

Ассоциация «Объединение  
градостроительного планирования и проектирования»  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Сфера-Мск»

Жилой дом переменной этажности со встроенными  
нежилыми помещениями на первом этаже (3 очередь  
строительства) комплекса жилых домов в д. Сапроново  
Ленинского района Московской области по адресу:  
Московская область, Ленинский район, Городское поселение  
Горки Ленинские, д. Сапроново, Российская Федерация

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Архитектурные решения.  
Основной комплект рабочих чертежей.  
Заполнение проемов.

**02-01/17-AP5**

**2019**

Ассоциация «Объединение  
градостроительного планирования и проектирования»  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Сфера-Мск»

Жилой дом переменной этажности со встроенными  
нежилыми помещениями на первом этаже (3 очередь  
строительства) комплекса жилых домов в д. Сапроново  
Ленинского района Московской области по адресу:  
Московская область, Ленинский район, Городское поселение  
Горки Ленинские, д. Сапроново, Российская Федерация

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения.  
Основной комплект рабочих чертежей.  
Заполнение проемов.

**02-01/17-AP5**

Главный инженер проекта

Е.В.Семенов

2019

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей.		
Обозначение	Наименование	Примечание
02-01/17-AP1	Маркировочные планы.	2 книги
02-01/17-AP2	Монтажные планы.	2 книги
02-01/17-AP3	Фасады. Разрезы.	
02-01/17-AP4	Сечения. Узлы.	2 книги
02-01/17-AP5	Заполнение проемов.	
02-01/17-AP6	Отделка.	2 книги

Ведомость ссылочных документов.		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 30971-2012	Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие техниеские условия.	

Общие указания.

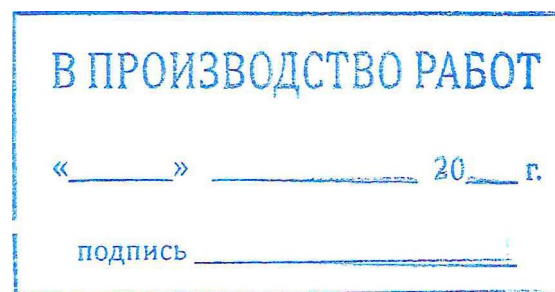
- В данном альбоме представлена ведомость элементов заполнения проемов по объекту: Многоквартирный жилой дом для строительства по адресу Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства) выполнен ООО "Сфера-Мск" на основании договора 02-01/17 от 11.01.2017 и утверждённой Заказчиком проектной документации (положительное заключение экспертизы № 76-2-1-3-1366-18 от 10 декабря 2018 года).
- Элементы заполнения проёмов (окна, витражи, двери) замаркированы в альбомах AP1(Маркировочные планы), AP3(Фасады, разрезы). В случаях несоответствия данных о маркировке элементов в указанных альбомах - решение согласовать с проектной организацией.
- Окна и витражи показаны с внешней стороны.
- Все окна и двери должны иметь значение сопротивления теплопередаче не менее требуемого СП 50.13330.2012.
- Материалы конструкций, остекления и фурнитуры окон, дверей и витражей, выполнять в соответствии с действующей версией «Задания на проектирование» разработанного «Брусника.Проектирование» и согласовать с Заказчиком. Цвет покрытия с внешней и внутренней сторон выполнить в соответствии с решениями представленными в альбоме AP3 и согласовать с Заказчиком.
- Необходимость устройства отливов и подоконных досок согласовать с Заказчиков.
- В альбоме указаны проектные размеры изделий. Окончательные размеры изделий уточняются изготовителем с учетом решений устройства монтажных швов и поверочных замеров габаритов готовых проёмов.

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Е.В. Семенов

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 02-01/17-AP5.		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	Изм.1,2,3,4 (зам.)
2	Сводная спецификация заполнения проемов О-14, О-14л, О-06, О-06л, О-06.1, О-10, О-10.1, О-12, О-12.1, О-12.2, О-12.3, О-12.3л, О-13, О-13л, О-13.1	Изм.1,3,4 (зам.)
3	Сводная спецификация заполнения проемов О-13.2, О-13.3, О-15.1, О-15.2, О-15.3, О-15.3л, О-15.4, О-16, О-17, О-18, О-18л, О-18.1, О-18.1л	Изм.1,4 (зам.)
4	Сводная спецификация заполнения проемов. О-18.2, О-18.3, О-18.4, О-18.4л, О-19, О-19л, О-19.1, О-19.2, О-19.2л, О-21, О-21л, О-21.1	Изм.1,4 (зам.)
5	Сводная спецификация заполнения проемов. В-06, В-06л, В-10, В-10л, В-10.1, В-10.1л, В10.2л, В-10.3, В-12, В-13, В-13.1, В-14	Изм.1 (зам.)
6	Сводная спецификация заполнения проемов. В-14л, В-14.1л, В-14.2, В-15, В-15.1, В-16, В-16л, В-18, В-18л, В-18.1, В-18.1л, В-18.2	Изм.1,4 (зам.)
7	Сводная спецификация заполнения проемов. В-18.2л, В-18.3, В-18.4л, В-19, В-19л, В-19.1, В-19.2, В-19.3, В-19.3л, В-20, В-21	Изм.1,2,4 (зам.)
8	Сводная спецификация заполнения проемов. В-21.1, В-21.2, В21.3, В-22, В-22.1, В-25, В-25л, В-25.1, В-26, В-26.1	
9	Сводная спецификация заполнения проемов. В-26.1л, В-27, В-27.1, В-28, В-29, В-30, В-31, В-32.	
10	Сводная спецификация заполнения проемов. Д-1л, Д-2, Д-2л, Д-3, Д-3л, Д-4, Д-4л, Д-5, Д-6, Д-7, Д-7л.	Изм.3 (зам.)
11	Сводная спецификация заполнения проемов. Д-8, Д-8л, Д-9, Д-9л, Д-10, Д-10л, Д-11, Д-11л, Д-12, Л-1, Л-2, Л-3, Л-4.	Изм.1 (зам.)



4	6	Зам.		<i>Семенов</i>	25.12.19	Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5		
3	2	Зам.		<i>Семенов</i>	04.12.19			
2	2	Зам.		<i>Семенов</i>	12.07.19			
1	8	Зам.		<i>Семенов</i>	24.06.19			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)		
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	21.11.19			
Разработал		Мищенко		<i>Мищенко</i>	21.11.19	Многоквартирный жилой дом		
						Общие данные.		
Норм.контр.		Янголь		<i>Янголь</i>	21.11.19			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	61
							Сфера-Мск	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация заполнения проемов. Окна\_1

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
1	O-14		2	2	0	2	2	2	1	1	12	
2	O-14л		0	0	2	0	0	0	1	1	4	
3	O-06		0	0	7	36	0	0	0	39	82	
4	O-06л		0	0	7	40	0	0	0	39	86	
5	O-06.1		0	0	0	1	0	0	0	6	7	
6	O-10		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
7	O-10.1		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
8	O-12		0	0	2	0	0	0	0	0	2	
9	O-12.1		0	0	1	0	0	0	0	0	1	

Сводная спецификация заполнения проемов. Окна.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
10	O-12.2		0	0	0	0	0	1	1	0	2	
11	O-12.2л		0	0	0	0	1	0	0	0	1	
12	O-12.3		0	1	0	0	0	0	0	0	1	
13	O-12.3л		1	0	0	0	0	0	0	0	1	
14	O-13		0	0	0	6	0	22	8	24	60	
15	O-13л		8	0	0	0	8	0	0	0	16	
16	O-13.1		0	0	1	0	0	0	0	0	1	

Согласовано

Ивл. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись \_\_\_\_\_

4	3	Зам.	<i>Mus</i>	25.12.19	Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5	
1		Зам.	<i>Mus</i>	24.06.19		
Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата					Московская обл., Ленинский район, г. Горки Ленинские, д. Сапрново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)	
Разработал Мищенко <i>Mus</i> 21.11.19					Многоквартирный жилой дом	
Норм.контр. Янголь <i>Jan</i> 21.11.19					Сводная спецификация заполнения проемов O-14, O-14л, O-06, O-06л, O-06.1, O-10, O-10.1, O-12, O-12.1, O-12.2, O-12.3, O-12.3л, O-13, O-13л, O-13.1	
				Стадия	Лист	Листов
				P	2	
				Сфера-Мск		

Сводная спецификация заполнения проемов. Окна.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
17	O-13.2		0	0	0	0	0	0	0	3	3	
18	O-13.3		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
19	O-15.1		0	0	12	0	0	0	0	0	12	
20	O-15.2		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
21	O-15.3		8	0	14	77	0	0	0	73	172	
22	O-15.3л		0	0	11	0	8	0	5	0	24	
23	O-15.4		0	0	0	1	0	0	0	5	6	
24	O-16		8	0	0	0	0	6	0	0	14	

4.1

4.2

Сводная спецификация заполнения проемов. Окна.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
25	O-17		24	0	0	0	0	0	0	0	24	
26	O-18		32	0	70	0	56	22	0	0	180	
27	O-18л		0	0	91	0	64	0	0	0	155	
28	O-18.1		0	0	2	0	0	0	0	0	2	
29	O-18.1л		0	0	8	0	0	0	0	0	8	

Согласовано

Инов. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

**В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись \_\_\_\_\_

4	2	Зам.		25.12.19	Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5	Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапрново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)	
1		Зам.		24.06.19			
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата					Стадия	Лист	Листов
Разработал Мищенко					Р	3	
Норм.контр. Янголь					Сводная спецификация заполнения проемов O-13.2, O-13.3, O-15.1, O-15.2, O-15.3, O-15.3л, O-15.4, O-16, O-17, O-18, O-18л, O-18.1, O-18.1л		
						Сфера-Мск	



Сводная спецификация заполнения проемов. Окна.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
30	O-18.2		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
31	O-18.3		0	0	0	0	1	2	0	0	3	
32	O-18.4		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
33	O-18.4л		0	0	5	0	0	0	0	0	5	
34	O-19		64	82	0	0	0	60	55	0	261	
35	O-19л		0	56	0	0	8	2	60	0	126	
36	O-19.1		0	0	0	0	0	1	0	0	1	

4.1

Сводная спецификация заполнения проемов. Окна.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
37	O-19.2		1	6	0	0	0	0	0	0	7	
38	O-19.2л		0	3	0	0	0	0	0	0	3	
39	O-21		0	0	0	0	2	0	0	0	2	
40	O-21л		0	0	0	0	1	0	0	0	1	
41	O-21.1		3	0	0	0	0	0	0	0	3	

Согласовано  
Изм. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_

4	1	Зам.	<i>Миш</i>	25.12.19	Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5 Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапрново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)
1		Зам.	<i>Миш</i>	24.06.19	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разработал	Мищенко	<i>Миш</i>	21.11.19	Многоквартирный жилой дом	Стадия Р Лист 4 Листов
Норм.контр.	Янголь	<i>Ян</i>	21.11.19	Сводная спецификация заполнения проемов. O-18.2, O-18.3, O-18.4, O-18.4л, O-19, O-19л, O-19.1, O-19.2, O-19.2л, O-21, O-21л, O-21.1	Сфера-Мск

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
1	В-06		0	0	0	5	0	0	0	9	14	
2	В-06л		0	0	0	3	0	0	0	4	7	
3	В-10		0	1	0	1	0	0	0	0	2	
4	В-10л		0	0	0	0	0	1	0	1	2	
5	В-10.1		0	0	0	0	1	0	0	0	1	
6	В-10.1л		0	0	0	0	0	0	1	2	3	
7	В-10.2л		0	0	1	0	0	0	0	0	1	

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
8	В-10.3		1	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	В-12		0	0	0	0	0	0	1	0	1	
10	В-13		0	0	0	1	0	6	0	4	11	
11	В-13.1		1	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	В-14		0	0	0	7	0	0	0	11	18	

1.3

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_

Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5		Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапраново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)	
1	3	Зам.	10.10.19
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись Дата
Разработал	Мищенко	10.10.19	
Норм.контр.	Янголь	10.10.19	
Многоквартирный жилой дом			Стадия
Сводная спецификация заполнения проемов. В-06, В-06л, В-10, В-10л, В-10.1, В-10.1л, В10.2л, В-10.3, В-12, В-13, В-13.1, В-14			Лист
			Листов
			Р 5
			Сфера-Мск

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
13	В-14л		0	0	1	0	0	0	3	0	4	
14	В-14.1л		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
15	В-14.2		0	0	1	1	0	0	1	0	3	
16	В-15		0	0	0	0	0	1	0	0	1	
17	В-15.1		0	0	1	0	0	0	0	0	1	тонирование по согласованию с заказчиком
18	В-16		0	0	0	0	3	0	0	0	3	

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
19	В-16л		0	0	0	0	4	0	0	0	4	
20	В-18		23	40	34	14	35	16	22	10	194	
21	В-18л		16	0	30	14	5	19	16	11	111	
22	В-18.1		0	0	2	0	0	6	0	0	8	
23	В-18.1л		0	0	12	0	0	0	0	0	12	4.1
24	В-18.2		0	0	1	0	0	0	0	0	1	

Согласовано

Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_

4	1	Зам.	<i>Mus</i>	25.12.19	Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5 Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)
1		Зам.	<i>Mus</i>	24.06.19	
Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата					Многоквартирный жилой дом Сводная спецификация заполнения проемов. В-14л, В-14.1л, В-14.2, В-15, В-15.1, В-16, В-16л, В-18, В-18л, В-18.1, В-18.1л, В-18.2
Разработал		Мищенко	<i>Mus</i>	21.11.19	
Норм.контр. Янголь					21.11.19
					Стадия Р Лист 6 Листов
					Сфера-Мск



Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
25	В-18.2л 1.1		0	0	6	0	0	0	0	0	6	
26	В-18.3		0	0	0	0	0	4	0	0	4	
26.1	В-18.4л 4.1		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
27	В-19 1.2		0	6	0	0	0	15	9	0	30	
28	В-19л		0	8	0	0	0	0	0	0	8	
29	В-19.1		0	0	0	0	0	0	0	2	2	

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

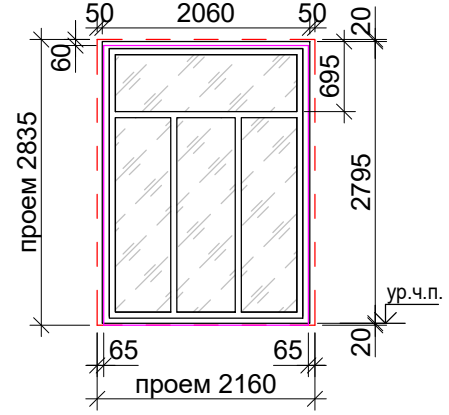
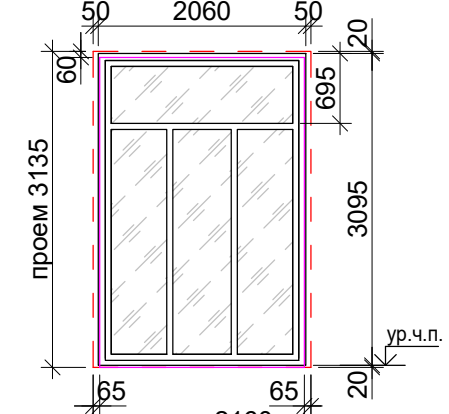
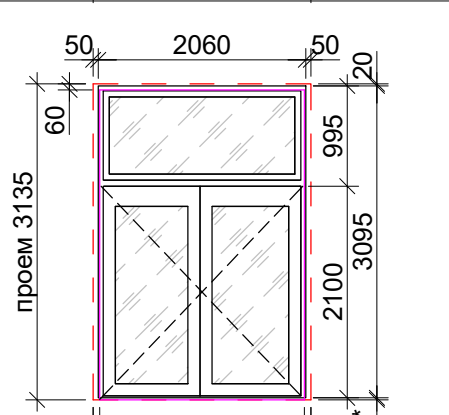
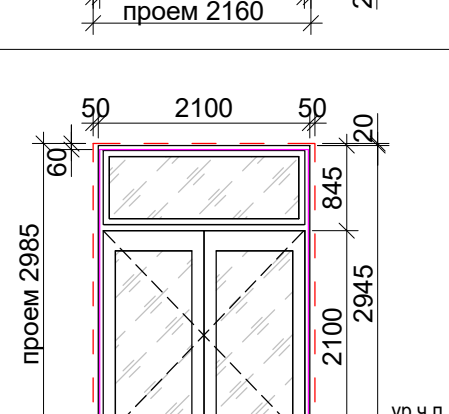
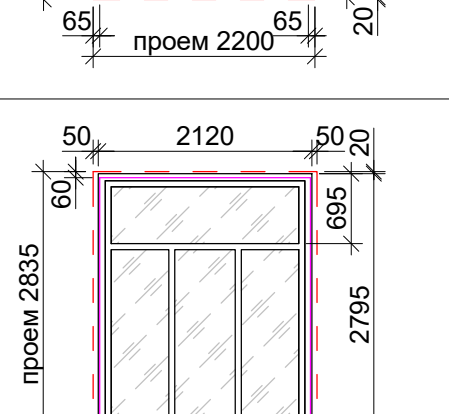
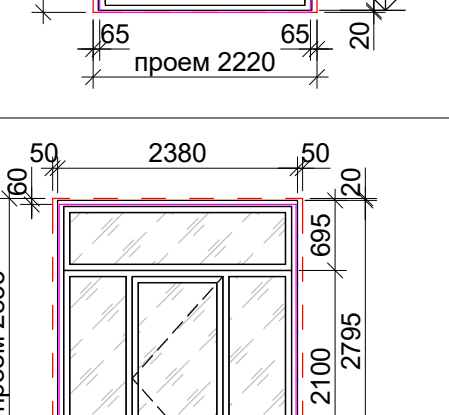
Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
30	В-19.2 1.3		1	0	3	0	4	0	3	0	11	
31	В-19.3		0	1	0	0	0	0	0	0	1	
32	В-19.3л 4.1		0	3	0	0	0	0	0	0	3	
33	В-20 2.1		0	0	0	0	0	0	4	0	4	
34	В-21 1.4		0	0	0	8	10	10	8	4	40	

Согласовано  
Изм. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №

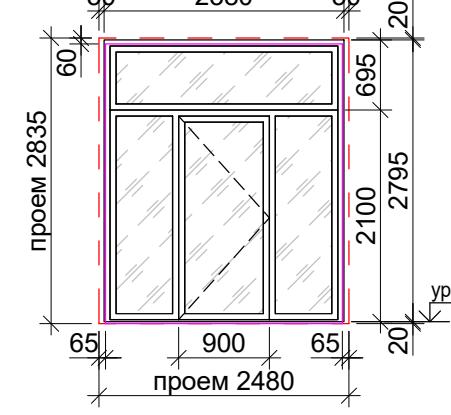
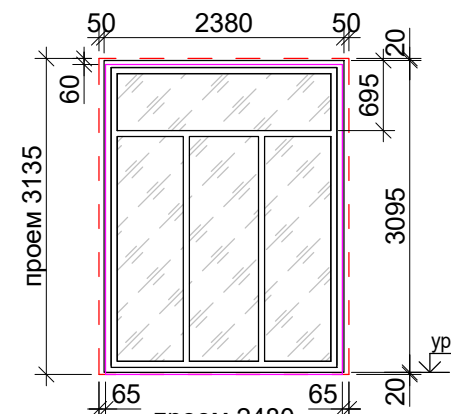
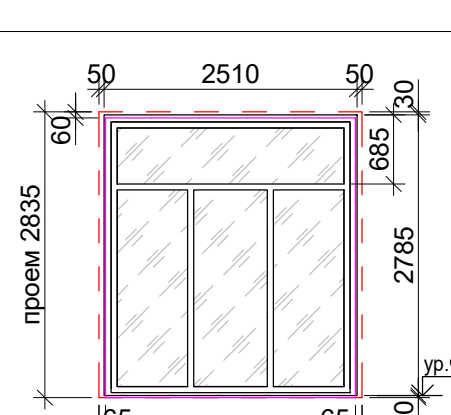
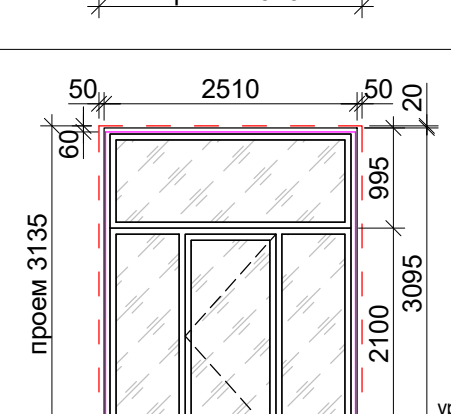
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_

4	1	Зам.	<i>Илюс</i>	25.12.19	Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5
2	1	Зам.	<i>Илюс</i>	12.07.19	
1	4	Зам.	<i>Илюс</i>	24.06.19	
Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата					Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапрново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)
Разработал Мищенко <i>Илюс</i> 21.11.19					Многоквартирный жилой дом
Норм.контр. Янголь <i>Илюс</i> 21.11.19					Сводная спецификация заполнения проемов. В-18.2л, В-18.3, В-18.4л, В-19, В-19л, В-19.1, В-19.2, В-19.3, В-19.3л, В-20, В-21
					Стадия Р Лист 7 Листов
					Сфера-Мск

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
35	B-21.1		3	0	0	2	2	3	0	0	10	
36	B-21.2		2	0	4	0	0	0	0	0	6	
37	B-21.3		8	4	10	0	0	0	0	0	22	
38	B-22		2	0	2	0	0	0	0	0	4	
39	B-22.1		0	0	0	0	0	3	0	0	3	
40	B-25		0	0	0	0	1	0	0	0	1	

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
41	B-25л		0	0	0	0	0	1	0	0	1	
42	B-25.1		0	0	2	0	0	0	0	0	2	
43	B-26		0	0	0	0	1	0	0	0	1	
44	B-26.1		1	4	0	0	0	0	0	0	5	

Согласовано	
Изм.	
Кол.уч.	
Лист № док.	
Подпись	
Дата	
Изм.	
Кол.уч.	
Лист № док.	
Подпись	
Дата	
Изм.	
Кол.уч.	
Лист № док.	
Подпись	
Дата	

**В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_

Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5				10.10.19			
Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)							
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мищенко		<i>Мищенко</i>	10.10.19	Р	8	
Норм.контр.	Янголь		<i>Янголь</i>	10.10.19	Сводная спецификация заполнения проемов. B-21.1, B-21.2, B21.3, B-22, B-22.1, B-25, B-25л, B-25.1, B-26, B-26.1		Сфера-Мск

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
45	В-26.1л		0	1	0	0	0	0	0	0	1	
46	В-27		0	0	1	5	0	0	0	0	6	
47	В-27.1		0	0	0	0	0	0	0	4	4	
48	В-28		0	0	3	0	0	0	0	0	3	
49	В-29		0	0	1	0	0	0	0	0	1	

Сводная спецификация заполнения проемов. Витражи.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Всего	Примечание
50	В-30		0	0	2	0	0	0	0	0	2	
51	В-31		0	0	2	0	0	0	0	0	2	
52	В-32		0	0	1	0	0	0	0	0	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_

				Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5	
				Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапрново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разработал	Мищенко		<i>Мищенко</i>	10.10.19	
Норм.контр.	Янголь		<i>Янголь</i>	10.10.19	
				Стадия	Лист
				Р	9
				Многоквартирный жилой дом	
				Сводная спецификация заполнения проемов. В-26.1л, В-27, В-27.1, В-28, В-29, В-30, В-31, В-32.	
				Сфера-Мск	

Сводная спецификация заполнения проемов. Двери.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Итого	Примечание
1	Д-1л		0	0	14	0	0	0	0	0	14	
2	Д-2		1	0	0	1	1	1	1	1	6	
3	Д-2л		0	1	1	0	0	0	0	0	2	
4	Д-3		0	0	1	1	0	1	1	1	5	
5	Д-3л		1	1	0	0	1	0	0	0	3	EI30
6	Д-4		12	15	17	14	11	16	17	15	117	EI30
7	Д-4л		16	23	25	5	14	19	11	10	124	EI30
8	Д-5		0	0	0	0	0	1	1	0	2	EI30

Сводная спецификация заполнения проемов. Двери.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Итого	Примечание
9	Д-6		0	0	0	0	1	1	0	0	2	
10	Д-7		1	1	1	2	1	2	1	1	10	EI30
11	Д-7л		1	0	1	0	1	1	0	1	5	EI30

3.1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_

Заказчик: ООО "Брусника. Москва" 02-01/17-AP5			
Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)			
3	1	Зам.	04.12.19
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись Дата
Разработал	Мищенко	Мищенко	21.11.19
Норм.контр.	Янголь	Янголь	21.11.19
Многоквартирный жилой дом			Стадия
Р			Лист
10			Листов
Сводная спецификация заполнения проемов. Д-1л, Д-2, Д-2л, Д-3, Д-3л, Д-4, Д-4л, Д-5, Д-6, Д-7, Д-7л.			Сфера-Мск

Согласовано  
Изм. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №



Сводная спецификация заполнения проемов. Двери.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Итого	Примечание
12	Д-8		7	24	56	0	9	43	32	21	192	
13	Д-8л		33	32	39	28	39	21	6	22	220	
14	Д-9		1	1	1	0	1	1	1	0	6	
15	Д-9л		0	0	0	1	0	0	0	1	2	
16	Д-10		8	8	26	0	8	0	0	0	50	EI30
17	Д-10л		0	0	13	7	0	7	8	7	42	EI30
18	Д-11		8	8	14	0	8	0	0	0	38	EI30
19	Д-11л		0	0	1	7	0	7	8	7	30	EI30

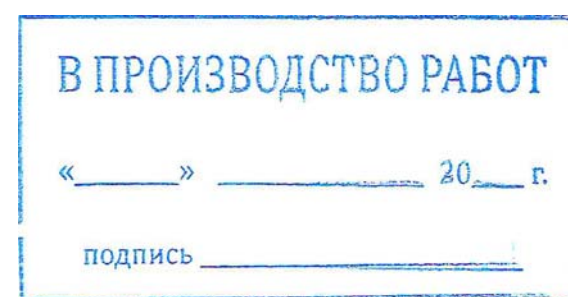
Сводная спецификация заполнения проемов. Двери.

Поз.	Маркировка	Эскиз	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Итого	Примечание
20	Д-12		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
21	Л-1		1	16	0	0	9	15	1	15	57	см.прим.
22	Л-2		16	1	0	0	8	0	16	0	41	см.прим.
23	Л-3		0	0	15	15	0	0	0	0	30	см.прим.
25	Л-4		1	1	1	1	1	1	1	1	8	EI60

1.1

Примечание:

Тип и маркировку щитов для инженерных коммуникаций см. альбомы марок ЭОМ, ОВ.



Заказчик: ООО "Брусника. Москва"		02-01/17-AP5	
Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)			
1	1	Зам.	10.10.19
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись Дата
Разработал	Мищенко	10.10.19	
Норм.контр.	Янголь	10.10.19	
Многоквартирный жилой дом		Стадия	Лист
		Р	11
Сводная спецификация заполнения проемов. Д-8, Д-8л, Д-9, Д-9л, Д-10, Д-10л, Д-11, Д-11л, Д-12, Л-1, Л-2, Л-3, Л-4.		Сфера-Мск	