Общество с ограниченной ответственностью

"КрасИнформСистем"

ЖИЛОЙ ДОМ

г. Красноярск, ул. 78 Добровольческой Бригады, 2.

ПАСПОРТ ФАСАДОВ

30п.10.2018-ПФ

2018 г.

СОГЛАСОВАНО

_____

М.П.

«____» _____ 20___ г. № _____

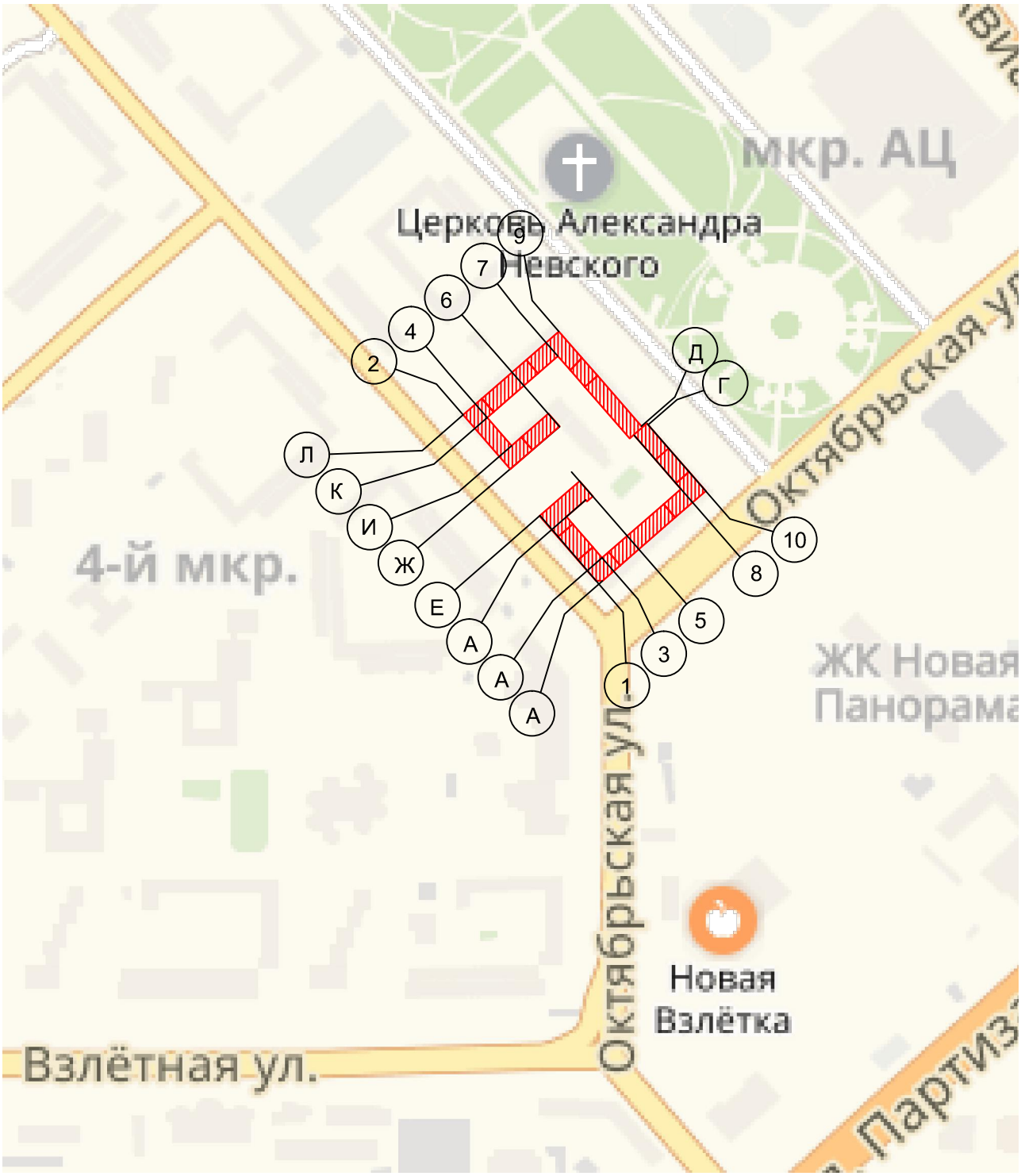
ПАСПОРТ ФАСАДОВ

Адрес здания, строения, сооружения: г. Красноярск,
78 Добровольческой Бригады, 2.
Год постройки: 1993 г.
Автор архитектурного проекта: _____.
Число этажей: этажность переменная 7-9 этажей, подвал.
Серия (при наличии): индивидуальный проект.
Назначение: жилой дом с административными помещениями.
Статус здания, строения (при наличии): -
Лицо, ответственное за эксплуатацию:
1. ТСЖ «Зенит» Директор Назаров Александр Владимирович

Паспорт фасадов составлен по состоянию
на "24" октября 2018г.

Актуализирован «___» _____ ____ г.

Ситуационный план м 1: 5000



Пояснительная записка

Паспорт фасадов жилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, по ул. 78 Добровольческой Бригады, 2, разработан на основании:

-задания заказчика;

-постановления администрации г. Красноярска №399 от 19.06.2018 ″Об утверждении порядка изменения, составления и согласования паспорта фасадов зданий и строений;

-постановления администрации г. Красноярска от 19 апреля 2018 г. N 268 «Об утверждении Архитектурно-художественного регламента улиц, общественных пространств города Красноярска».

Описание существующего облика, текущей градостроительной ситуации, технического состояния и использования Объекта.

Согласно Решению Красноярского городского Совета депутатов от 25.06.2013 N В-378 "Об утверждении Правил благоустройства территории города Красноярска" существующее здание отнесено к «Зоне II. Зона повышенного внимания», расположено в городской застройке, г. Красноярск, по ул. 78 Добровольческой Бригады, 2.

Подъезд к зданию осуществляется с ул. 78 Добровольческой Бригады, ул. Октябрьская и проезда вдоль Парка им. 400-летия города Красноярска.

Здание представляет собой многоквартирный жилой дом переменной этажности (6- 9 этажей) административными помещениями на первом этаже. Наружные стены выполнены из кирпича (юго-восточная часть серый силикатный кирпич, северо-западная красный глиняный кирпич), перекрытия железобетонные, фундамент свайный, крыша плоская.

О**писание проектируемого архитектурного облика, характеристика принципиальных архитектурных и технологических решений для осуществления ремонта фасадов (переустройства, перепланировки, реконструкции, реставрации) объекта.**

Паспорт отображает фактическое состояние фасадов, цоколя и иных элементов, а также предусматривает замену, демонтаж и изменение некоторых элементов. При составлении паспорта фасада установлено, что в процессе эксплуатации дома его облик был изменен путем повсеместного устройства остекления лоджий и балконов, наблюдается хаотичное размещение наружных блоков кондиционеров, также выявлено изменение первоначального колористического решения металлических ограждений балконов/лоджий и ограждений чердачного этажа, эмитирующих мансарду.

Для приведения фасада в соответствие с паспортом необходимо выполнить следующие работы:

- перекраска оштукатуренных участков фасадов и цоколя (за исключением каменного) в цвет RAL 3011;
- окраска конструкции металлических ограждений балконов RAL 3011, RAL 2011;
- окраска деревянных оконных рам (RAL 9003);
- замена некоторых стеклопакетов для приведения к единому облику здания;
- окраска деревянных конструкции окон на крыше (RAL 9003);
- приведение дверей, ограждений наружных лестниц нежилых помещений первого этажа к единому стилю и цвету (RAL 9003- дверей, RAL 7016 ограждений и лестниц крылец);
- демонтаж остеклений балконов и лоджий*;
- замена/переустройство существующих вывесок для приведения к единому облику здания;
- переустройство части наружных блоков кондиционеров на единые оси, а также устройство декоративных решёток в цвет фасада.

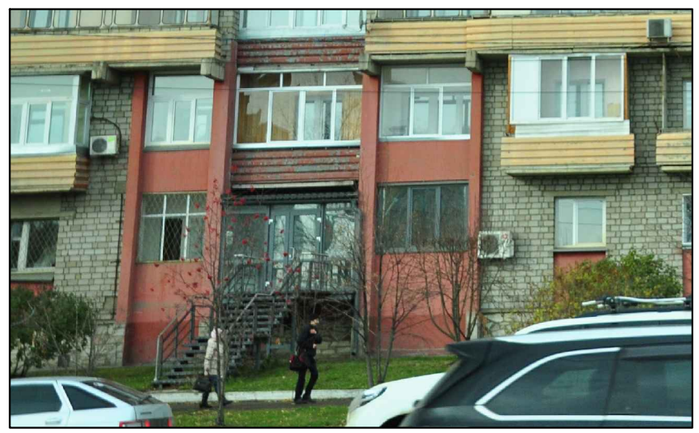
*Допускается остекление балконов и лоджий при условии наличия разработанного единого решения на всей плоскости фасада, отвечающего требованиям безопасности, а также учитывающего требования пожарной безопасности помещений.

Информация о сроках проведения работ.

Работы по приведению фасадов здания в соответствие с разработанным паспортом в части рекламных и информационных конструкций выполнить в срок до 01.02.2019. Остальные работы по приведению фасадов здания в соответствие с разработанным паспортом выполнить в рамках ближайшего запланированного капитального ремонта 2043-2046 год.

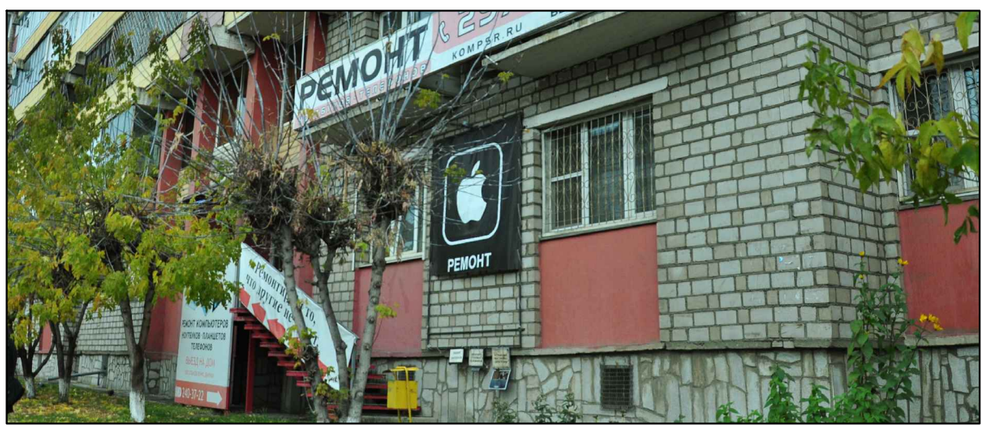
Перед началом работ утвердить с собственниками формат заполнения оконных проемов, ограждений балкона, выбрать единый стиль оборудования входных групп, и оформления вывесок.

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фасад в осях 1-10



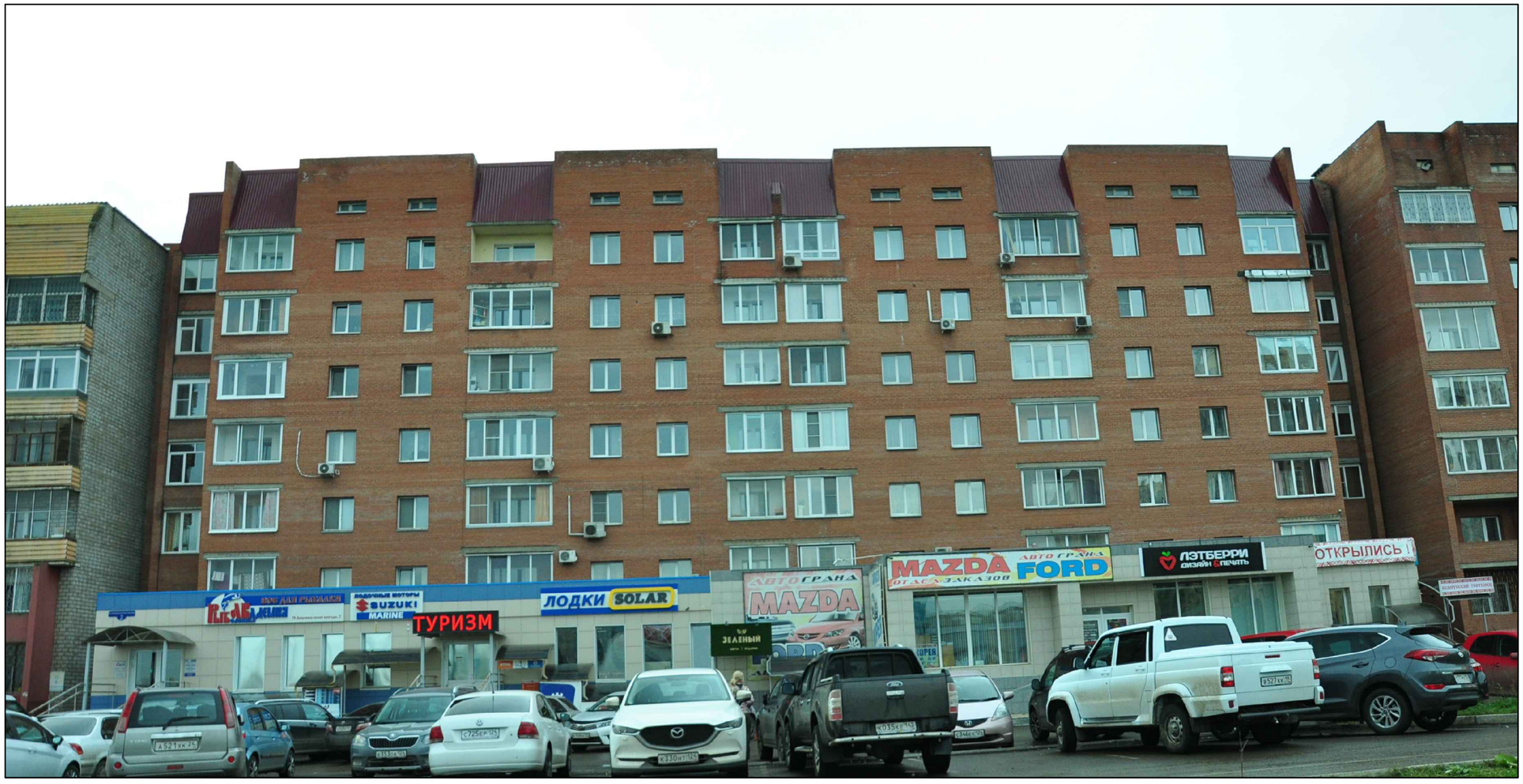
Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фрагмент фасада в осях 1-10.

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фасад в осях Е-А.

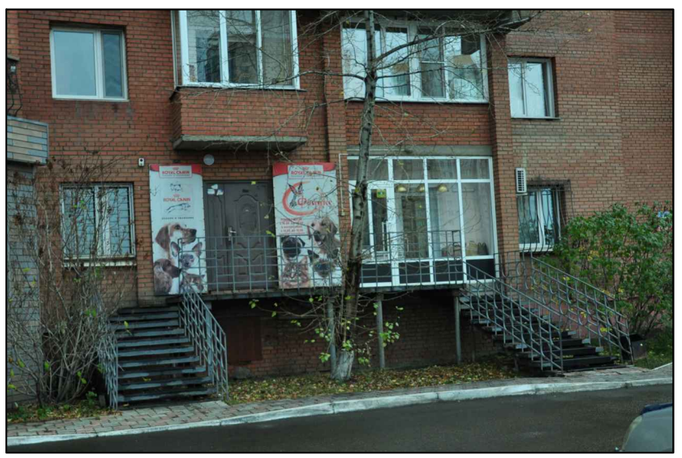


Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фасад в осях А-Г

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фрагмент фасада в осях Б-Г.



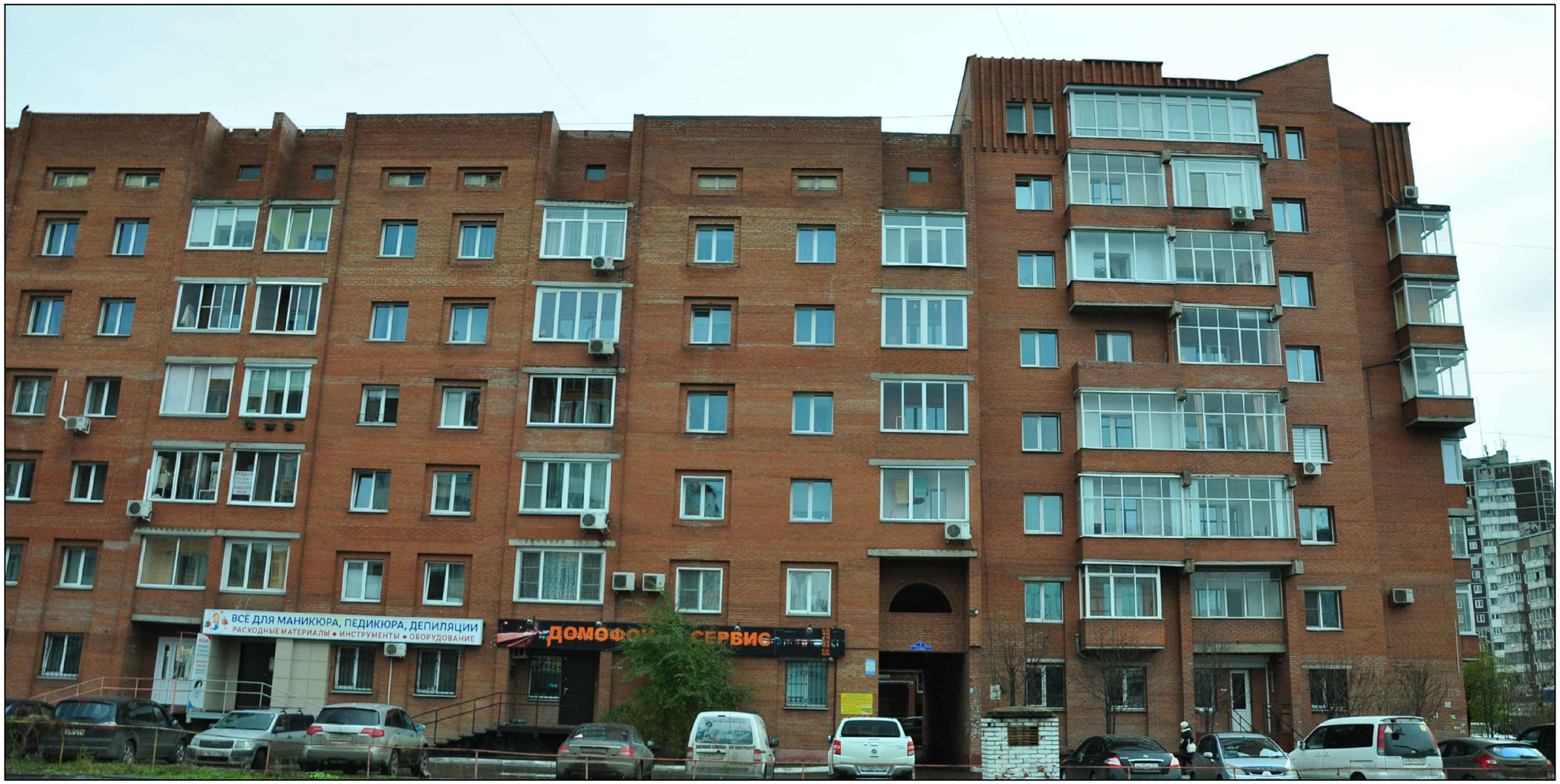
Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фрагмент фасада в осях Д-Л.



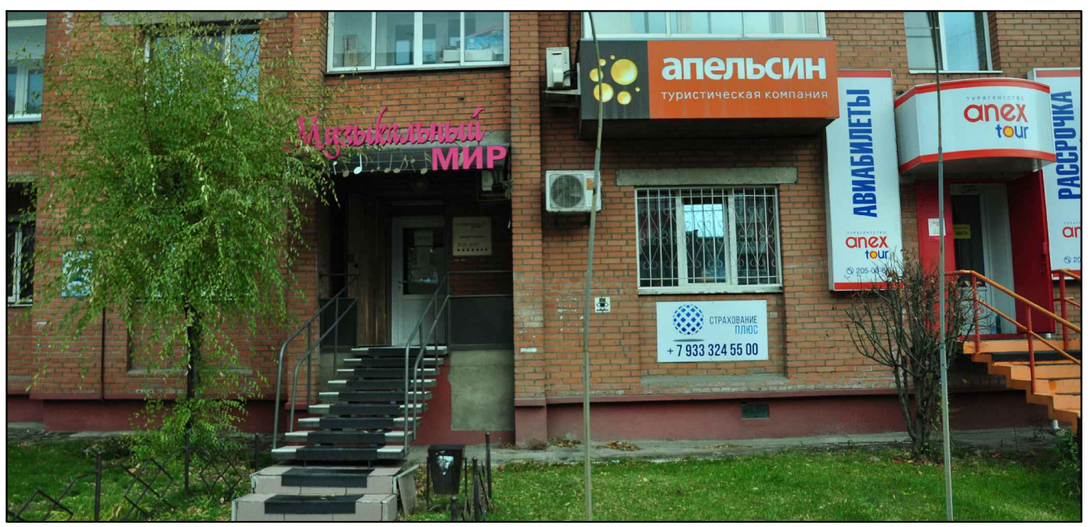
Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фасад в осях 9-2

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фрагмент фасада в осях 9-2

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фрагмент фасада в осях 9-2



Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фасад в осях Л-Ж



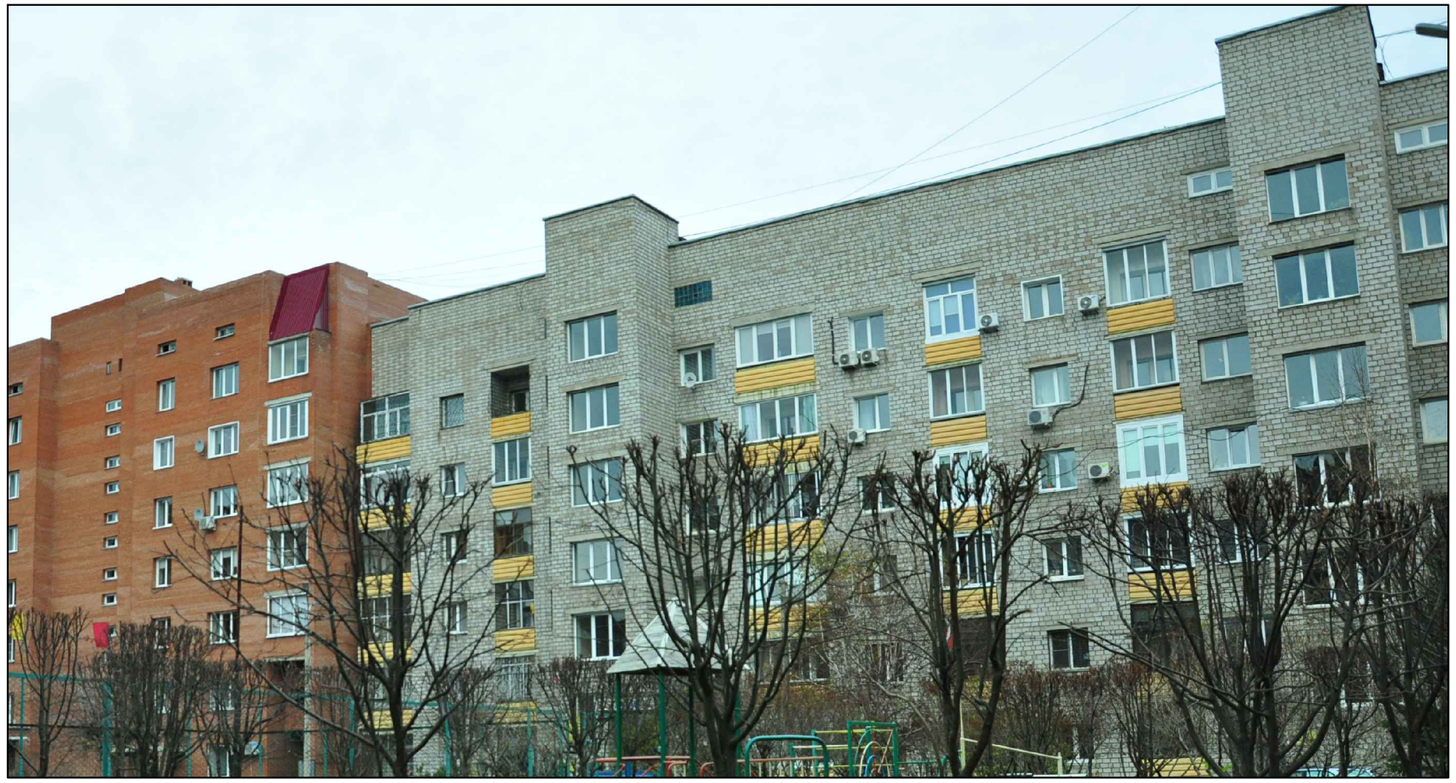
Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фасад в осях 2-6

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фасад в осях 5-1

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.
Фасад в осях В-Е

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.

Дворовой фасад в осях Г-Б



Фрагмент фасада в осях Г-Б

Дворовой фасад в осях 3-8

Фрагмент фасада в осях 3-8

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.

Дворовой фасад в осях В-Е

Фрагмент фасада в осях 3-5

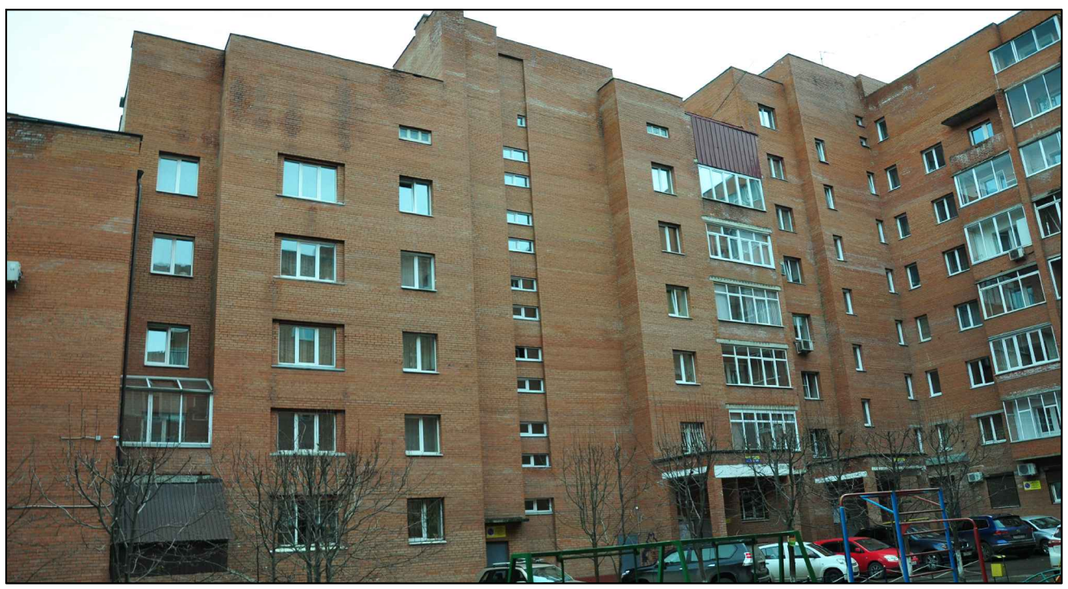
Фрагмент фасада в осях Г-Б, 3-5

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.

Дворовой фасад в осях И-К

Фрагмент фасада в осях 4-6

Дворовой фасада в осях 4-6



Фрагмент фасада в осях 2-7

Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов.

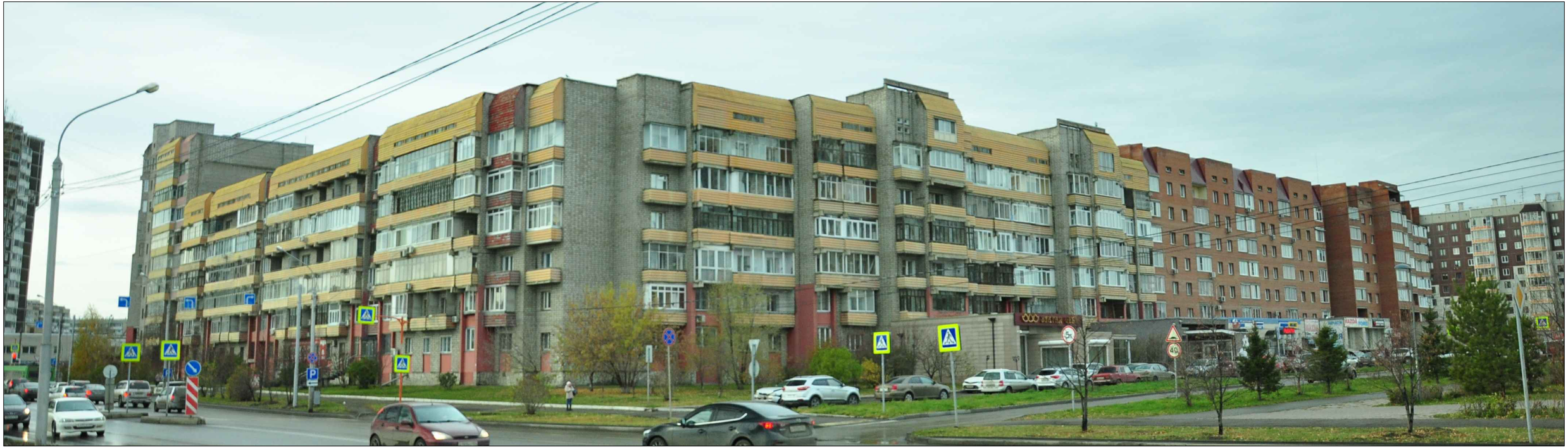
Дворовой фасад в осях 3-7

Фрагмент фасада в осях К-Д

Дворовой фасад в осях К-Д

Дворовой фасад в осях К-Д

Фотографическое изображение юго-восточного и северо-восточного фасадов со стороны пересечения улицы и Октябрьская проезда вдоль Парка им. 400-летия города Красноярска



Фотографическое изображение юго-западного и юго-восточного фасадов со стороны пересечения улиц 78 Добровольческой бригады и Октябрьская

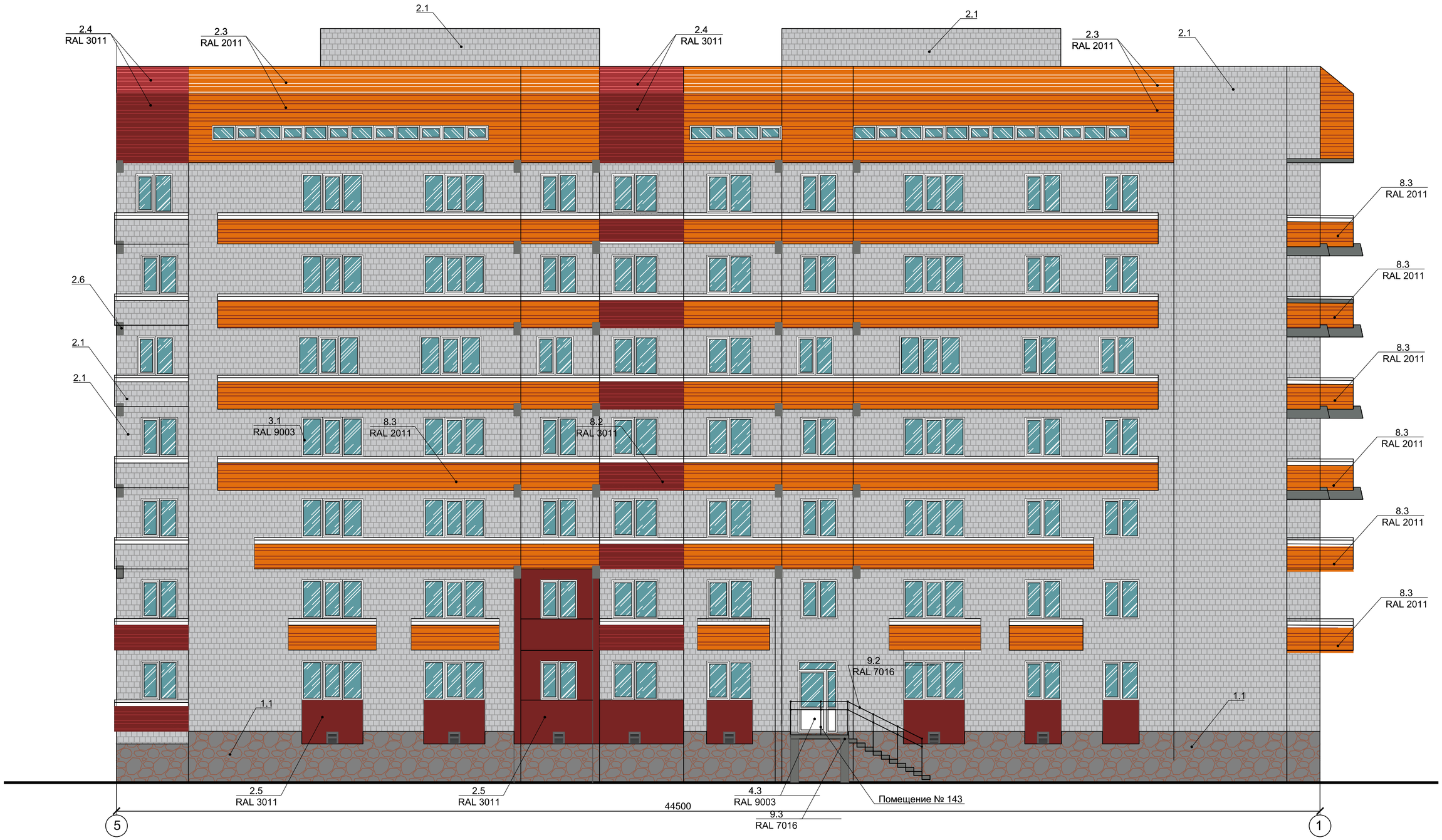
Фотографическое изображение северо-западного и части северо-восточного фасадов со стороны пересечения проезда с улицей 78 Добровольческой бригады

Колористическое решение фасадов. Фасад в осях 1-10.

Колористическое решение фасадов. Фасад в осях Е-А.

Колористическое решение фасадов. Фасад в осях А-Г.

Колористическое решение фасадов. Фасад в осях 5-1.



Колористическое решение фасадов. Фасад в осях Д-Л.

Колористическое решение фасадов. Главный фасад в осях 9-2.

Колористическое решение фасадов. Фасад в осях Л-Ж.

Колористическое решение фасадов.Фасад в осях 2-6.

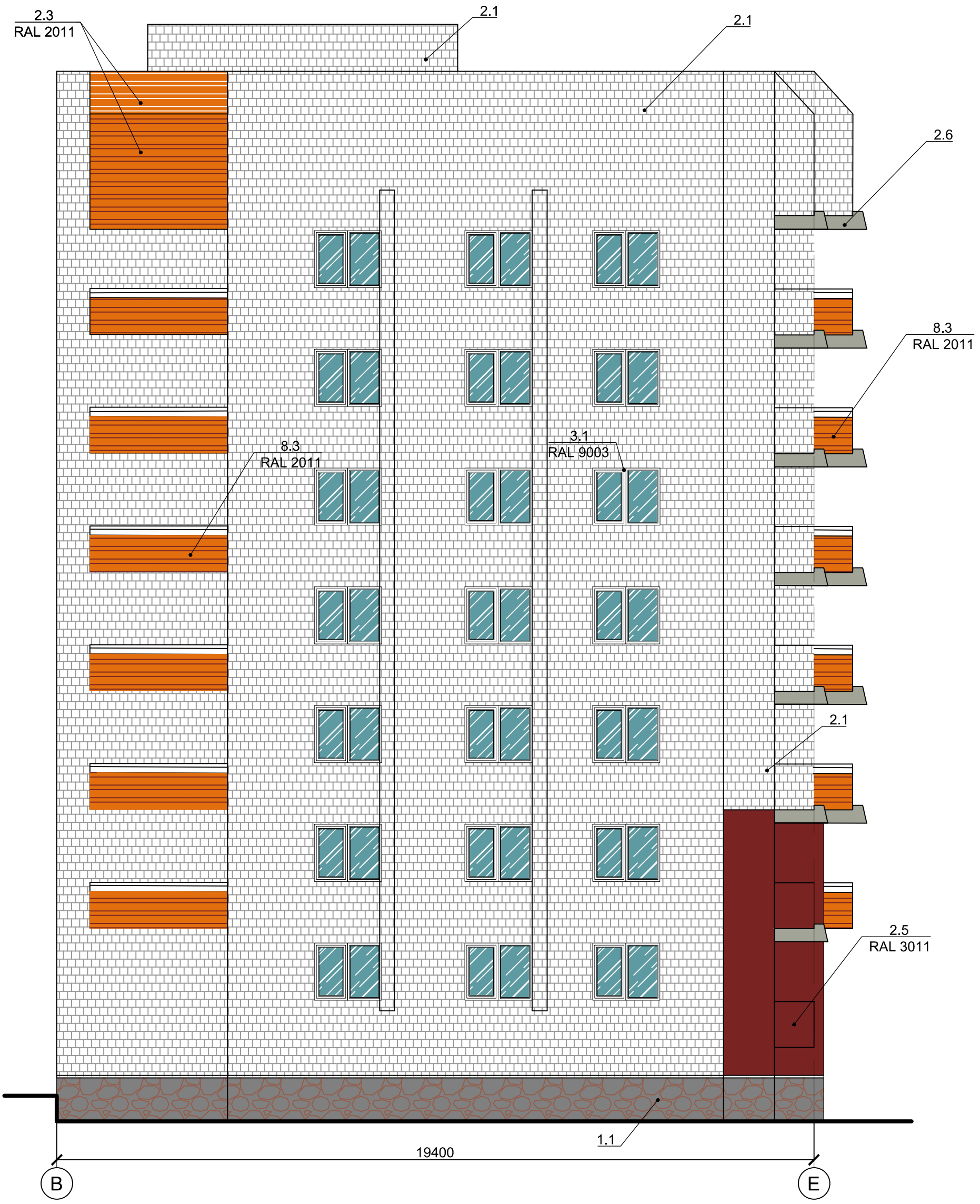
Колористическое решение фасадов. Дворовой фасад в осях Г-Б.

Колористическое решение фасадов. Дворовой фасад в осях 8-3.

Колористическое решение фасадов. Дворовой фасад в осях Б-В.

Колористическое решение фасадов. Дворовой фасад в осях 3-5.

Колористическое решение фасадов. Дворовой фасад в осях В-Е.

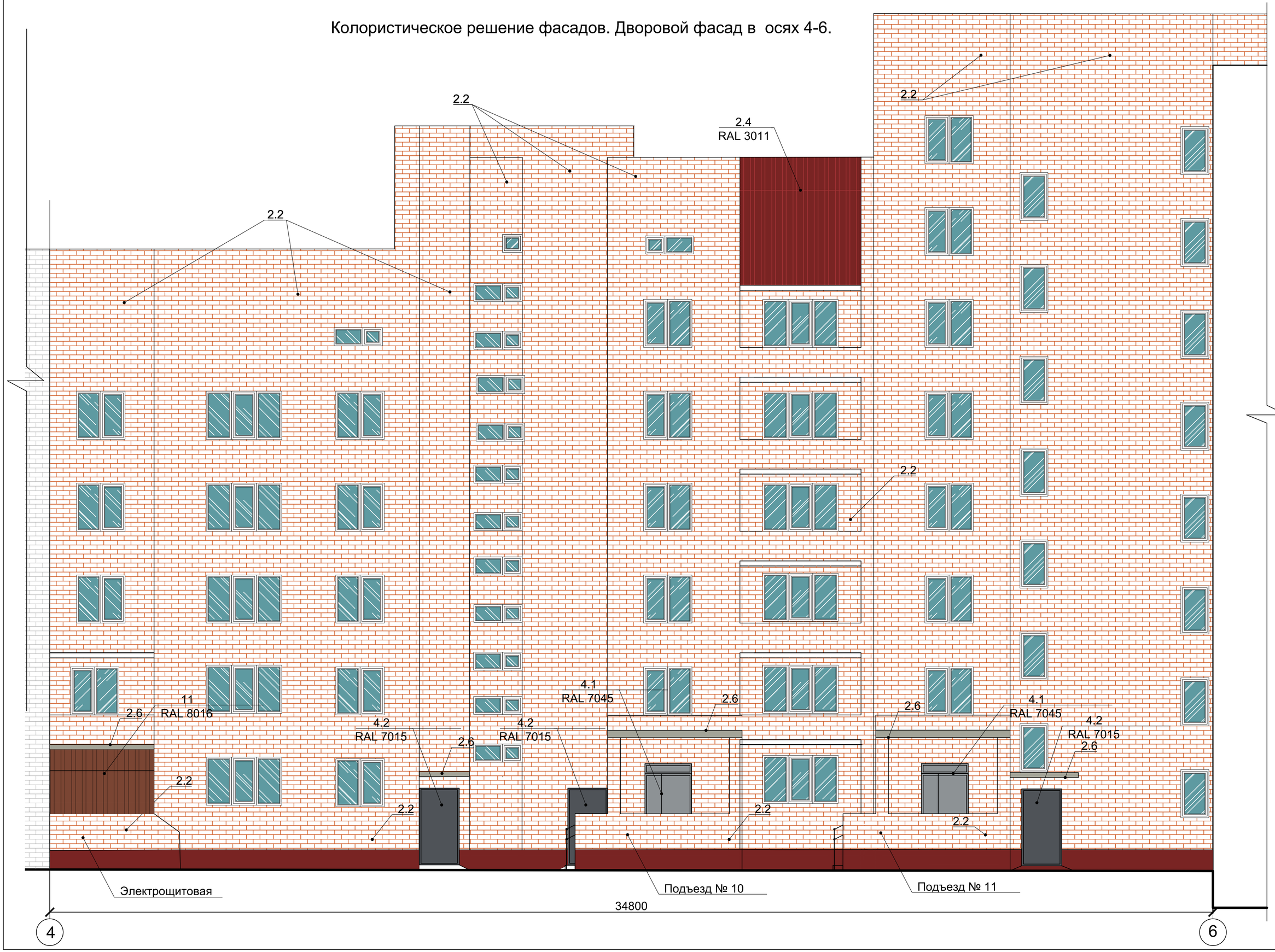


Колористическое решение фасадов. Фасад в осях Д-К.

Колористическое решение фасадов. Дворовой фасад в осях 4-7.

Колористическое решение фасадов. Дворовой фасад в осях И-К.

Колористическое решение фасадов. Дворовой фасад в осях 4-6.



Ведомость применяемых материалов (начало)

№п/п	Элемент фасада	Эталон цвета	Вид отделки	Индекс по цветовой палитре
1	Цоколь			
1.1	Цоколь фасадов в осях в осях 1-6, 3-1, А-Б, Б-А		каменная облицовка из пиленого камня разного формата	-
1.2	Цоколь фасадов в осях в осях 1-6, 3-1, А-Б, Б-А		окраска	RAL 3011
1.3	Цоколь пристроенного нежилого помещения № 1, 3		плитка кермогранитная, размер 300*600	RAL 7006
1.4	Цоколь пристроенного нежилого помещения № 2		окраска по декоративной штукатурке	RAL 7006
1.5	Цоколь встроено-пристроенного нежилого помещения № 4		плитка кермогранитная, размер 600*600	RAL 5007
1.6	Цоколь встроено-пристроенного нежилого помещения № 5		плитка кермогранитная, размер 300*300	RAL 7006
2	Стены			
2.1	Поле стен секций, в осях 1-6, 3-1, А-Б, Б-А		кирпич силикатный, цвет серый	-
2.2	Поле стен секций, в осях 2-5, 2-4, Б-Г, Г-В		красный кирпич	-
2.3	Обшивка стен чердачного этажа (имитация мансарды) секций, в осях 1-6, 3-1, А-Б, Б-А		окрашенные панели из металлопрофиля, цвет светло серый металлик	RAL 2011
2.4	обшивка стен чердачного этажа (имитация мансарды) секций, в осях 2-5, 2-4, Б-Г, Г-В		окрашенные панели из металлопрофиля	RAL 3011
2.5	Поле стен спусков в подвал		окраска	RAL 3011
2.6	Видимые фрагменты железо-бетонных конструкций (в т.ч. перемычек, консольных балок, плит)		неокрашенный	-
2.7	Поле стен пристроенного нежилого помещения № 1, 3		плитка кермогранитная, размер 300*600	RAL 1002
2.8	Поле стен пристроенного нежилого помещения № 1, 3		плитка кермогранитная, размер 300*600	RAL 7006
2.9	Поле стен пристроенного нежилого помещения № 2		окраска по декоративной штукатурке	RAL 7015
2.10	Поле стен пристроенного нежилого помещения № 2		окраска по декоративной штукатурке	RAL 7035
2.11	Поле стен встроено-пристроенного нежилого помещения № 4		плитка кермогранитная, размер 600*600	RAL 5007
2.12	Поле стен встроено-пристроенного нежилого помещения № 4		плитка кермогранитная, размер 600*600	RAL 1000
	Поле стен встроено-пристроенного нежилого помещения № 5		плитка кермогранитная, размер 300*300	RAL 7006
	Поле стен встроено-пристроенного нежилого помещения № 5		плитка кермогранитная, размер 300*300	RAL 7006
	Окна			
3	Переплеты окон			
3.1	Переплеты окон		ПВХ	RAL 9003
			окраска деревянной рамы, цвет белый	RAL 9003
3.2	Переплеты окон пристройки		ПВХ	RAL 9003
3.3	Заполение чердачных оконных проемов		Стеклоблок	-

Ведомость применяемых материалов

№п/п	Элемент фасада	Эталон цвета	Вид отделки	Индекс по цветовой палитре
4	Двери			
4.1	Двери входов в подъезды		металлические существующие двери	RAL 7045
4.2	Двери мусорокамер и подвалов		окраска	RAL 7015
4.3	Двери входов в магазины		ПВХ	RAL 9003
5	Козырьки над входами в магазины		легкие конструкции с покрытием из тонированного поликарбоната	RAL 1015
			окрашенная сталь	RAL 7004
6	Вентиляционные решетки		заводская окраска в серый цвет	RAL 7005
7	Водосточные трубы		пластик	RAL 7044
8	Балконы			
8.1	Ограждение балкона		красный кирпич	-
8.2	Ограждение балкона		окрашенные панели из металлопрофиля	RAL 3011
8.3	Ограждение балкона		окрашенные панели из металлопрофиля	RAL 2011
9	Крыльца			
9.1	Ограждения/ поручни дворовых крылец		окраска, цвет коричневый	RAL 7045
9.2	Ограждение крылец нежилых помещений		окраска, цветантрацитово-серый	RAL 7016
9.3	Лестничные марши и площадки крылец нежилых помещений		окраска, цветантрацитово-серый	RAL 7016
10	Наружные водостоки		окраска, цвет коричневый	
11	Наружные защитные жалюзи		заводская окраска	RAL 8016
12	Обшивка тамбура электрощитовой		окраска, цвет коричневый	RAL 8016
13	Обшивка крыльца подъезда № 9		металлопрофиль с заводской окраской	RAL 7045
14	Обшивка крыльца подъезда № 15		металлопрофиль с заводской окраской	RAL 3011

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Фасад в осях 1-10.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Фасад в осях Е-А.

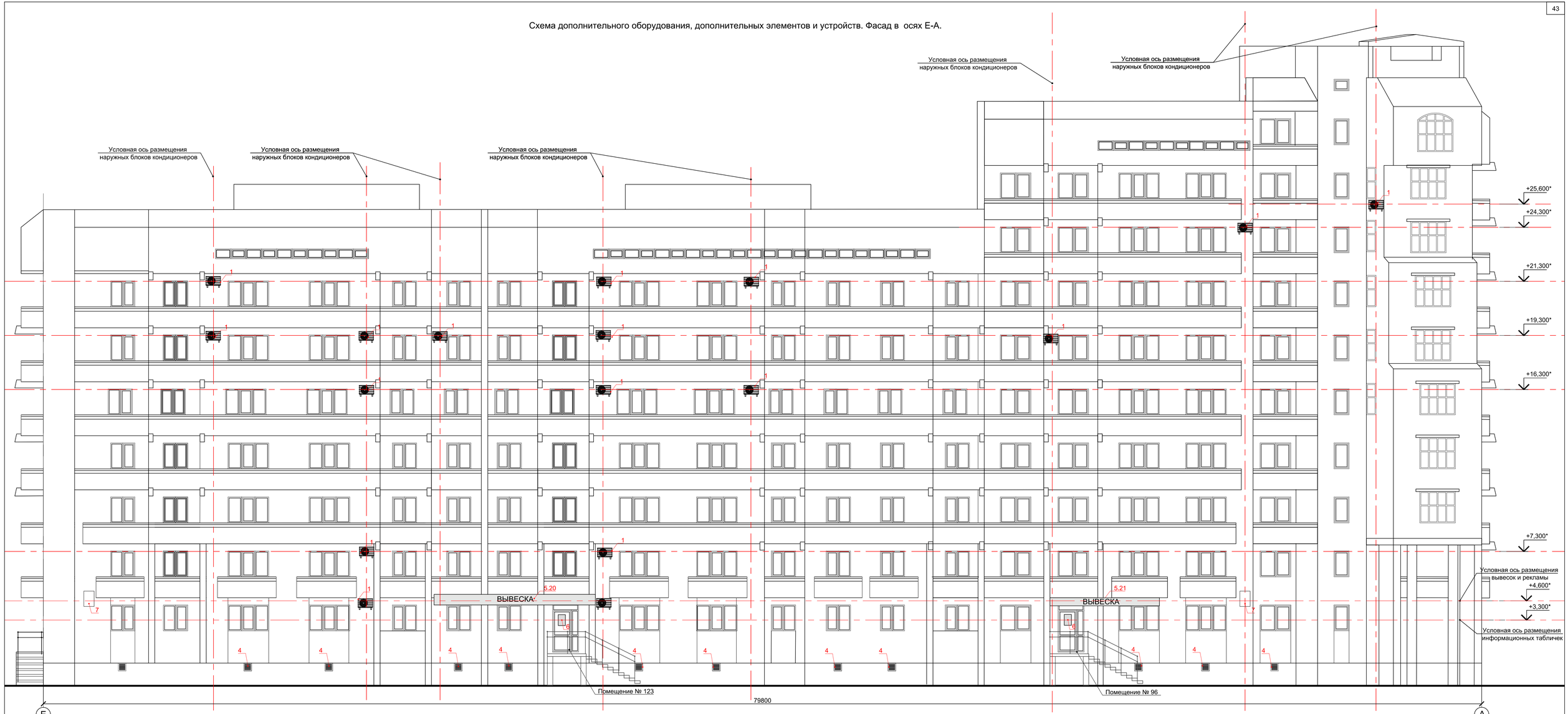


Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Фасад в осях А-Г.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Фасад в осях 5-1.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Фасад в осях Д-Л.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Фасад в осях 9-2.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Фасад в осях Л-Ж.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств.Фасад в осях 2-6.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Дворовой фасад в осях Г-Б

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Дворовой фасад в осях 8-2.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Дворовой фасад в осях Б-В.

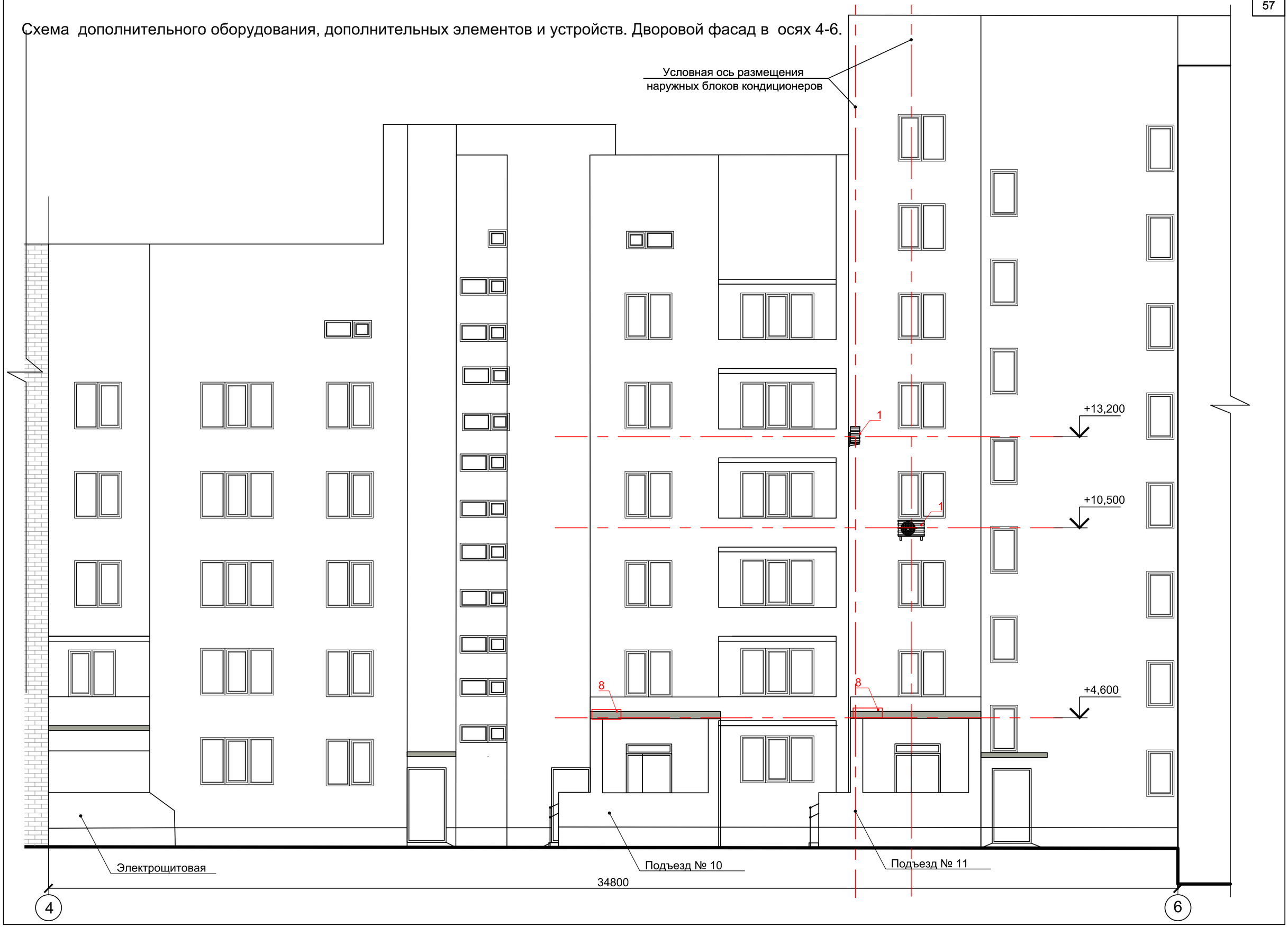
Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Дворовой фасад в осях 1-5.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Фасад в осях К-Д.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Дворовой фасад в осях 4-7.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Дворовой фасад в осях И-К.

Схема дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств. Дворовой фасад в осях 4-6.



Перечень дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств (начало).

№п/п	Тип дополнительного оборудования, дополнительного элемента или устройства	Краткое описание	Расположение (фасад, этаж)	Номер листа паспорта фасадов, содержащего схему	Отметка о демонтаже
1	Наружный блок кондиционера,закрытый декоративной решеткой	Наружный блок кондиционера - цвет светлый. Декоративная решетка - металлическая, цвет в цвет участка фасада, на котором располагается кондиционер)	Фасады, обращенные на транспортные магистрали - проезды, парк, боковые фасады, дворовые фасады	42-56	
2	Антенный блок	Спутниковая антенна небольшого диаметра, цвет - светлый.	Фасады, обращенные на транспортные магистрали - проезды, парк, боковые фасады, дворовые фасады	53-55	
3	Камеры наружного видео наблюдения	Видеокамера с поворотным устройством - цвет темный	Фасад в осях Д-Л, К-Д, 2-9	46, 53, 54	
4	Вентиляционные решетки металлические на продухи подвала	Накладная металлическая решетка. Цвет серый. 0,4Х0,4 (h)м.	Фасады в осях А-Е, Г-А, 1-10	42-44	
	Информационные конструкции:				
5	Вывеска торгового/офисного помещения	Короб из композитных материалов - объемные буквы на подложке	Фасады, обращенные на транспортные магистрали - проезды, парк, боковые фасады, дворовой фасад Д-Л	42-49, 53	
5.1	Вывеска "Сеть апарт-отелей Гостиный дом гостиницы, мини отели, хостелы"	Короб из композитных материалов - объемные буквы на подложке, максимальные габаритные размеры 3,6Х0,6 (h)м., цветовое решение в соответствии с брендбуком организации	Фасад в осях 1-10	42	
5.2	Вывеска "Золотая цепь"	Существующая вывеска магазина "Золотая цепь", буквы объемные золотые,цвет фона винно-красный RAL 3005 (вывеска расположена на фронтоне магазина над входной группой).	Фасад в осях А-Г	44	
5.3	Вывеска (логотип) "MAKE MY DAY"	Существующая вывеска "MAKE MY DAY" выполнена в виде логотипа на фасаде, материал исполнения - декоративная штукатурка	Фасад в осях А-Г	44	
5.4	Вывеска " Все для рыбалки Рыболовная Академия" Рекламная конструкция "Лодочные моторы SUZUKI MARINE" Рекламная конструкция "Лодки SOLAR"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Общий размер информационных конструкций не должен превышать 22 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Д-Л	46	
5.5	Вывеска " Зеленый"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 1,5 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Д-Л	46	
5.6	Вывеска "benzopila24.ru"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. ОРазмер информационной конструкции не должен превышать 1,5 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Д-Л	46	
5.7	Вывеска "АВТО ГРАНД MAZDA FORD" Баннер "АВТО ГРАНД MAZDA FORD" Баннер "ЗАПЧАСТИ КОРЕЯ"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер одной информационной конструкции не должен превышать 5,5 х 0,6 (h) м. При размещении вывесок ориентироваться на оконные оси	Фасад в осях Д-Л	46	
5.8	Вывеска "ЛЭТБЕРРИ дизайн и печать"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 5,5 х 0,6 (h) м. При размещении вывески ориентироваться на оконные оси	Фасад в осях Д-Л	46	
5.9	Вывеска "БЕЛОРУССКИЙ ГОСТИНЕЦ"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 1,5 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Д-Л	46	

Перечень дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств (продолжение).

№п/п	Тип дополнительного оборудования, дополнительного элемента или устройства	Краткое описание	Расположение (фасад, этаж)	Номер листа паспорта фасадов, содержащего схему	Отметка о демонтаже
5.10	Информационная крышная конструкция "КОЛОДЕЦ"	Информационную конструкцию выполнить в существующих габаритах, в виде отдельно стоящих букв, обозначений и декоративных элементов без использования фоновых подложек	Фасад в осях Д-Л	46	
5.11	Вывеска "Феникс"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 3,6 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Д-Л	46	
5.12	Вывеска "Professional Boutique «Lady-Style»"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 3,6 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях 9-2	47	
5.13	Вывеска "М - Стиль", "Студия красоты"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 3,6 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях 9-2	47	
5.14	Вывеска "Все для маникюра, педикюра, депиляции расходные материалы, инструменты, оборудование"	Информационную конструкцию допускается выполнить в существующих габаритах в виде короба из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 0,6 (h) м.	Фасад в осях 9-2	47	
5.15	Вывеска "Домофон сервис"	Информационную конструкцию допускается выполнить в существующих габаритах в виде короба из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 0,6 (h) м.	Фасад в осях 9-2	47	
5.16	Вывеска "Музыкальный мир"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 3,6 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Л-Ж	48	
5.17	Вывеска "ANEX TOUR АВИАБИЛЕТЫ РАССРОЧКА НА ТУРЫ" Вывеска "АПЕЛЬСИН туристическая компания"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 3,6 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Л-Ж	48	
5.18	Вывеска "Восточный банк"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 7,7 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Л-Ж	48	
5.19	вывеска "Центр защиты информации"	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 7,7 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях 2-6	49	

Перечень дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств (окончание).

№п/п	Тип дополнительного оборудования, дополнительного элемента или устройства	Краткое описание	Расположение (фасад, этаж)	Номер листа паспорта фасадов, содержащего схему	Отметка о демонтаже
5.20	Вывеска "Стоматологическая клиника "Нео стом"	Информационную конструкцию допускается выполнить в существующих габаритах в виде короба из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 0,6 (h) м.	Фасад в осях Е-А	43	
5.21	Вывеска сервисного центра	Выполнить короб из композитных материалов - объемные буквы приглушенных цветов на подложке нейтрального цвета, не более чем в две строки, в едином стиле с иными организациями. Размер информационной конструкции не должен превышать 8,5 х 0,6 (h) м.	Фасад в осях Е-А	43	
6	Информационная табличка с указанием времени работы, наименования юридического лица/индивидуального предпринимателя	Информационные таблички устанавливаются у входа в фактически занимаемое организацией/индивидуальным предпринимателем помещение непосредственно рядом с входными дверями на плоскости фасада на едином горизонтальном с иными аналогичными конструкциями уровне. Табличку выполнить в виде плоское панно 0,4 Х0,6(h)м., место установки определить в районе входной группы на высоте 1,5 м. от уровня пола.	Фасады, обращенные на транспортные магистрали - проезды, парк, боковые фасады, дворовой фасад в осях Д-Л	42, 43, 45-49, 53	
7	Адресная табличка	Табличку выполнить в виде плоское панно на плоскости фасада на едином горизонтальном с иными аналогичными конструкциями уровне, место установки определить на высоте 4-5 м. от уровня дневной поверхности земли.	Фасад в осях Е-А, 1-10, Л-Ж, А-Г, Д-К	42-44, 46, 48	
8	Табличка нумерации подъездов/квартир	Существующие таблички, место установки на фронтонах крылец подъездов.	Дворовые фасады	50-57	
9	Наружные защитные жалюзи	Защитные металлические жалюзи (ролоштора)	Фасад в осях Е-А, 1-10, Л-Ж, А-Г, Д-К	47, 48	

Лист регистрации изменений