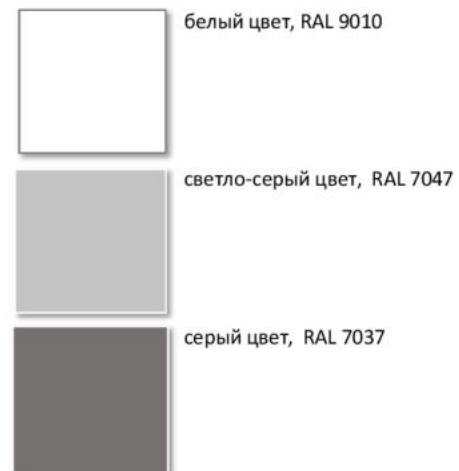








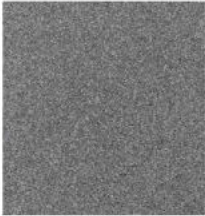
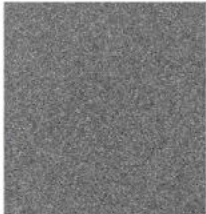



**Требования к отделочным материалам.
Фасад, Входная группа.**

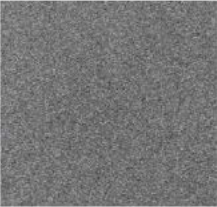
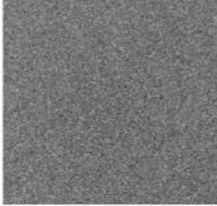



Для фасадов, при отсутствии локальных ограничений, применять следующую схему выбора цветовых решений:	
СТЕНЫ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ НА ОКНАХ	Вариант №1. светло-серый цвет, RAL 7047
	Вариант №2. белый цвет, RAL 9010
ЦОКОЛЬ	серый цвет, RAL 7037
КРОВЛЯ	Вариант №1. светло-серый цвет, RAL 7047
	Вариант №2. серый цвет, RAL 7037
КОЗЫРЬКИ (ВКЛЮЧАЯ КАРКАС И СТОЙКИ), ОГРАЖДЕНИЯ ПАНДУСОВ И КРЫЛЕЦ	серый цвет, RAL 7037


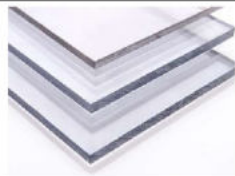






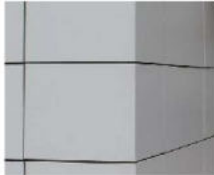


			ИЗОБРАЖЕНИЕ	Примечания
	1.1	Вентилируемый фасад. Вариант№1.		Металлический сайдинг. Применяется для деревянных зданий; также, в исключительных случаях, для зданий из кирпича, пеноблоков, когда работы по оштукатуриванию и окрашиванию, а также по восстановлению существующей поверхности фасада нецелесообразны.
	1.2	Вентилируемый фасад. Вариант№2. (Только для ОПС, расположенных в населенных пунктах с количеством жителей менее 10000 человек, не являющихся столицей республики, края, области, автономной области, автономного округа)		Виниловый сайдинг. Применяется для деревянных зданий; также, в исключительных случаях, для зданий из кирпича, пеноблоков, когда работы по оштукатуриванию и окрашиванию, а также по восстановлению существующей поверхности фасада нецелесообразны.


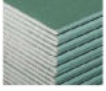





1. ФАСАД	1.3	Вентилируемый фасад. Вариант №3. (Только для ОПС, расположенных в населенных пунктах с количеством жителей более 10000 человек и/или являющихся столицей республики, края, области, автономной области, автономного округа)		Металлические кассеты из оцинкованной стали с полимерным матовым покрытием. Применяется для фасадов, на которых расположен главный вход, фасадов, видимых с улицы. Допускается частичная облицовка входной зоны.
	1.4	Оштукатуривание		Штукатурка на цементной основе с полимерными добавками и пигментами различных цветов, минеральная. Морозостойкая (для районов с неблагоприятным климатом). Размер зерна 3мм. Цвет-серый. Применяется под последующее окрашивание акриловыми, силикатными, силиконовыми красками.
	1.5	Окрашивание		Фасадная краска в 2 слоя, вододисперсионная поливинилхлоридная краска для наружных работ с предварительной обработкой поверхности стен пропиткой глубокого проникновения. Применяется как по оштукатуренным поверхностям, так и для фасадов из кирпича, пеноблоков и т.п. Для кладки из кирпича, при незначительных объемах восстановления поверхности фасада, возможен отказ от окрашивания.
	1.6	Восстановление существующих поверхностей фасада		Частичное (не более 50% поверхности) восстановление существующего покрытия фасада. Применяется для всех, описанных в пп. 1.1 -1.5 случаев.
2. КРОВЛЯ СКАТНАЯ	2.1	Металлочерепица		Металлочерепица
	2.2	Профилированный лист		Профилированный лист, с высотой гофры не менее 35мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм

3. ЦОКОЛЬ	3.1	Оштукатуривание и окрашивание		Фасадная краска в 2 слоя, вододисперсионная поливинилхлоридная краска для наружных работ с предварительной обработкой поверхности стен пропиткой глубокого проникновения. Применяется для цоколей из кирпича, пеноблоков и т.п.
	3.2	Керамогранит. Вариант №1.		Неглазурованный технический керамогранит. Поверхность - матовая, неполированная. Фактура- имитация натурального гранита с рисунком по всей толщине плитки. 600х600мм, толщина - 9-11 мм. Класс устойчивости к загрязнениям -5. Повышенная износостойкость, усиленная водонепроницаемость, устойчивость к высоким низким температурам, стойкость к выцветанию, долговечность. Цвет - серый, темно-серый.
	3.3	Керамогранит. Вариант №2.		Керамогранит термообработанный. Шероховатый, серого цвета, толщиной 30 мм, для ступеней - наружные края со снятой фаской. 600х600мм, толщина - 9-11 мм. Класс устойчивости к загрязнениям - 5. Повышенная износостойкость, усиленная водонепроницаемость, устойчивость к высоким низким температурам, стойкость к выцветанию, долговечность. Цвет - серый, темно-серый.
	3.4	Вентилируемый фасад. Вариант №1.		Металлический сайдинг. Применяется для деревянных зданий; также, в исключительных случаях, для зданий из кирпича, пеноблоков и т.п., когда работы оштукатуриванию и окрашиванию технологически и экономически нецелесообразны.
	3.5	Вентилируемый фасад. Вариант №2.		Виниловый сайдинг. Применяется для деревянных зданий; также, в исключительных случаях, для зданий из кирпича, пеноблоков и т.п., когда работы оштукатуриванию и окрашиванию технологически и экономически нецелесообразны.
	3.6	Вентилируемый фасад. Вариант №3. (Только для ОПС, расположенных в населенных пунктах количеством жителей более 10000 человек и/или являющихся столицей республики, края, области, автономной области, автономного округа)		Металлические кассеты из оцинкованной стали с полимерным матовым покрытием. Применяется для фасадов, на которых расположен главный вход, фасадов, видимых с улицы. Допускается частичная облицовка цоколя входной зоны.



4.1	Керамогранит. Вариант №1.		Неглазурованный технический керамогранит. Поверхность - матовая, неполированная. Фактура - имитация натурального гранита с рисунком по всей толщине плитки. 600х600мм, толщина - 9-11 мм. Класс устойчивости к загрязнениям -5. Повышенная износостойкость, усиленная водонепроницаемость, устойчивость к высоким и низким температурам, стойкость к выцветанию, долговечность. Цвет - серый, темно-серый.
4.2	Керамогранит. Вариант №2.		Керамогранит термообработанный. Шероховатый, серого цвета, толщиной 30 мм, для ступеней - наружные края со снятой фаской. 600х600мм, толщина - 9-11 мм. Класс устойчивости к загрязнениям - 5. Повышенная износостойкость, усиленная водонепроницаемость, устойчивость к высоким и низким температурам, стойкость к выцветанию, долговечность. Цвет - серый, темно-серый.
4.3	Бетонная плитка		Бетонная плитка. 400х400мм, толщина не менее 50мм, цвет - серый
4.4	Тротуарная плитка		Тротуарная плитка (брусчатка), шероховатый, серого цвета, толщиной 40 мм, для ступеней - наружные края со снятой фаской. 100х200мм, толщина - 40мм. Класс устойчивости к загрязнениям -5, морозостойкость – класс F200 (означает, что плитка может выдерживать до 200 циклов заморозания и оттаивания)
4.5	Грязезащитная (грязесборная) решетка		Грязезащитная (грязесборная) решетка в приемке на толщину решетки ячеистого типа из алюминия или оцинкованной стали, , ширина просветов ячеек решеток не должна превышать 13 мм.

	4.6	Напольная тактильная плитка		<p>Тактильные напольные указатели.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бетон, ТПУ, ПУ; - размер 300х300 мм, 600х600мм, толщина 10-50 мм; - высота рифа 5 мм; - цвет - желтый.
5. КОЗЫРЕК	5.1	Поликарбонат (для козырька главного входа).		Поликарбонат прозрачный монолитный, 6-8мм. Навес или консольный козырёк, односкатный. Выполняется из квадратного металлического профиля, окрашенного краской по металлу и поликарбоната прозрачного, толщиной 6-8 мм
	5.2	Профнастил (для козырька служебного входа).		Профилированный лист с высотой гофры 8 - 20 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм. Навес или консольный козырёк, односкатный. Выполняется из квадратного металлического профиля, окрашенного краской по металлу и "П" образного профнастила светло-серого цвета.
	5.3	Облицовка фасадных поверхностей козырька (в случае наличия бетонного козырька)		Профилированный лист с высотой гофры 6 - 20 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм. Облицовка по торцу, высота облицовки определяется в соответствии с размером рекламной вывески. В случае применения рекламных вывесок с подсветкой на раме). Применение рекламных конструкций определить по Альбому по РИМ и ЭФС.
	5.4	Облицовка фасадных поверхностей козырька по подконструкции. Вариант №1. (в случае наличия бетонного козырька)		Металлический сайдинг по подконструкции. Облицовка по торцу, высота облицовки определяется в соответствии с размером рекламной вывески. В случае применения рекламных вывесок с подсветкой на раме. Применение рекламных конструкций определить по Альбому по РИМ и ЭФС.
	5.4	Облицовка фасадных поверхностей козырька по подконструкции. Вариант №2. (в случае наличия бетонного козырька)		Виниловый сайдинг по подконструкции. Облицовка по торцу, высота облицовки определяется в соответствии с размером рекламной вывески. В случае применения рекламных вывесок с подсветкой на раме. Применение рекламных конструкций определить по Альбому по РИМ и ЭФС.

	5.5	Облицовка фасадных поверхностей козырька по подконструкции. Вариант №3. (в случае наличия бетонного козырька)		Металлические кассеты из оцинкованной стали с полимерным матовым покрытием.
6. ОСТЕКЛЕНИЕ	6.1	Замена заполнения оконного проема		ПВХ профиль (двухкамерный профиль, для объектов крайнего Крайнего севера Севера - трехкамерный), одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом и поворотнo-откидным открыванием. <i>Не производить замену ранее установленных оконных блоков из ПВХ профиля.</i>
7. ТАМБУР	7.1	Замена ограждающих конструкций входных групп, выполняющих функцию тамбура, выполненных из дерева		Конструкция из алюминиевого профиля: - по нижнему краю предусмотреть глухие (непрозрачные) панели высотой 300мм; - максимальная ширина профиля (во фронтальной плоскости) – 100 мм; - отсутствуют дополнительные горизонтальные профили; - заполнение профиля – стеклопакет одинарный; - на остекление выполняется монтаж пленки с защитным классом P2A согласно ГОСТ-Р 51136-98.14.3; - порошковое окрашивание профиля и фурнитуры; цвет светло-серый, RAL 7047.

4. Стены																							
4.1		Вариант №1. ГКЛ, ГВЛ с последующим окрашиванием моющейся, матовой, высококачественной водоземлюстой (поливинилацетатный состав) краской в 2 слоя	нет	нет	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	нет	да	да				
4.2		Вариант №1. ГКЛВ, ГВЛ с последующим окрашиванием моющейся, матовой, высококачественной водоземлюстой (поливинилацетатный состав) краской в 2 слоя	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да, под облицовку керамической или керамогранитной плиткой	нет	да	нет	нет	
4.3		Для Варианта №1. Окрашивание (ГКЛ, ГКЛВ, ГВЛ) моющейся, матовой, высококачественной водоземлюстой (поливинилацетатный состав) краской в 2 слоя. Для тамбуров, клиентской зоны и бж-зоны - цвет белый, RAL 9010. Для фойеусой стены - цвет синий, RAL 5010. Для мурала: цвет синий RAL 5010, цвет светло-серый RAL 704 7, цвет голубой RAL 5024	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	нет	да	да	да	да	да
4.4		Вариант №2. Облицовка СМЛ-панелями для внутренних работ, с матовой лицевой поверхностью, без рисунков, с применением соединительного профиля, по каркасу. Цвет панелей, соединительного профиля и фурнитуры для тамбуров, клиентской зоны и бж-зоны – белый, близкий к RAL 9010. Цвет панелей, соединительного профиля и фурнитуры для фойеусой стены – синий, RAL 5010.	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	нет	да	да	да	да	да
4.5		Металлический сайдинг, только для и еотпливаемых внешних тамбуров, цвет – близкий к RAL 9010, без рисунков и орнаментов, по каркасу.	да (допускается выполнение только в изолируемых внешних тамбурах)	да (допускается выполнение только в изолируемых внешних тамбурах)																			
4.6		Матовая керамогранитная или керамическая плитка: - размер 200 x 200, 200 x 300 или 300 x 300 мм; - цвет светло-серый, RAL 704 7 или белый RAL 9010, - поверхность матовая; - цвет затирки светло-серый, близкий к RAL 704 7. От пола до подвесного потолка	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет
4.7		Матовая керамогранитная или керамическая плитка: - размер 200 x 200, 200 x 300 или 300 x 300 мм; - цвет светло-серый, RAL 704 7 или белый RAL 9010; - поверхность матовая; - цвет затирки светло-серый или белый, приближенный к цвету облицовки	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да, защитный фартук при наличии мойки	нет	нет	нет	нет	нет

5. Освещение

5.1		<p>Тип №1. Общее освещение, аварийное освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - светильник светодиодный встраиваемый в подвесной потолок системы Armstrong или накладной (для открытого потолка); - размер корпуса 600x600мм; - высота/глубина – 50 - 70 мм; - мощность светильника – не менее 24Вт; - цветовая температура - 4000К; - световой поток, лм: не менее 3000; - индекс цветопередачи (CRI) - не менее 80; - коэффициент мощности - не менее 0,92; - степень защиты (IP) – не менее 20; - блок аварийного питания – нет (рабочее освещение и аварийное освещение в соответствии с п. 6.4. настоящих требований); - напряжение питания – “220В”; 	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	
5.2		<p>тип №2. Уличное освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - светильник светодиодный накладной; - уличный, антивандальный; - мощность светильника – не менее 8Вт; - цветовая температура – 4000К-4500К; - коэффициент мощности – не менее 0,92; - степень защиты (IP) – не менее 54; - блок аварийного питания – нет; - напряжение питания - “220 В”; - цвет корпуса – матовый серый или белый. 	Со стороны улицы. Над служебным входом, над люковым окном.																			