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-АР5

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-АР5

Главный инженер проекта Е.В.Семенок

2019

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей.

Обозначение	Наименование	Примечание
02-01/17-АР1	Маркировочные планы.	2 книги
02-01/17-АР2	Монтажные планы.	2 книги
02-01/17-АР3	Фасады. Разрезы.	
02-01/17-АР4	Сечения. Узлы.	2 книги
02-01/17-АР5	Заполнение проемов.	
02-01/17-АР6	Отделка.	2 книги

Ведомость ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 30971-2012	Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 02-01/17-АР5.

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.)

Общие указания.

1. В данном альбоме представлена ведомость элементов заполнения проемов по объекту: Многоквартирный жилой дом для строительства по адресу Московская обл., Ленинскй 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).
2. Элементы заполнения проёмов (окна, витражи, двери) замаркированы в альбомах АР1(Маркировочные планы), АР3(Фасады, разрезы). В случаях несоответствия данных о маркировке элементов в указанных альбомах - решение согласовать с проектной организацией.
3. Окна и витражи показаны с внешней стороны.
4. Все окна и двери должны иметь значение сопротивления теплопередаче не менее требуемого СП 50.13330.2012.
5. 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 АР3 и согласовать с Заказчиком.
6. Необходимость устройства отливов и подоконных досок согласовать с Заказчиков.
7. В альбоме указаны проектные размеры изделий. Окончательные размеры изделий уточняются изготовителем с учетом решений устройства монтажных швов и поверочных замеров габаритов готовых проёмов.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

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. Семенок

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
4	6	Зам.			25.12.19
3	2	Зам.			04.12.19
2	2	Зам.			12.07.19
1	8	Зам.			24.06.19

ГИП	Семенок		21.11.19
Разработал	Мищенко		21.11.19
Норм.контр.	Янголь		21.11.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

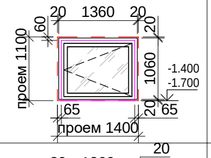
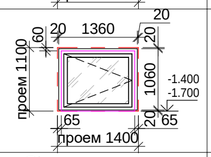
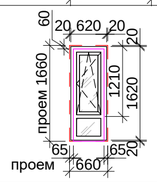
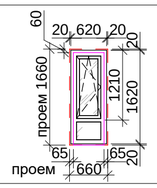
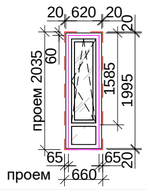
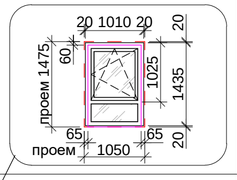
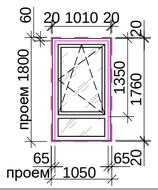
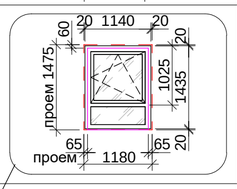
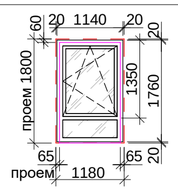
Стадия	Лист	Листов
Р	1	61

Общие данные.

Сфера-Мск

А3

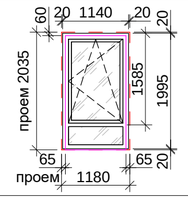
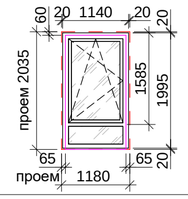
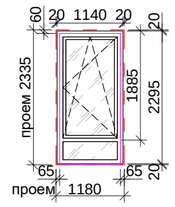
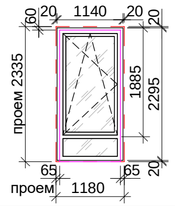
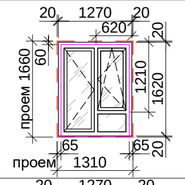
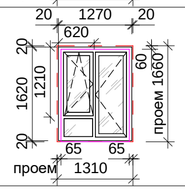
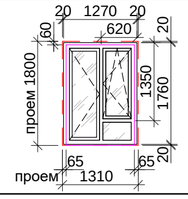
Сводная спецификация заполнения проемов. Окна._1

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

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	Приме-чание
10	О-12.2		0	0	0	0	0	1	1	0	2	
11	О-12.2л		0	0	0	0	1	0	0	0	1	
12	О-12.3		0	1	0	0	0	0	0	0	1	
13	О-12.3л		1	0	0	0	0	0	0	0	1	
14	О-13		0	0	0	6	0	22	8	24	60	
15	О-13л		8	0	0	0	8	0	0	0	16	
16	О-13.1		0	0	1	0	0	0	0	0	1	

4.3

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
4	3	Зам.			25.12.19
1		Зам.			24.06.19
Разработал		Мищенко			21.11.19
Норм.контр.		Янголь			21.11.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	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

Сфера-Мск

Согласовано

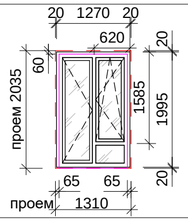
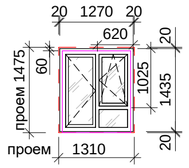
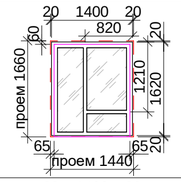
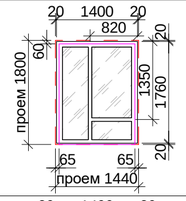
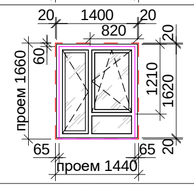
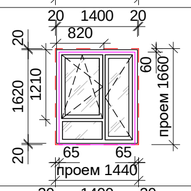
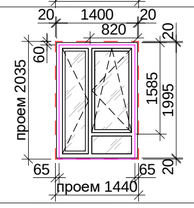
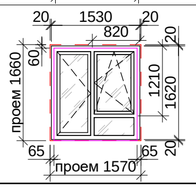
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

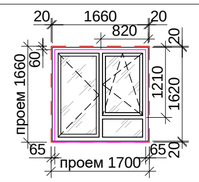
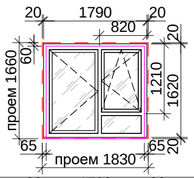
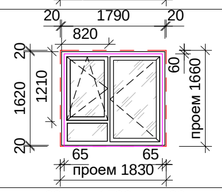
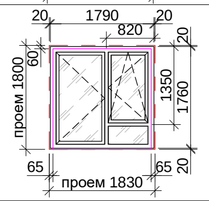
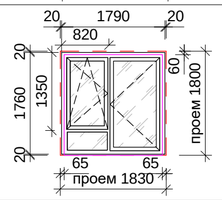
A2

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	О-13.2		0	0	0	0	0	0	0	3	3	
18	О-13.3		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
19	О-15.1		0	0	12	0	0	0	0	0	12	
20	О-15.2		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
21	О-15.3		8	0	14	77	0	0	0	73	172	
22	О-15.3л		0	0	11	0	8	0	5	0	24	
23	О-15.4		0	0	0	1	0	0	0	5	6	
24	О-16		8	0	0	0	0	6	0	0	14	

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
25	О-17		24	0	0	0	0	0	0	0	24	
26	О-18		32	0	70	0	56	22	0	0	180	
27	О-18л		0	0	91	0	64	0	0	0	155	
28	О-18.1		0	0	2	0	0	0	0	0	2	
29	О-18.1л		0	0	8	0	0	0	0	0	8	

4.2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
4	2	Зам.			25.12.19
1		Зам.			24.06.19
Разработал		Мищенко			21.11.19
Норм.контр.		Янголь			21.11.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	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

Сфера-Мск

Согласовано

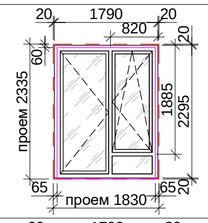
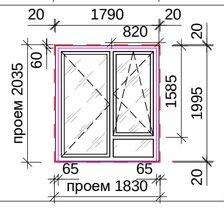
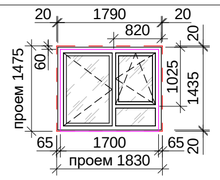
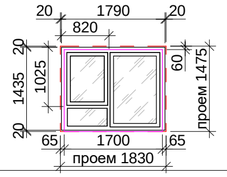
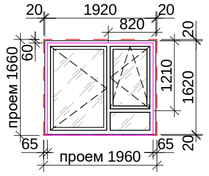
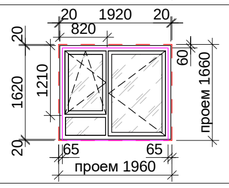
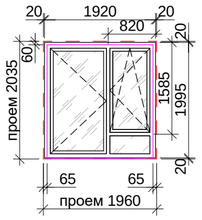
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

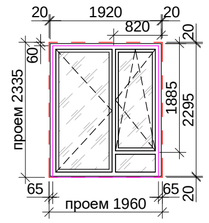
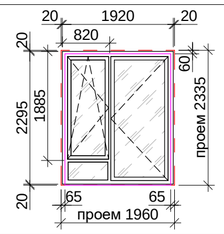
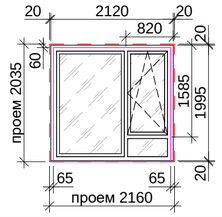
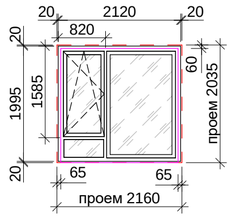
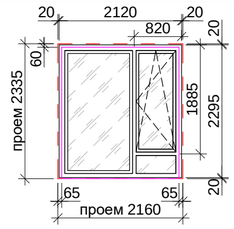
A2

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	Приме-чание
30	О-18.2		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
31	О-18.3		0	0	0	0	1	2	0	0	3	
32	О-18.4		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
33	О-18.4л		0	0	5	0	0	0	0	0	5	
34	О-19		64	82	0	0	0	60	55	0	261	
35	О-19л		0	56	0	0	8	2	60	0	126	
36	О-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	Приме-чание
37	О-19.2		1	6	0	0	0	0	0	0	7	
38	О-19.2л		0	3	0	0	0	0	0	0	3	
39	О-21		0	0	0	0	2	0	0	0	2	
40	О-21л		0	0	0	0	1	0	0	0	1	
41	О-21.1		3	0	0	0	0	0	0	0	3	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
4	1	Зам.			25.12.19
1		Зам.			24.06.19
Разработал		Мищенко			21.11.19
Норм.контр.		Янголь			21.11.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

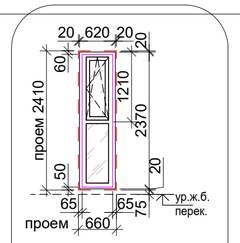
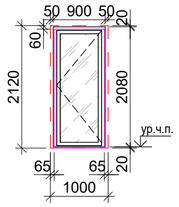
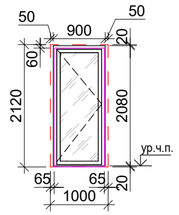
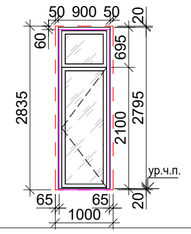
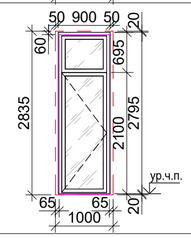
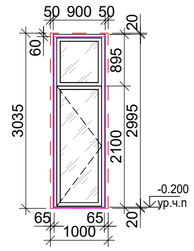
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

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

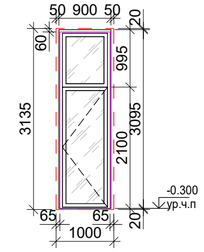
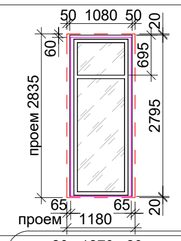
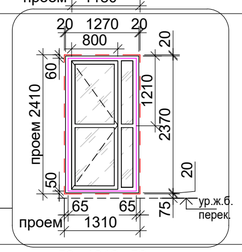
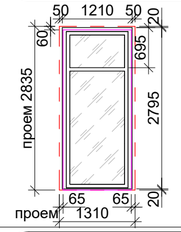
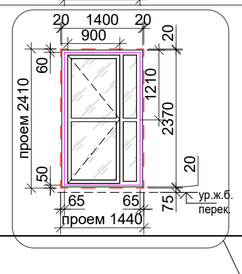
Сфера-Мск

A2

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	1.1 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 1.2		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 _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	3	Зам.			10.10.19
Разработал		Мищенко			10.10.19
Норм.контр.		Янголь			10.10.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	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

Сфера-Мск

Согласовано

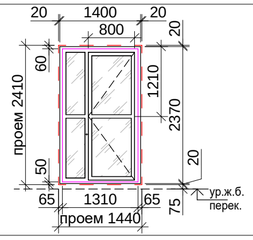
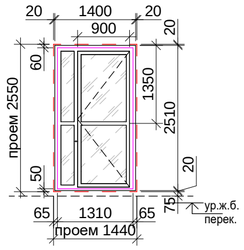
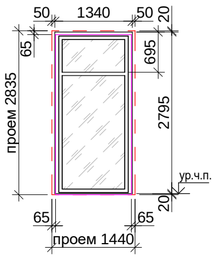
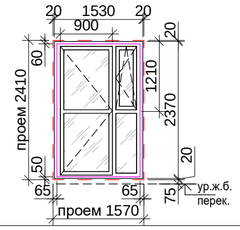
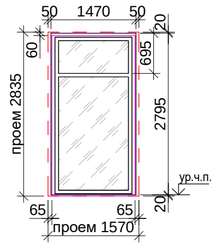
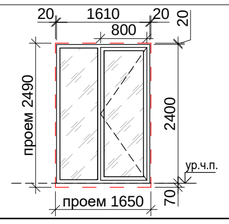
Взам. инв. №

Подп. и дата

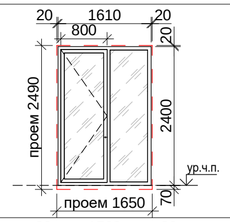
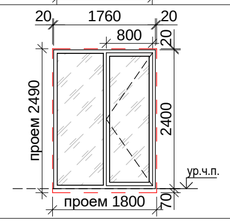
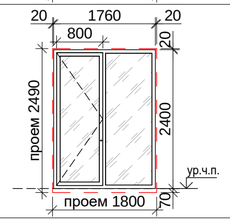
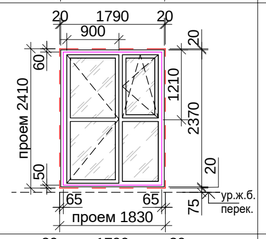
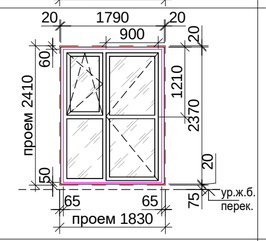
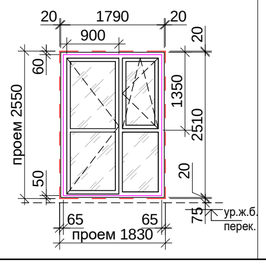
Инв. № подл.

A2

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	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
4	1	Зам.			25.12.19
1		Зам.			24.06.19
Разработал		Мищенко			21.11.19
Норм.контр.		Янголь			21.11.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

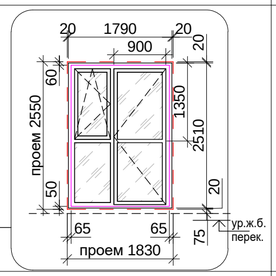
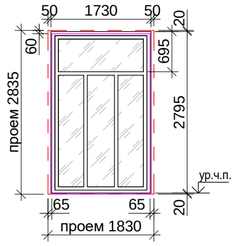
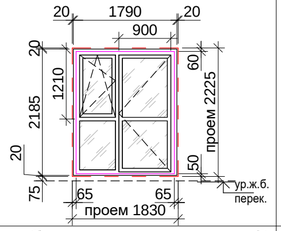
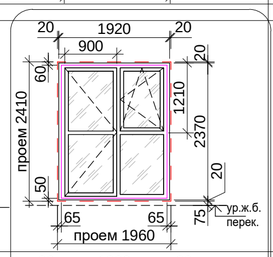
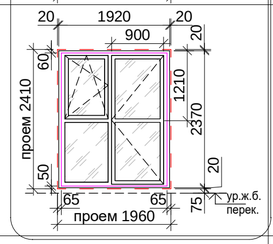
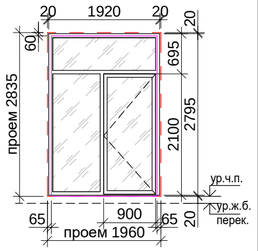
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

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

Сфера-Мск

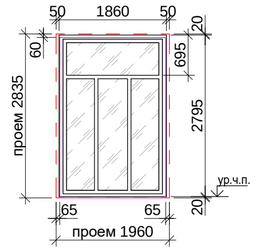
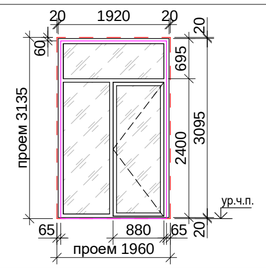
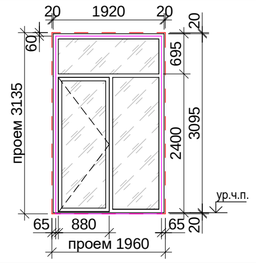
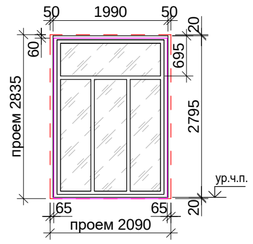
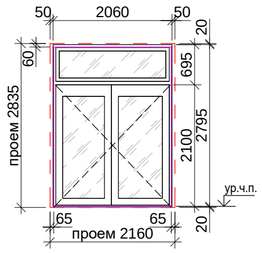
A2

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	Приме-чание
25	В-18.2л		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		0	0	1	0	0	0	0	0	1	
27	В-19		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	

4.1

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	Приме-чание
30	В-19.2		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		0	3	0	0	0	0	0	0	3	
33	В-20		0	0	0	0	0	0	4	0	4	
34	В-21		0	0	0	8	10	10	8	4	40	

1.1

1.2

1.3

1.4

2.1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
4	1	Зам.			25.12.19
2	1	Зам.			12.07.19
1	4	Зам.			24.06.19
Разработал		Мищенко			21.11.19
Норм.контр.		Янголь			21.11.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

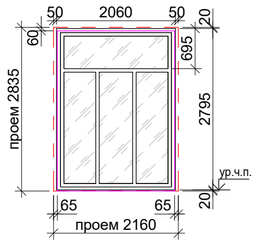
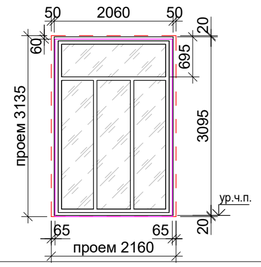
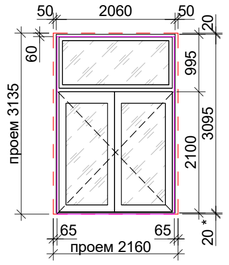
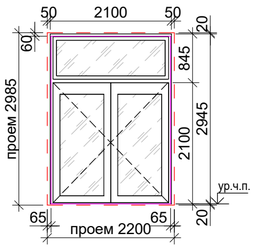
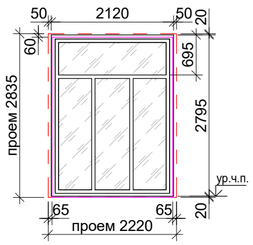
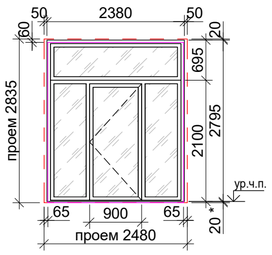
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

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

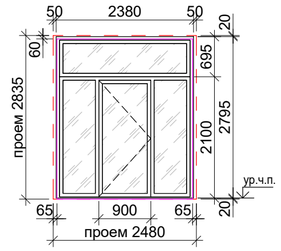
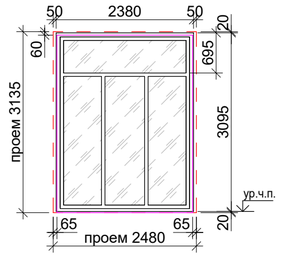
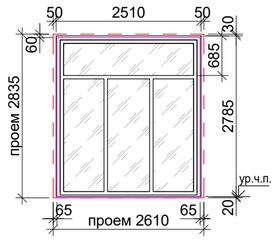
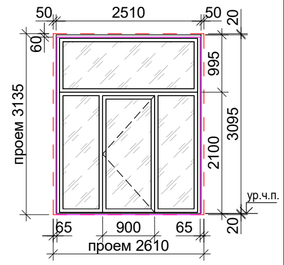
Сфера-Мск

A2

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	Приме-чание
35	В-21.1		3	0	0	2	2	3	0	0	10	
36	В-21.2		2	0	4	0	0	0	0	0	6	
37	В-21.3		8	4	10	0	0	0	0	0	22	
38	В-22		2	0	2	0	0	0	0	0	4	
39	В-22.1		0	0	0	0	0	3	0	0	3	
40	В-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	Приме-чание
41	В-25л		0	0	0	0	0	1	0	0	1	
42	В-25.1		0	0	2	0	0	0	0	0	2	
43	В-26		0	0	0	0	1	0	0	0	1	
44	В-26.1		1	4	0	0	0	0	0	0	5	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					10.10.19
Разработал		Мищенко			10.10.19
Норм.контр.		Янголь			10.10.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

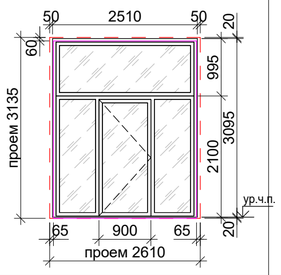
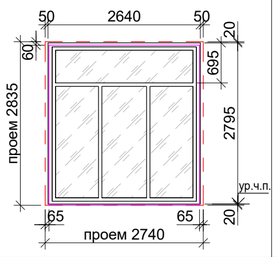
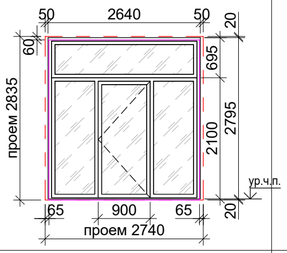
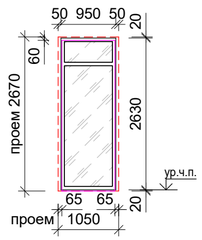
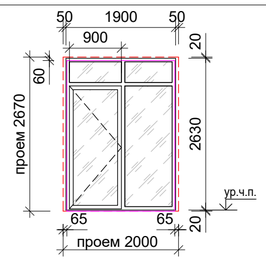
Стадия	Лист	Листов
Р	8	

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

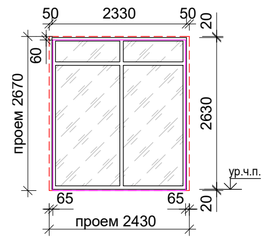
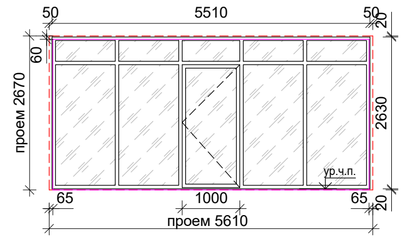
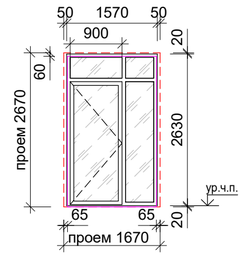
Сфера-Мск

A2

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 _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Мищенко			10.10.19
Норм.контр.		Янголь			10.10.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

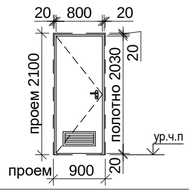
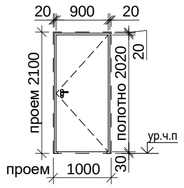
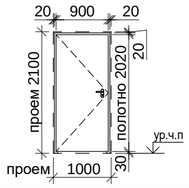
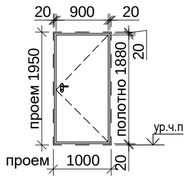
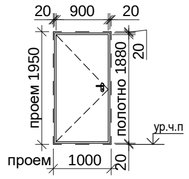
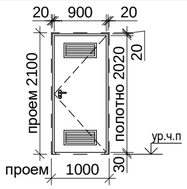
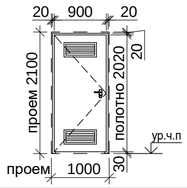
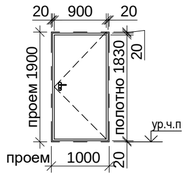
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Сводная спецификация заполнения проемов. В-26.1л, В-27, В-27.1, В-28, В-29, В-30, В-31, В-32.

Сфера-Мск

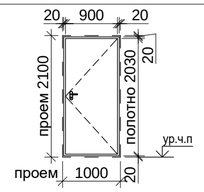
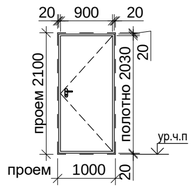
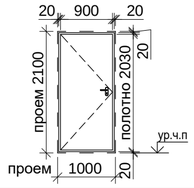
А2

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

3.1

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
3	1	Зам.			04.12.19
Разработал		Мищенко			21.11.19
Норм.контр.		Янголь			21.11.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

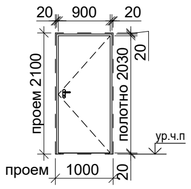
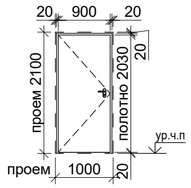
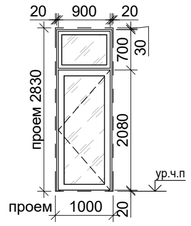
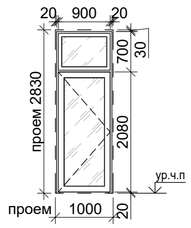
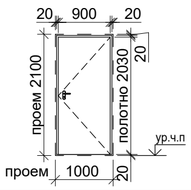
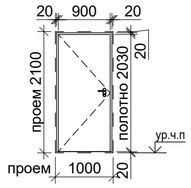
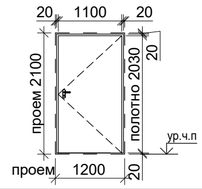
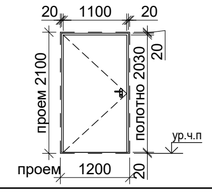
Стадия	Лист	Листов
Р	10	

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.

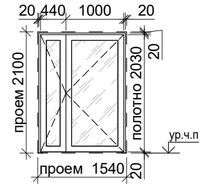
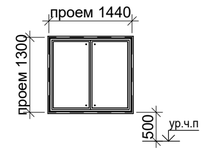
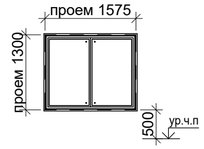
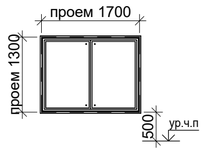
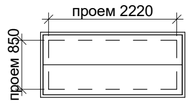
Сфера-Мск

A2

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.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

«_____» _____ 20___ г.

подпись _____

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	Зам.			10.10.19
Разработал		Мищенко			10.10.19
Норм.контр.		Янголь			10.10.19

Заказчик: ООО"Брусника. Москва" 02-01/17-АР5

Московская обл., Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3 очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

A2