2100-1000-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 1100х320х20	-	1	-	-	1			
ОП 21-21			О-П-2100-2100-СП4-12-4-12-И4)-ПОТ/Н-ВП подоконная доска из ПВХ 2200х320х20	-	3	-	-	3			
ОП 08-15			О-П-800-1500-СП4-16-4)-Н подоконная доска из ПВХ 1600х320х20	-	-	-	3	3			цвет проф. RAL 9010
ОП 08-18			О-П-800-1800-СП4-16-4)-Н подоконная доска из ПВХ 1900х320х20	-	-	-	5	5			
ОП 08-21			О-П-800-2100-СП4-16-4)-Н подоконная доска из ПВХ 2200х320х20	-	-	-	6	6			
ОП 08-23			О-П-800-2300-СП4-16-4)-Н подоконная доска из ПВХ 2400х320х20	-	-	-	1	1			
Остекление лоджий										см. примечание 5	
ОЛ-1	Индивидуальное балконное остекление из ПВХ профиля по ГОСТ Р 56926-2016 ГОСТ 23166-2021	остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-3430-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1		цвет проф. RAL 7021		
ОЛ-2		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-1320-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1				
ОЛ-3		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-2715-Л/3-К-ВП	-	2	-	-	2				
ОЛ-4		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-2730-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1				
ОЛ-5		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-3080-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1				
ОЛ-6		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-3130-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1				
ОЛ-7		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-3550-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1				
ОЛ-8		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-2790-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1				
ОЛ-9		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-3370-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1				
ОЛ-10		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-3010-2880-Л/3-К-ВП	-	1	-	-	1				
ОЛ-11		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3430-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2		цвет проф. RAL 7021		
ОЛ-12		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-1320-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2				
ОЛ-13		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2715-Л/3-К-ВП	-	-	4	-	4				
ОЛ-14		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2730-Л/3-К-ВП	-	-	4	-	4				
ОЛ-15		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2630-Л/3-К-ВП	-	-	4	-	4				
ОЛ-16		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3080-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2				
ОЛ-17		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3130-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2				
ОЛ-18		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3550-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2				
ОЛ-19		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2790-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2				
ОЛ-20		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3370-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2				
ОЛ-21		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2940-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2				
ОЛ-22		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2880-Л/3-К-ВП	-	-	2	-	2				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.					Масса ед, кг	Примечание
			Подб.	1 эт	2-21 эт	тех. эт	Итого		
	Остекление лоджий								см. примечание 5
ОЛ-11**	Индивидуальное балконное остекление из ПВХ профиля по ГОСТ Р 56926-2016 ГОСТ 23166-2021	остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3430-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13	цвет проф. RAL 9010	
ОЛ-12**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-1320-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13		
ОЛ-13**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2715-Л/3-К-ВП	-	-	26	-	26		
ОЛ-14**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2730-Л/3-К-ВП	-	-	26	-	26		
ОЛ-15**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2630-Л/3-К-ВП	-	-	26	-	26		
ОЛ-16**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3080-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13		
ОЛ-17**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3130-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13		
ОЛ-18**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3550-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13		
ОЛ-19**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2790-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13		
ОЛ-20**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-3370-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13		
ОЛ-21**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2940-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13		
ОЛ-22**		остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2820-2880-Л/3-К-ВП	-	-	13	-	13		
ОЛ-11*		Витражи индивидуального изготовления	остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-3430-Л/3-К-ВП	-	-	5	-	5	цвет проф. RAL 9010
ОЛ-12*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-1320-Л/3-К-ВП	-	-	5	-	5	
ОЛ-13*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-2715-Л/3-К-ВП	-	-	10	-	10	
ОЛ-14*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-2730-Л/3-К-ВП	-	-	10	-	10	
ОЛ-15*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-2630-Л/3-К-ВП	-	-	10	-	10	
ОЛ-16*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-3080-Л/3-К-ВП	-	-	5	-	5	
ОЛ-17*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-3130-Л/3-К-ВП	-	-	5	-	5	
ОЛ-18*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-3550-Л/3-К-ВП	-	-	5	-	5	
ОЛ-19*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-2790-Л/3-К-ВП	-	-	5	-	5	
ОЛ-20*			остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-3370-Л/3-К-ВП	-	-	5	-	5	
ОЛ-21*	остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-2940-Л/3-К-ВП		-	-	5	-	5		
ОЛ-22*	остекление лоджий индивидуальное ОБЛ-П-2020-2880-Л/3-К-ВП		-	-	5	-	5		
	Витражи индивидуального изготовления								см. примечание 6
ВИ-1	Витражный блок из алюминиевого профиля по ГОСТ 21519-2022	витраж индивидуальный глухой ОА КП СПО (4-16-И4) 3400-2550	-	1	-	-	1	цвет проф. RAL 7021	
ВИ-2		витраж индивидуальный с обверным блоком ОА КП СПО (4-16-И4) 3400-2300	-	1	-	-	1		
ВИ-3		витраж индивидуальный глухой ОА ПП СПО (4-16-4) 3200-1460	-	2	-	-	2		
ВИ-4		витраж индивидуальный глухой ОА ПП СПО (4-16-4) 3200-800	-	1	-	-	1		
ВИ-5		витраж индивидуальный с обверным блоком ОА КП СПО (4-16-4) 3200-3230	-	1	-	-	1		
ВИ-6		витраж индивидуальный глухой ОА ПП СПО (4-16-4) 3200-3050	-	1	-	-	1		
ВИ-7		витраж индивидуальный с обверным блоком ОА КП СПО (4-16-И4) 3400-2300	-	1	-	-	1		
ВИ-8		витраж индивидуальный глухой ОА КП СПО (4-16-И4) 3400-2550	-	1	-	-	1		
ВИ-9		витраж индивидуальный глухой ОА ПП СПО (4-16-4) 3200-1000	-	1	-	-	1		
ВИ-10		витраж индивидуальный с обверным блоком ОА КП СПО (4-16-4) 3200-1920	-	1	-	-	1		
ВИ-11		витраж индивидуальный глухой ОА ПП СПО (4-16-4) 3200-1600	-	1	-	-	1		
ВИ-12		витраж индивидуальный с обверным блоком ОА ПП СПО (4-16-4) 3200-2405	-	1	-	-	1		
	Прочее								
ПР 06-04	Проем с установленной вентрешеткой	Решетка наружная металлическая "Арктос" АРН 600х400 мм	9	-	-	-	9		

Примечания:

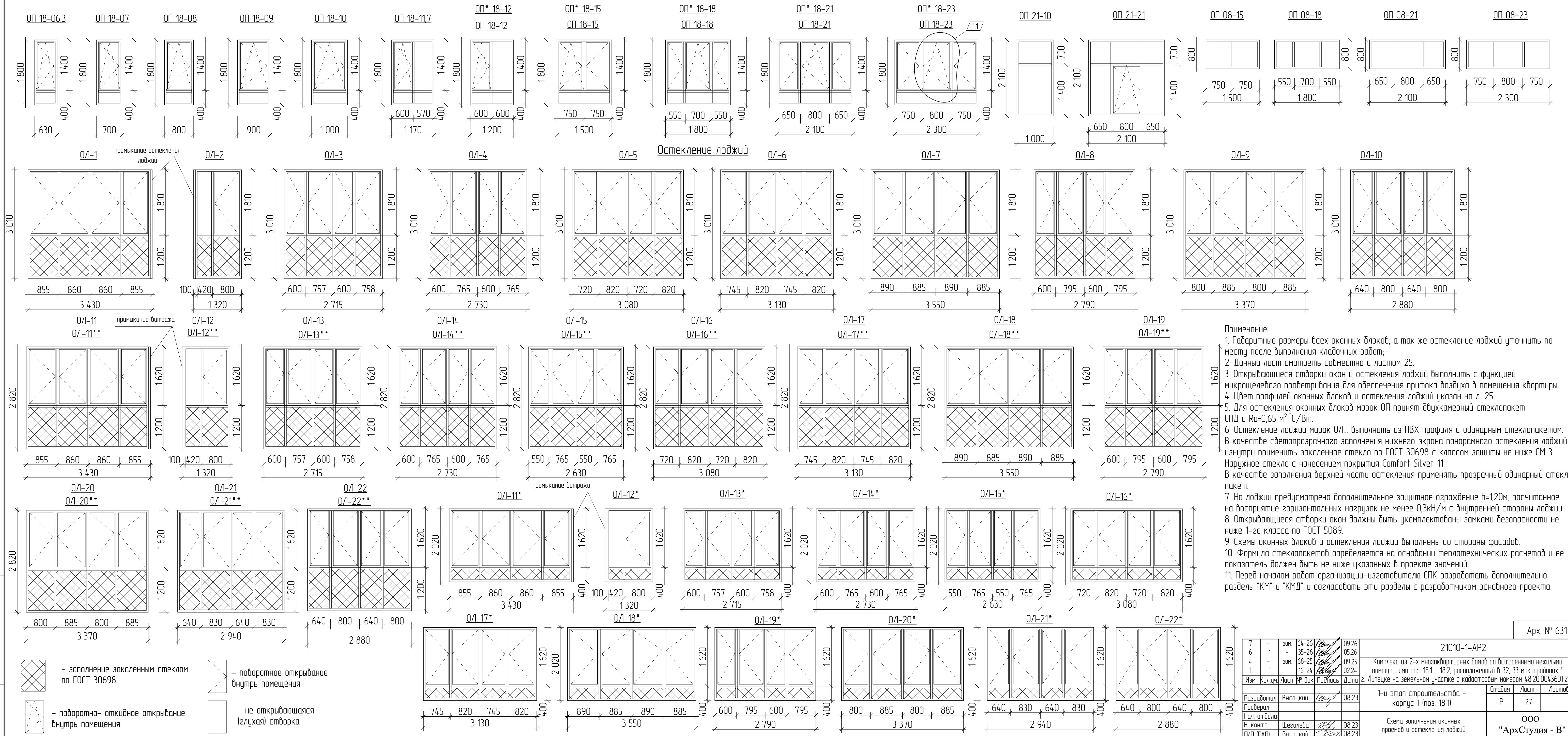
- При изготовлении витражей остекления лоджий, учесть, что внутри помещения устанавливается металлическое ограждение высотой 1200 мм от уровня чистого пола.
- Схемы элементов заполнения проемов размещены на листе 27 и 28 АР.
- Перед изготовлением обверных, оконных конструкций и витражей необходимо уточнить размеры по месту после выполнения кладочных работ.
- Данный лист смотреть совместно с л. 2-18, 27, 28.
- Цвет ламинации профилей для оконных блоков и остекления лоджий указан для наружной части изделий. Внутреннюю часть выполнить для данных изделий в цвете RAL 9010.
- Цвет профилей для витражей остекления указан и для внутренней и для внешней части изделий одинаковый – RAL 7021.
- Цвет покрытий стекла нижней части остекления лоджий (ОЛ) применять Comfort Silver 11.
- Цвет подоконных досок, устанавливаемых с оконными проемами, принять делого цвета.
- В верхнем узле примыкания ПВХ лоджий к проему предусмотреть устройство отливов для витражей ОЛ-1 ... ОЛ-22, ОЛ-11** ... ОЛ-22**, ОЛ-11* ...ОЛ-22* из оцинкованной стали в цвет рамы. Крепление отлива выполнить саморезами с пресс-шайбой 4,2х16 (в цвет рамы окна) с шагом не более 300мм.

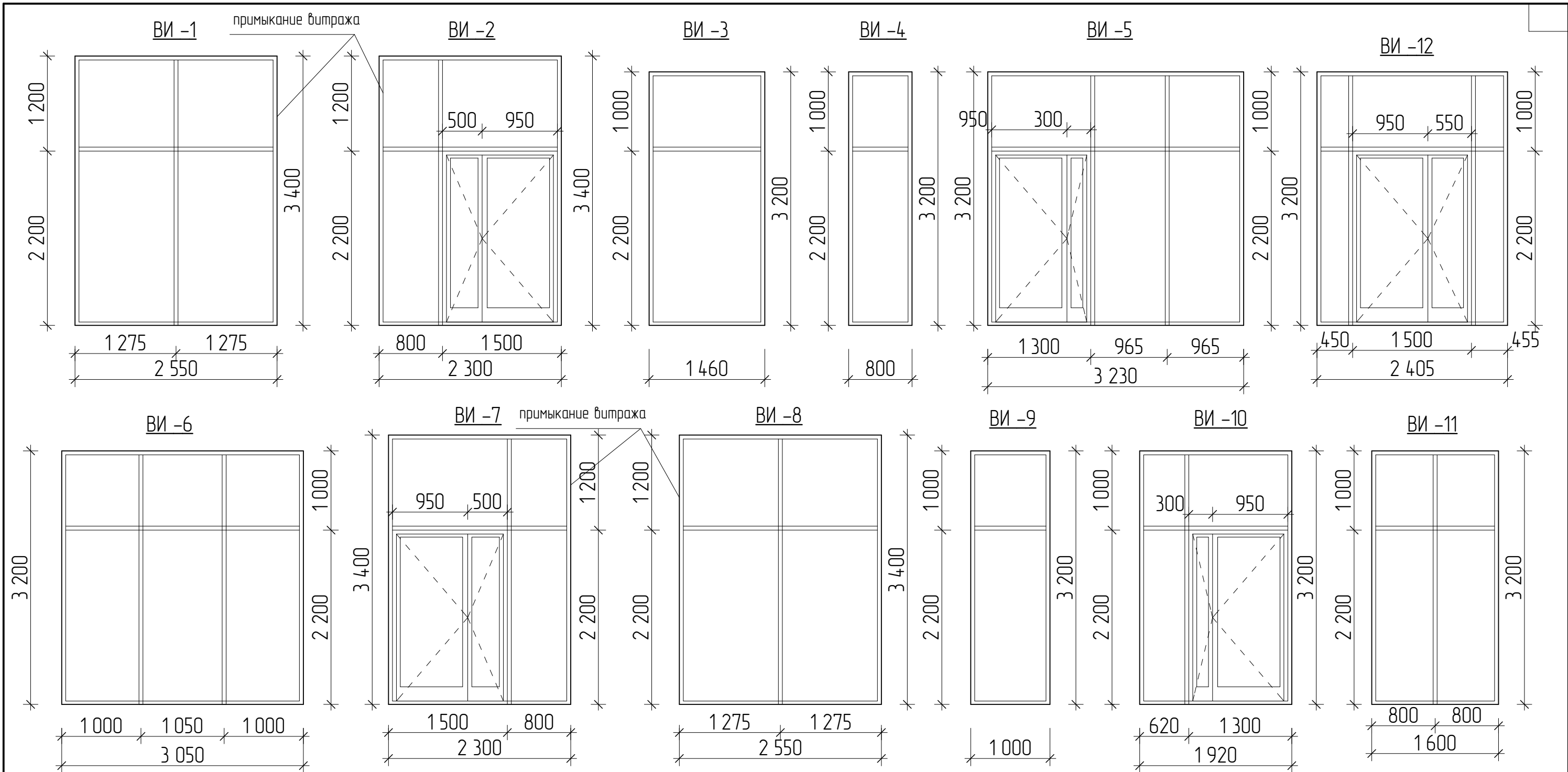
4.1

Арх. № 631

7	-	зам	64-26	<i>В.Васильев</i>	09.26	21010-1-AP2		
6	-	зам	35-26	<i>В.Васильев</i>	05.26	Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями поз. 18.1 и 18.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48-20-0043601-296		
4	1	-	68-25	<i>В.Васильев</i>	09.25			
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата						1-й этап строительства – корпус 1 (поз. 18.1)		
Разработал		Высоцкий		<i>В.Васильев</i>	08.23	Спецификация заполнения оконных проемов	Стадия	
Проверил							Лист	
Нач. отдела							Листов	
Н. контр.		Щеголева		<i>Щеголева</i>	08.23	Спецификация заполнения оконных проемов	ООО	
ГИП (ГАП)		Высоцкий		<i>В.Васильев</i>	08.23			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.						Масса ед., кг.	Примечание		
			Подв.	1 эт	2-21 эт	тех. эт	Кровля	Итого				
		Дверные проемы								см. примечание 5		
ДСНО 23-13	ГОСТ 31173-2016 заполнение стеклопакетом с армированным стеклом СПО (4А-8-4А)	Дверь стальная остекленная с доводчиком ДСН, А, Дп, Брз, ПСП, 2, 2300-1300	-	1	-	-	-	1		цвет проф. RAL 7021		
ДСНО* 23-13		Дверь стальная остекленная с доводчиком ДСН, А, Дп, Брз, ПСП, 2, 2300-1300	-	1	-	-	-	1				
ДСНО** 21-13		Дверь стальная остекленная с доводчиком ДСН, А, Дп, Брз, ПСП, 2, 2100-1300	-	-	36	2	-	38		цвет проф. RAL 7035		
ДСНО*** 21-13		Дверь стальная остекленная с доводчиком ДСН, А, Дп, Брз, ПСП, 2, 2100-1300	-	-	36	2	-	38				
ДСНО 21-13		Дверь стальная остекленная с доводчиком ДСН, А, Дп, Брз, ПСП, 2, 2100-1300	-	-	4	-	-	4		цвет проф. RAL 7021		
ДСНО* 21-13		Дверь стальная остекленная с доводчиком ДСН, А, Дп, Брз, ПСП, 2, 2100-1300	-	-	4	-	-	4				
ДСН 21-10 ФМО 09-10	ГОСТ 31173-2016 заполнение фрамуги стеклом 5М1	Дверной стальной блок глухой с фрамугой ДСН, А, Оп, Брз, П, Н, П2лс, МЗ, 2100-1000	-	1	-	-	-	1		цвет проф. RAL 7021, укомплектовать замками		
ДСН 21-10л ФМО 09-10		Дверной стальной блок глухой с фрамугой ДСН, А, Оп, Брз, Л, Н, П2лс, МЗ, 2100-1000	-	1	-	-	-	1				
ДСВ 19-10	ГОСТ 31173-2016	Дверной стальной блок глухой ДСВб, В1, Оп, Прз, П, Н, П2лс, М2, 1900-1000	2	-	-	-	-	2		цвет проф. RAL 7035,		
ДСВ 19-09л		Дверной стальной блок глухой ДСВб, В1, Оп, Прз, Л, Н, П2лс, М2, 1900-900	1	-	-	-	-	1				
ДСВ 21-10		Дверной стальной блок глухой ДСВб, В1, Оп, Прз, П, Н, П2лс, М2, 2100-1000	1	-	-	-	-	1				
ДСВ 17-10л		Дверной стальной блок глухой ДСВб, В1, Оп, Прз, Л, Н, П2лс, М2, 1700-1000	-	-	-	2	-	2				
ДСВ 17-13		Дверной стальной блок глухой ДСВб, В1, Дп, Прз, Н, П2лс, М2, 1700-1300	-	-	-	2	-	2				
ДПМ 21-10лб Е1 60		ГОСТ Р 57327-2016	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 2100-1000 Л, Е1S-60	-	1	-	-	-	1			цвет проф. RAL 8014
ДПМ 21-10б Е1 60	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 2100-1000 Пр, Е1S-60		-	1	-	-	-	1				
ДПМ 21-10л Е1 60	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 2100-1000 Л, Е1S-60		-	-	2	-	-	2		цвет проф. RAL 7021,		
ДПМ 21-10 Е1 60	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 2100-1000 Пр, Е1S-60		-	-	2	-	-	2				
ДПМ* 21-10л Е1 60	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 2100-1000 Л, Е1S-60		-	-	18	-	-	18		цвет проф. RAL 7035,		
ДПМ* 21-10 Е1 60	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 2100-1000 Пр, Е1S-60		-	-	18	-	-	18				
ДПМ 17-10л Е1 30	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 1700-1000 Л, Е1 30		-	-	-	1	-	1		цвет проф. RAL 7035 укомплектовать замками		
ДПМ 19-10л Е1 30	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 1900-1000 Л, Е1 30		2	-	-	-	-	2				
ДПМ 18-09л Е1 30	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 1800-900 Л, Е1 30		-	-	-	-	2	2				
ДПМ 18-09 Е1 30	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 1800-900 Пр, Е1 30		-	-	-	-	2	2				
ДПМ 21-10 Е1 30	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 2100-1000 Пр, Е1 30		1	-	-	-	-	1				
ДПМ 21-10л Е1 30	Дверь противопожарная глухая с доводчиком однопольная ДПС 01 2100-1000 Л, Е1 30	1	-	-	-	-	1					
ДПМ 21-13 Е1 30	ГОСТ Р 57327-2016 заполнение стеклопакетом Е130	Дверь противопож. остекленная с доводчиком двупольная ДПС 02 2100-1300, Е1 30	-	1	40	-	-	41		цвет проф. RAL 8014		
ДПМ* 21-13 Е1 30		Дверь противопож. остекленная с доводчиком двупольная ДПС 02 2100-1300, Е1 30	-	1	40	-	-	41				
ДАН 22-15 ФО 10-15	ГОСТ 23747-2015 заполнение СПО (4-16-И4) с многослойным стеклом класса СМ4	Дверь остекленная с фрамугой и доводчиком ДАН О Дб Ф П Р 2200-1500/фр. 1000-1500	-	3	-	-	-	3		цвет проф. RAL 7021		
ДАВ 22-15 ФО 10-15		Дверь остекленная с фрамугой и доводчиком ДАВ О Дб Ф Бпр Р 2200-1500/фр.1000-1500	-	4	-	-	-	4				
ДАН 28-18		Дверь остекленная с доводчиком ДАН О Дб П Р 2800-1800	-	2	-	-	-	2				
ДО 21-13		Дверной блок из ПВХ профиля с доводчиком ДПВ О П Дп Р 2100-1300	-	1	-	-	-	1				
ДО 21-14	ГОСТ 30970-2014 заполнение многослойным стеклом СМ4	Дверной блок из ПВХ профиля с доводчиком ДПВ О П Дп Р 2100-1400	-	1	-	-	-	1				
ДВ 21-10	ГОСТ 475-2016	Дверь глухая правая однопольная ДВ 1Рп 21-10 Г Пр МбЗ	-	7	161	-	-	168		укомплектовать замками		
ДВ 21-10л		Дверь глухая левая однопольная ДВ 1Рл 21-10 Г Пр МбЗ	-	4	103	-	-	107				
БП 25,3-08л	ГОСТ Р 56926-2016 заполнение верх СПД(4-12-4-12-И4) низ СПД(4-12-4-12-И4з)	Балконный дверной блок из ПВХ- профиля левый Б П 2530-800 СП ПР ВП Л	-	-	155	-	-	155		цвет проф. RAL 9010		
БП 25,3-08		Балконный дверной блок из ПВХ- профиля правый Б П 2530-800 СП ПР ВП П	-	-	85	-	-	85				
БП 25,3-09		Балконный дверной блок из ПВХ- профиля правый Б П 2530-900 СП ПР ВП П	-	-	40	-	-	40				
БП 26,4-08л		Балконный дверной блок из ПВХ- профиля левый Б П 2640-800 СП ПР ВП Л	-	4	-	-	-	4				
БП 26,4-08		Балконный дверной блок из ПВХ- профиля правый Б П 2640-800 СП ПР ВП П	-	4	-	-	-	4				
БП 26,4-09		Балконный дверной блок из ПВХ- профиля правый Б П 2640-900 СП ПР ВП П	-	2	-	-	-	2				
Примечание: 1. Дверные блоки марки ДПМ предполагают наличие сертификата пожарной безопасности в обязательном порядке; 2. Дверные блоки марок ДПМ, ДСНО, ДАН, ДАВ оборудовать приспособлениями для самозакрывания (по ГОСТ Р 56177) и уплотнением в притворах; 3. Дверные блоки марок ДО, оборудовать доводчиками. 4. Габаритные размеры всех дверных блоков уточнить по месту после выполнения кладочных работ; 5. На путях эвакуации для двупольных дверей следует предусматривать устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен; 6. Данный лист смотреть совместно с листом 29. 7. Двери технических помещений, входных дверей в подвал, входных дверей в квартиры укомплектовать замками. 8. Цвет профилей дверных блоков указанные в примечании использовать для внутренней и внешней отделки. 9. Для остекления стальных дверных блоков марок ДСНО., принять армированное стекло площадью остекления не менее 1,2 м². 10. Дверные блоки марок ДПМ (кроме дверей ДПМ 21-10, ДПМ 21-10л, ДПМ 19-10л) выполнить в дымогазонепроницаемом исполнении. Коробка дымогазонепроницаемых дверей должна быть замкнутого типа с порогами с притворами. 11. В дверях марок ДПМ* 21-13 (Е1-30) и ДПМ 21-13 (Е1-30) предусмотреть противопожарное остекление.												
Арх. № 631												
21010-1-AP2												
Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями поз. 18.1 и 18.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в 2. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:296												
1-й этап строительства – корпус 1 (поз. 18.1)										Стадия	Лист	Листов
Разработал Высоцкий К.С.										Р	26	
Проверил												
Нач. отдела												
Н. контр. Щеголева												
ГИП (ГАП) Высоцкий												
Спецификация заполнения дверных проемов										ООО "АрхСтудия - В"		





Примечание:

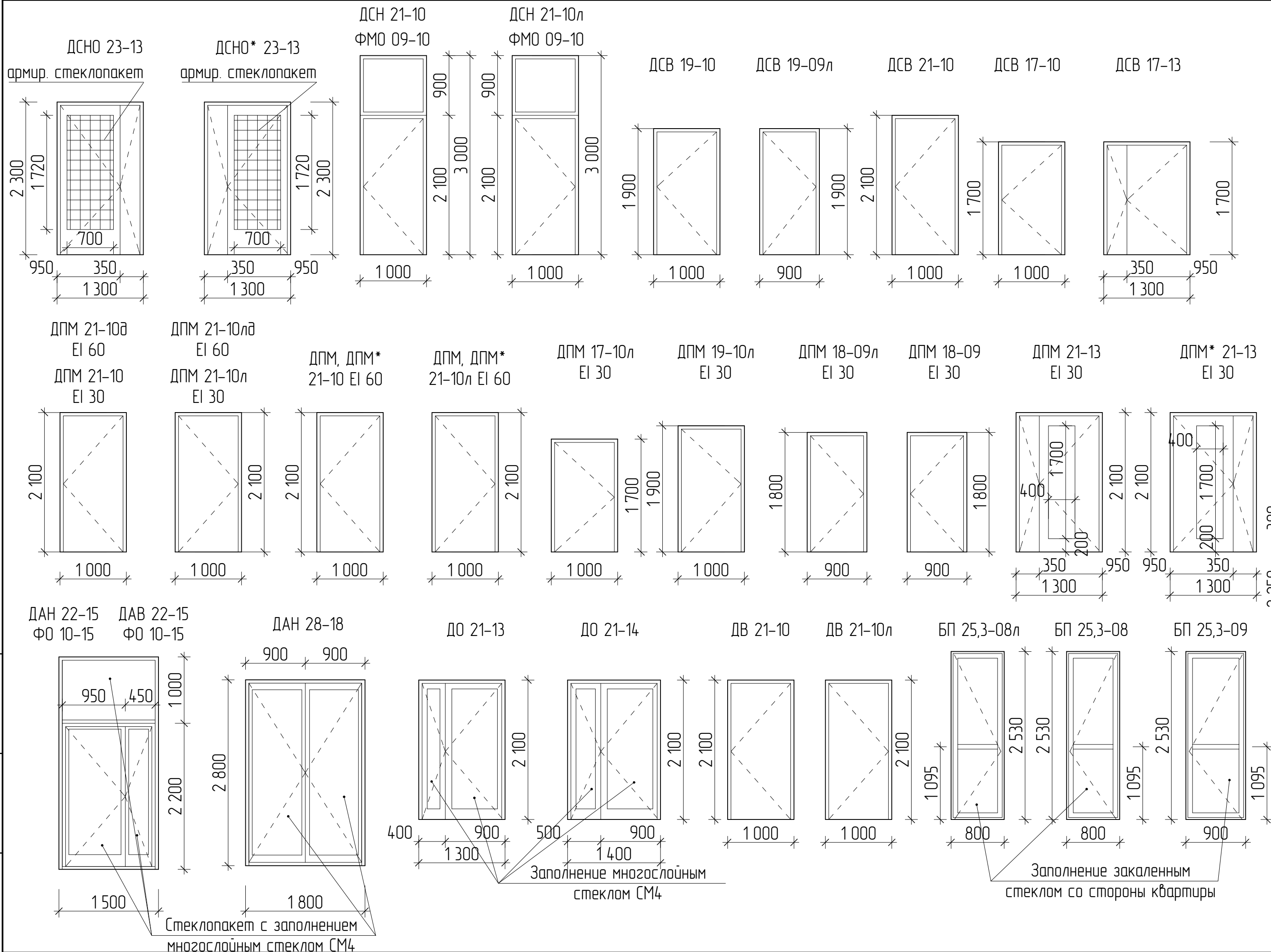
- Витражные блоки изготавливать согласно ГОСТ 21519-2022.
- Габаритные размеры витражей уточнить по месту после выполнения кладочных работ;
- Цвет профилей витражей для внутренней и внешней сторон – RAL 7021. Тип заполнения витражей стеклопакетом указан в спецификации на л. 25.
- Схемы витражей выполнены для внутренних изделий со стороны вестибюля, для наружных витражей со стороны фасада.
- Дверные проемы, расположенные в витражах ВИ-2, ВИ-5, ВИ-7 и ВИ-10 и ВИ-12 оборудовать доводчиками.
- Для наружных витражей ВИ-1, ВИ-2, ВИ-7, ВИ-8 применять алюминиевый профиль с термовставкой. Для внутренних витражей ВИ-3, ВИ-4, ВИ-5, ВИ-6, ВИ-9, ВИ-10, ВИ-11, ВИ-12 применять полый алюминиевый профиль.
- В качестве заполнения витражей ВИ применять многослойное стекло классом защиты не ниже SM4 по ГОСТ 30826.

- Перед началом работ организации-изготовителю СПК разработать дополнительно разделы "КМ" и "КМД" и согласовать эти разделы с разработчиком основного проекта.

Арх. № 631

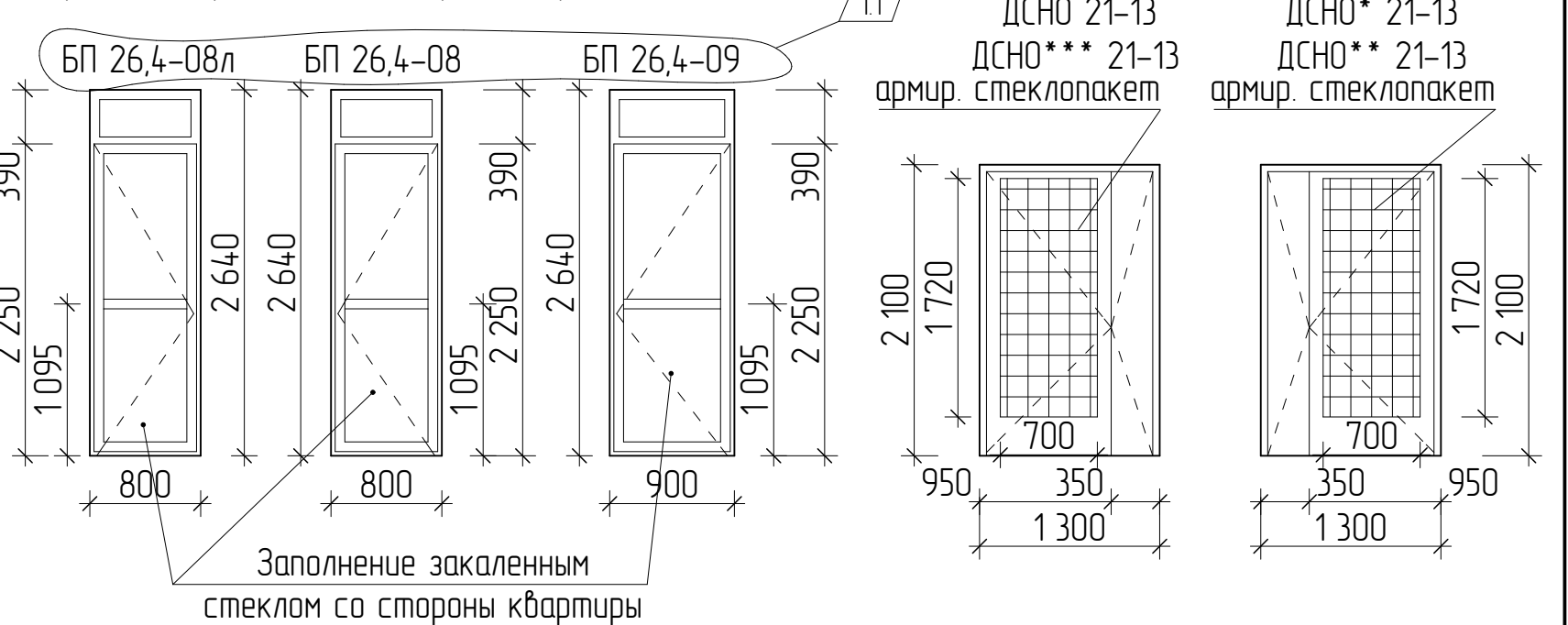
						21010-1-AP2		
7	-	зам.	64-26		09.26	Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями поз. 18.1 и 18.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:296		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	1-й этап строительства – корпус 1 (поз. 18.1)	Стадия	Лист
Разработал	Высоцкий К.С.		08.23				Р	28
Проверил								
Нач. отдела								
Н. контр.	Щеголева		08.23			Схема заполнения витражных проемов	ООО "АрхСтудия - В"	
ГИП (ГАП)	Высоцкий		08.23					

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Примечание:

1. Дверные блоки марки ДПМ предполагают наличие сертификата пожарной безопасности в обязательном порядке;
2. Дверные блоки марок ДПМ, ДСНО, ДАН, ДАВ оборудовать приспособлениями для самозакрывания (по ГОСТ Р 56177) и уплотнением в притворах;
3. Дверные блоки марок ДО, оборудовать доводчиками.
4. Габаритные размеры всех дверных блоков уточнить по месту после выполнения кладочных работ;
5. На путях эвакуации для двупольных дверей следует предусматривать устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен;
6. Данный лист смотреть совместно с листом 26.
7. Двери технических помещений, входных дверей в подвал, входных дверей в квартиры укомплектовать замками.
8. Цвет профилей дверных блоков указаны на листе 26.
9. Для остекления стальных дверных блоков марок ДСНО., принять стеклопакет с армированным стеклом площадью остекления не менее 1,2 м².
10. Дверные блоки марок ДПМ (кроме дверей ДПМ 21-10, ДПМ 21-10л, ДПМ 19-10л) выполнить в дымогазонепроницаемом исполнении. Коробка дымогазонепроницаемых дверей должна быть замкнутого типа с порогом с притвором.
11. В дверях марок ДПМ* 21-13 (EI-30) и ДПМ 21-13 (EI-30) предусмотреть противопожарное остекление.
12. Ориентацию расположения дверей смотреть на планах здания.



Арх. № 631

7	-	зам.	64-26	<i>В.В.В.</i>	09.26	21010-1-AP2			
5	-	зам.	81-25	<i>В.В.В.</i>	10.25	Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями поз. 18.1 и 18.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48-20-0043601-296			
1	1	-	16-24	<i>В.В.В.</i>	02.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Высоцкий К.С.	<i>В.В.В.</i>	08.23	1-й этап строительства - корпус 1 (поз. 18.1)		Стадия	Лист	Листов	
Проверил						Р	29		
Нач. отдела				Схема заполнения дверных проемов		ООО "АрхСтудия - В"			
Н. контр.	Щеголева	<i>Щ.</i>	08.23						
ГИП (ГАП)	Высоцкий	<i>В.В.В.</i>	08.23						