



Общество с ограниченной ответственностью
"ОРЕЛПРОЕКТ"

Член ассоциации "Саморегулируемая организация Гильдия
архитекторов и проектировщиков" (ГАП СРО) ИНН 7710477231

Многоквартирный дом, расположенный по адресу:
Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина,
ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Отделочные планы, кровля.

08-22-ОДСК-АР.3

Главный инженер проекта

Д.В. Бусыгин

2025 г.

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

© ООО "Орелпроект" ИНН 5700008967

Согласовано:										Согласовано:										Согласовано:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(окончание)

Лист	Наименование	Примечания
26	Схемы монтажных швов оконных блоков	
27	Светопрозрачная конструкция СПК-1, СПК-1н, СПК-2 (СПК-2н)	
28	Светопрозрачная конструкция СПК-3, СПК-4 (СПК-4н). Схемы фасонных элементов	
29	Светопрозрачная конструкция СПК-5, СПК-6, СПК-7	
30	Узлы монтажных швов светопрозрачных конструкций. Технические указания	
31	Схемы элементов остекления лоджий Ол-1, Ол-2.	
32	Схемы элементов остекления лоджий Ол-3, Ол-4, Ол-5.	
33	Узлы монтажных швов остекления лоджий	
34	Схемы витражей В1-В5	
35	Детали А,Б,В,Г (Детали заделки швов лифтовых шахт)	
36	Короба ВК1 - ВК7	
37	Зашивки ЗК1 - ЗК12	
38	Сечения а-а, б-б, в-в, г-г.	
39	Узлы I-VI	

Указания по устройству перегородок из плит гипсовых пазогребневых ООО "ВОЛМА"

1. Устройство перегородок из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно СП 55-103-2004.

2. Для защиты внутренних углов в перегородках из гипсовых пазогребневых плит следует использовать армирующую ленту (серпянку), а для защиты наружных углов - профиль углозащитный ПУ.

3. Для крепления дверных коробок к перегородкам необходимо использовать скобу С-2 из оцинкованной стали ОЦ Б-ПН-0-0,6х155х130 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80.

4. Во местах сопряжения перегородок с трубопроводами водоснабжения следует предусматривать установку гильзы из негорючих материалов, обеспечивающих свободное перемещение труб при изменении температуры теплоносителя.

5. В ванных и совмещенных санузлах поверхности перегородок покрыть гидроизоляционной мастикой, в местах сопряжения перегородок между собой и перегородок с полом использовать самоклеящуюся уплотнительную гидроизоляционную ленту (выполняет собственник помещения).

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон

- Ячеистобетонные блоки D 500 В 2,5 ГОСТ 31360-2007

- Утеплитель

- Кирпичная кладка

- Конструкции из гипсовых пазогребневых плит (тип II - пустотелых) ООО "ВОЛМА" ТУ 5742-003-78667919-2005

- Конструкции из гипсовых пазогребневых плит (тип I - полнотелых) ООО "ВОЛМА" ТУ 5742-003-78667919-2005

- жилая площадь квартиры

- площадь квартиры

- общая площадь квартиры с учётом площади лоджий и веранд с понижающим коэффициентом:

- k=0,5 для лоджий

- k=1,0 для веранд

- Марка двери

- Марка пола

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечания
13	Спецификация элементов планов 1-21 этажей.	
15	Спецификация элементов котельной и крышных надстроек	
16	Спецификация элементов кровли	
19	Спецификация элементов вентшахты Вв-3.	
20	Спецификация элементов наружной водосточной стсемы ВС1, ВС2	
21	Спецификация элементов козырька К1.	
22	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
24	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
25	Спецификация к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов	
27	Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-1, СПК-1н, СПК-2, СПК-2н	
28	Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-3, СПК-4 (СПК-4н)	
29	Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-5, СПК-6, СПК-7	
31	Спецификация элементов остекления лоджий Ол-1	
31	Спецификация элементов остекления лоджий Ол-2	
32	Спецификация элементов остекления лоджий Ол-3	
32	Спецификация элементов остекления лоджий Ол-4	
32	Спецификация элементов остекления лоджий Ол-5	
34	Спецификация витражей	
36	Спецификация элементов коробов ВК1 - ВК7	
37	Спецификация элементов зашивок ЗК1 - ЗК12	
38	Спецификация металлических рам	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников				06.24
Проверил	Зубкова				06.24
Н. контроль	Зубкова				06.24

08-22-ОДСК-АР.3

Множokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область,Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)

Жилой дом

Стадия

Лист

Листов

Р

2

Общие данные (продолжение)

ООО "Орелпроект"

Формат А3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Общие указания

- Настоящая рабочая документация разработана на основании задания на проектирование и договора № 08.
- За условную отм. 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 196,20 в Балтийской системе высот.
- Рабочие чертежи разработаны с учетом следующих климатических и природных условий:
 - расчетная температура наружного воздуха - минус 25°C (средняя наиболее холодной пятидневки);
 - нормативное значение веса снегового покрова для III района - 1,4 кПа (140 кг/м²);
 - нормативное значение ветрового давления для II района - 0,30 кПа (30 кг/м²);
 - климатический район - IIВ;
 - сейсмичность района не выше 6 баллов;
 - расчетный срок службы здания - не менее 50 лет.
- Класс сооружения КС-2. Уровень ответственности здания - нормальный.
Класс здания по функциональной пожарной опасности - Ф 1.3 (нежилые помещения (офисные) - Ф 4.3, котельная - Ф 5.1).
Степень огнестойкости I.
Класс конструктивной пожарной опасности С0.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- Перечень технических регламентов и нормативных документов, в соответствии с требованиями которых разработана рабочая документация марки АР.З:
 - № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
 - № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
 - ГОСТ Р 21.101-2020 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации";
 - СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003";
 - СП 131.13330.2020 "Строительная климатология";
 - СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения";
 - СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003";
 - СП 51.13330.2011 "Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003";
 - СП 17.13330.2017 "Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76";
 - СП 29.13330.2011 "Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88";
 - СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*".
- При производстве работ руководствоваться требованиями: СП 71.13330.2017 "Изоляция и отделочные покрытия"; СП 72.13330.2016 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии"; СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве" часть 1; СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" часть 2; "Правила противопожарного режима в Российской Федерации"; "Правила противопожарного режима в Российской Федерации" постановление от 16 сентября 2020г. № 1479, СП 29.13330.2011 "Полы", СП 17.13330.2017 "Кровли"; СП 51.13330.2011 "Защита от шума". При производстве работ при отрицательных температурах руководствоваться соответствующими разделами строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.
- Заделку отверстий для прокладки коммуникаций выполнять цементно-песчаным раствором на мелком заполнителе после окончания электромонтажных и санитарно-технических работ.
- Все металлические элементы защитить от коррозии окраской двумя слоями ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку - 55мкм. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлических конструкций обезжирить, очистить от ржавчины, окалины. Степень очистки - 3 по ГОСТ 9.402-2004. Качество лакокрасочного покрытия - V класс по ГОСТ 9.032-74.
- Устройство полов производить после прокладки всех коммуникаций при температуре воздуха не ниже +5°C.
- Вокруг жилого дома предусмотреть бетонную отмостку шириной 1,5м.
- Наружная отделка согласно цветового решения фасадов
- Все материалы должны иметь сертификат соответствия требованиям документов нормативно-технического регулирования Российской Федерации.
- Все деревянные элементы подлежат обработке огнебиозащитным составом типа Пиротекс (или аналог), обеспечивающим II группу огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009.
- Данный альбом читать совместно с альбомом 08-22-ОДСК-АР.2 "Архитектурные решения. Кладочные планы"

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
	Ссылочные документы	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные	
ГОСТ 33929-2016	Полистиролбетон	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
серия 2.230-1 вып. 5	Детали стен и перегородок общественных зданий	
ГОСТ 24454-80	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 6266-97	Листы гипсокартонные	
	Прилагаемые документы	стр.
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ1 (ОМ1н)	Ограждение металлическое ОМ1 (ОМ1н)	1
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ2	Ограждение металлическое ОМ2	2
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ3 (ОМ3н)	Ограждение металлическое ОМ3 (ОМ3н)	3
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ4	Ограждение металлическое ОМ4	4
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ5 (ОМ5н)	Ограждение металлическое ОМ5 (ОМ5н)	5
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ6	Ограждение металлическое ОМ6	6
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ7	Ограждение металлическое ОМ7	7
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ8	Ограждение металлическое ОМ8	8
08-22-ОДСК-АР.З.И-КО-1	Ограждение КО-1	9
08-22-ОДСК-АР.З.И-Р-1	Решетка Р-1	11
08-22-ОДСК-АР.З.И-Р-2	Решетка Р-2	10
08-22-ОДСК-АР.З.И-Ук-2	Утепленный клапан Ук-2	12

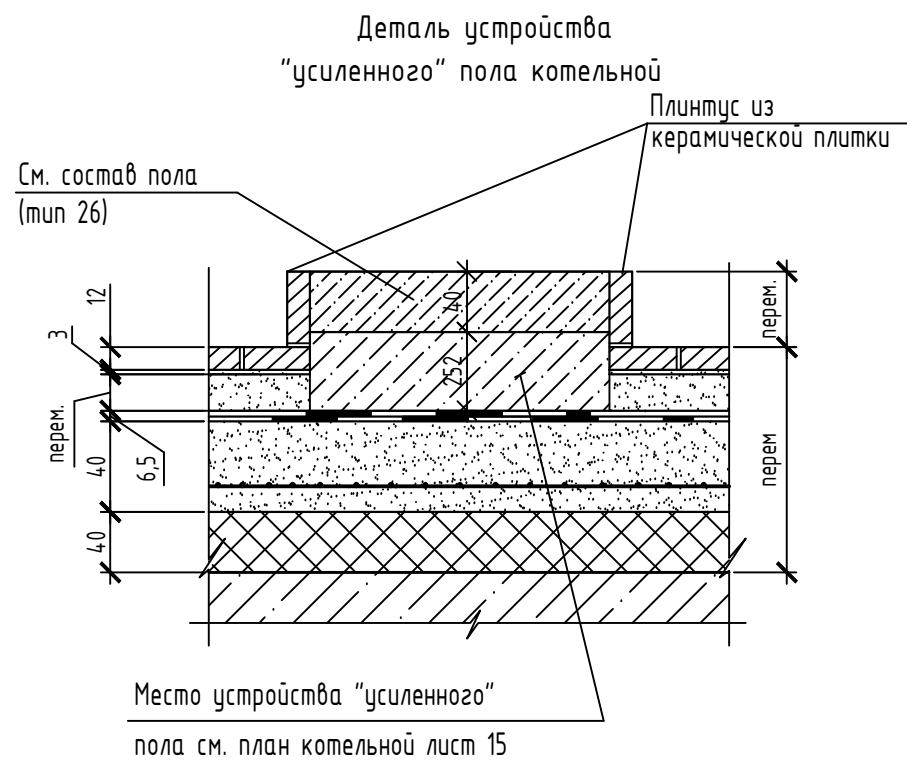
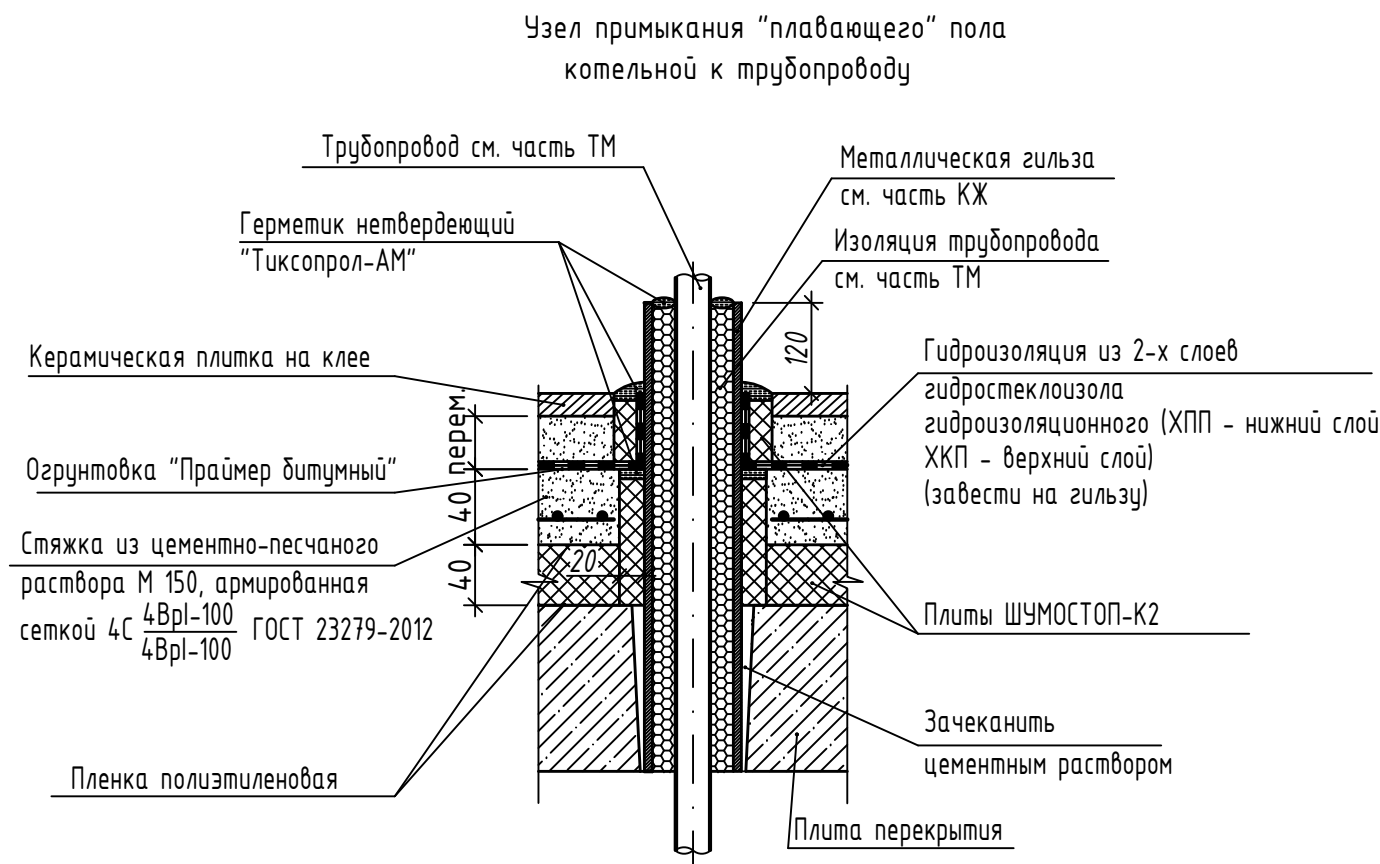
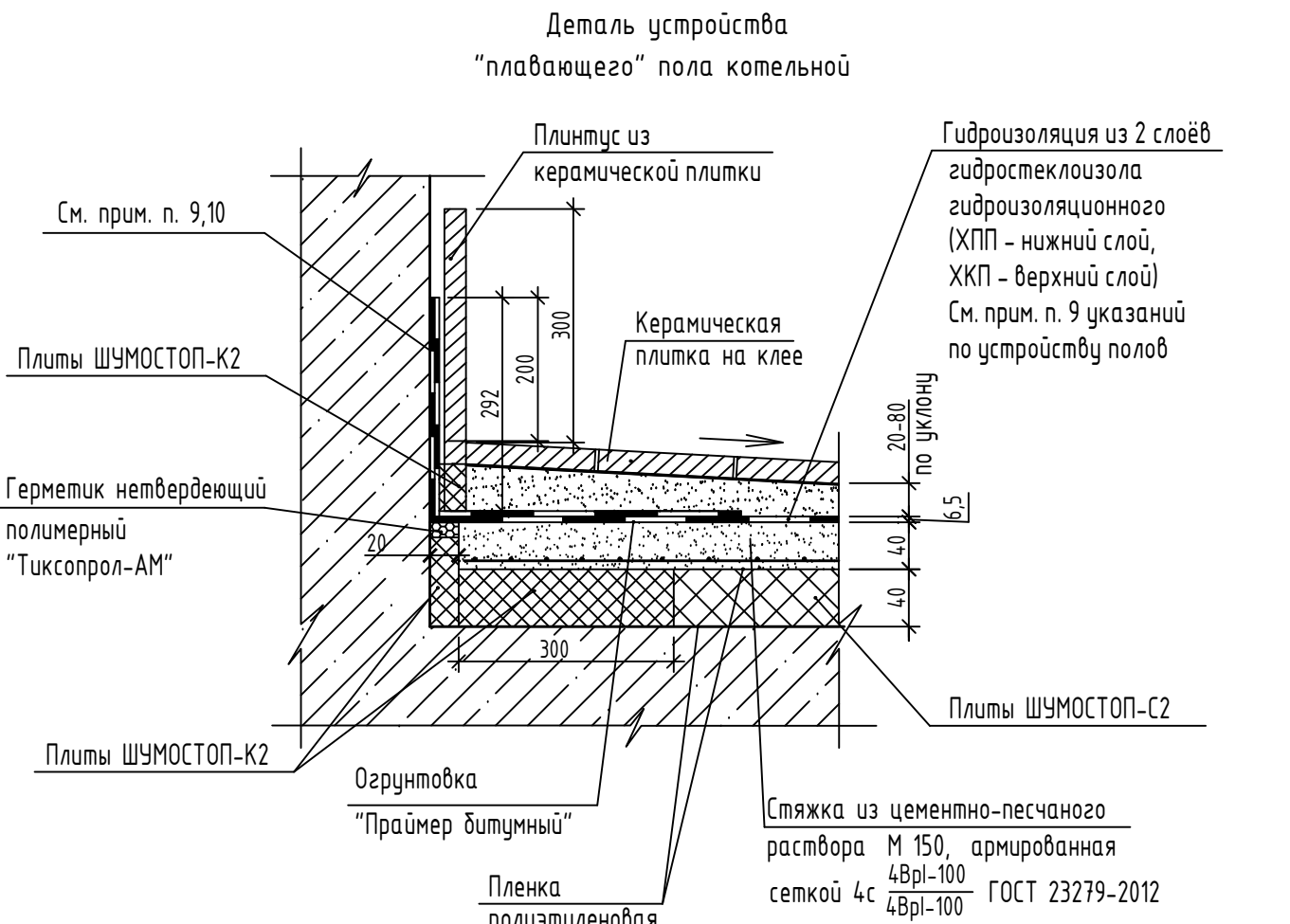
						08-22-ОДСК-АР.З			
						Множokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Квасников			06.24		Р	З	
Проверил		Зубкова			06.24				
						Общие данные (окончание)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль		Зубкова			06.24				

Экспликация полов (начало)					Экспликация полов (продолжение)					Экспликация полов (продолжение)				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м²	Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м²	Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м²
1-ый этаж (нежилые помещения)					1-ый этаж (жилые помещения)					Технический чердак				
Нежилые помещения (офисные) (См.прим.п.2)	1		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 15 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 40 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	163,9	Жилые комнаты, кладовая, прихожие, кухни (См. прим. п. 2)	9		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 5 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 40 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	227,6	Переходная лоджия со 2-го по тех. чердак	17		1. Бетон В22,5 F200 W4 ГОСТ 26633-2015 на мелком заполнителе - 30...55 2. Гидроизоляция- Глимс- Водостор 1 слой (см. прим. п. 8 (5)) - 3 3. Железобетонная плита перекрытия	142,6
Санузлы, КУИ нежилых помещений (офисных)	2		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 12 2. Гидроизоляция - ГЛИМС-Водостор - 3 3. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 40 4. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 (см. прим. п. 5(5)) 5. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4)- 60 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	14,1	Санузлы, ванны, совмещенные санузлы, (См. прим. п. 2)	10		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 12 2. Гидроизоляция - ГЛИМС-Водостор (см. прим. 4 (5)) - 3 3. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 40 4. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 (см. прим. п. 5(5)) 5. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4) - 60 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	27,9	Лестничная площадка (поверхность монолитной плиты) (на отм. +63,545)	16.1*		1. Керамическая плитка по ГОСТ 13996-2019 на клею - 9 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 53 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	3,1
1-ый этаж (МОП)					Типовой этаж (жилые помещения)					Лестничные площадки на отм. +62,045, +63,545 и +65,045				
Лестничная клетка ЛК-1 на отм -0,055	3		1. Финишное покрытие см. проект интерьера МОП - 12 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 53 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	17,5	Ванные, санузлы, совмещенные с/у	11		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 12 2. Гидроизоляция - ГЛИМС-Водостор - 3 3. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 30 4. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	1145,8	Лестничные площадки на отм. +62,045, +63,545 и +65,045	16.1		1. Керамическая плитка по ГОСТ 13996-2019 на клею - 9 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 - 3 3. Ж.б. плита лестничной площадки	10,2
Лестничные площадки ЛК-2, ЛК-3 на отм -0,090	4		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 - 30 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	4,0	Жилые комнаты, кладовые, прихожие, кухни, кухни-столовые	12		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 5 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 40 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	8890,3	Технический чердак Тамбур	18		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 - 30 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	480,7
Позтажный коридор, Лифтовой холл (См. прим. п. 2)	5		1. Финишное покрытие см. проект интерьера МОП - 12 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 48 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	53,4	Жилые комнаты, кладовые, прихожие, кухни-столовые (только 2 этаж)	13		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 5 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 40 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Звукоизоляция - плиты древесноволокнистые толщ. 12мм мягкие ГОСТ 4598-2018 (2 слоя) - 24 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	181,7	Технический чердак	19		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой - 40 4с 4Врл-100 ГОСТ 23279-2012 - 40 2. Пенополистирольные плиты ППС17-Р-А по ГОСТ 15588-2014 - 50 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	51,4
Тамбуры 1, 2, 3, 4 Колясочная (См. прим. п. 2)	6		1. Финишное покрытие см. проект интерьера МОП - 12 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 38 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	91,7	Нежилые помещения	14		1. Пол выполняется собственником помещения - 12 2. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180		Технический чердак	20		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой - 40 4с 4Врл-100 ГОСТ 23279-2012 - 40 2. Пенополистирольные плиты ППС17-Р-А по ГОСТ 15588-2014 - 100 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	94,7
Сан.узел ЖД	7		1. Финишное покрытие см. проект интерьера МОП -12 2. Гидроизоляция - ГЛИМС-Водостор - 3 3. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 40 4. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 5. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4)- 40 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	2,8	Типовой этаж (МОП)					Технический чердак	21		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой - 40 4с 4Врл-100 ГОСТ 23279-2012 - 40 2. Пенополистирольные плиты ППС17-Р-А по ГОСТ 15588-2014 - 150 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	41,6
КУИ Ж.Д.	7*		1. Плитка керамическая по ГОСТ 13996-2019 на клею - 9 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с заполнением швов водостойкой затиркой - 3 3. Гидроизоляция - ГЛИМС-Водостор - 3 4. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 40 5. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 6. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4)- 40 7. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	2,8	Лифтовой холл, позтажный коридор, тамбуры	15		1. Финишное покрытие см. проект интерьера МОП -12 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 53 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	1494,0	1. Указания по устройству полов см. лист 5. 2. На первом этаже (в помещениях, где предусмотрено утепление пола) пол выполнить за зашивками ЗК и коробами ВК. 3. В нежилых помещениях марку керамического гранита принять аналогично марке керамического гранита позтажного коридора типового этажа. 4. Возможно применение аналога, соответствующего ГОСТ 32310-2020 с характеристиками: - прочность материала на сжатие при 10% относительной деформации - не менее 250 кПа; - теплопроводность λБ - не более 0,036 Вт/(м*К).				
			Плинтус керамический h=100мм	6,0 п.м	Лестничная площадка (поверхность монолитной плиты) (с отм. +3,545 до отм.+60,545)	16*		1. Финишное покрытие см.проект интерьера МОП -12 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 53 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	68,8					
Хозяйственное помещение	8		1. Финишное покрытие см. проект интерьера МОП - 12 2. Стяжка из влагостойкой штукатурной смеси - 20-30 3. Гидроизоляция из 2-х слоев гидроэкструзиола (ХПП-нижний слой, ХКП-верхний слой) - 6,5 4. Огрунтовка "Праймер битумный" 5. Стяжка из влагостойкой штукатурной смеси, армированной стекловолокном - 40 6. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 7. Утеплитель - экструзионный пенополистирол Технониколь XPS Carbon PROF (см. прим.п.14(3),4) - 40 8. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	3,6	Лестничные площадки с отм. +2,045 до отм.+60,545	16		1. Финишное покрытие см. проект интерьера МОП - 12 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 - 18 3. Ж.б. плита лестничной площадки	131,0					

08-22-ОДСК-АР.3					
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область,Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников				06.24
Проверил	Зубкова				06.24
Жилой дом				Р	4
Экспликация полов (начало)				ООО “Оренпроект”	
Н. контроль	Зубкова				06.24

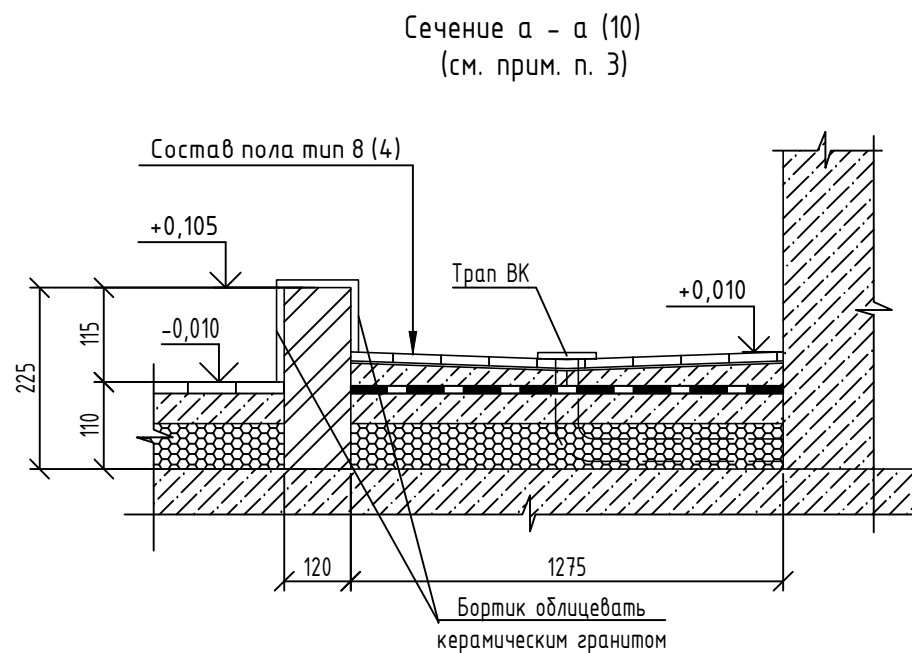
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Экспликация полов				
(окончание)				
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м ²
Крышные надстройки				
Участок перекрытия в лестничной клетке ЛК-1	22		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированная сеткой 4с 4Вр1-100 ГОСТ 23279-2012 - 40 2. Пенополистирольные плиты ППС17-Р-А по ГОСТ 15588-2014 - 150 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	3,5
Машинное помещение лифта	23		1. Бетон кл. В15 ГОСТ 26633-2015 с пропиткой флюидами - 50 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	27,1
Котельная				
Зал котельной	24		1. Керамическая плитка ГОСТ 13996-2019 на клею с заполнением швов водостойкой затиркой - 9 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 для создания уклона - 20...80 3. Гидроизоляция из 2-х слоев гидростеклоизола гидроизоляционного: ХПП - нижний слой 2,5мм, ХКП - верхний слой 4мм - 6,5 4. Огрунтовка "Праймер битумный" - 1 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 4с 4Вр1-100 ГОСТ 23279-2012 - 40 6. Защитный слой - пленка армированная полиэтиленовая толщиной 0,2мм ГОСТ 10354-82 - 40 7. Плиты ШУМОСТОП-С2 (см. прим. п. 2) - 40 8. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 - 180 9. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	107,0
			Плитус - керамическая плитка h=300мм	49,9 п.м
Санузел котельной	25		1. Керамическая плитка ГОСТ 13996-2019 (9мм) на клею (3мм) с заполнением швов водостойкой затиркой - 60 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 60 3. Гидроизоляция из 2-х слоев гидростеклоизола гидроизоляционного: ХПП - нижний слой 2,5мм, ХКП - верхний слой 4мм - 6,5 4. Огрунтовка "Праймер битумный" - 1 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 4с 4Вр1-100 ГОСТ 23279-2012 - 40 6. Защитный слой - пленка армированная полиэтиленовая толщиной 0,2мм ГОСТ 10354-82 - 40 7. Плиты ШУМОСТОП-С2 (см. прим. п. 2) - 40 8. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 - 180 9. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	3,0
			Плитус - керамический h=100мм	6,6п.м.
Зал котельной (усиленный пол)	26		1. Бетон кл. В15 ГОСТ 26633-2015 - 40 2. Пескобетон кл. В10 - 252 3. Гидроизоляция из 2-х слоев гидростеклоизола гидроизоляционного (ХПП - нижний слой 2,5мм, ХКП - верхний слой 4мм) - 6,5 4. Огрунтовка "Праймер битумный" - 1 5. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150, армированная сеткой 4с 4Вр1-100 ГОСТ 23279-2012 - 40 6. Защитный слой - пленка армированная полиэтиленовая толщиной 0,2мм ГОСТ 10354-82 - 40 7. Плиты ШУМОСТОП-С2 - 40 8. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 (см. прим. п. 5) - 180 9. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	15,0
			Плитус - керамический h=200 ... 260мм	21,6 п.м.



Указания по устройству полов

1. Рабочие чертежи полов разработаны в соответствии со СНиП 2.03.13-88 "Полы", СП 29.13330.2011.
2. Производство работ по устройству полов осуществлять в соответствии с СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия".
3. Полы выполнять после прокладки всех коммуникаций.
4. Гидроизоляцию в ваннах, санузлах, совмещенных санузлах завести на стену на высоту 30мм от уровня покрытия пола.
5. В качестве пароизоляции применять пленку полиэтиленовую толщиной 0,2мм ГОСТ 10354-82 прокладную, сплошную по всей поверхности, со сплошной сваркой швов (пленку завести на стену на высоту стяжки).
6. Уклон к трапу создать за счет цементно-песчаной стяжки. В радиусе 1,0м от трапа предусмотреть 2 дополнительных слоя гидроизоляции марки Глимс-Водостор.
7. Пол в прямых шахт лифтов выполнить из бетона класса В15 толщиной 50мм. Площадь пола 9,0м². Поверхность пола окрасить масляной краской, предварительно загрунтовав грунтовкой под масляную окраску.
8. Гидроизоляцию в переходных лоджиях завести на стены на всю высоту конструкции пола, с герметизацией шва водостойким герметиком.
9. Гидроизоляцию в котельном зале завести на стены на 200мм от уровня пола. Для заведения гидроизоляции участок обработать грунтовкой "Праймер битумный".
10. В котельном зале в месте примыкания пола к стене и трубопроводу выполнить дополнительный слой гидроизоляции из ХПП в радиусе 1,0м.
11. По периметру помещений при устройстве стяжки с фиброволокном проложить упругую прокладку "Полифом" шириной 10мм на высоту стяжки.
12. Стяжку в полах выполнять после разводки труб см. марку ЭЛ.
13. Для финишного покрытия пола лестничной клетки ЛК1, лифтовых холлов, поэтажных коридоров, колясочной на 1-ом этаже, тамбуров применять материалы с показателем пожарной опасности не выше В2, Д3, Т2, РП2.
14. До устройства теплоизоляционного слоя из листов XPS Carbon в перекрытии должны быть тщательно заделаны неровности и места примыканий к перегородкам и стенам цементно-песчаным раствором М150. Плиты необходимо укладывать со смещением торцевых стыков в соседних рядах. При образовании зазоров между стыками плит размером более 2 мм их нужно заполнить клеем-пеной для экструзионного пенополистирола. Щели между плитами более 5 мм заполняются обрезками теплоизоляции и клеем-пеной для пенополистирола.



1. Данный лист читать совместно с листом 4.
2. Шумоизоляцию – плиты ШУМОСТОП-К2 см. детали и узлы "плавающего пола" на данном листе.
3. Указания по устройству хозяйственного помещения см. лист 10.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жулина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24		Р	5	
Проверил	Зубкова				06.24				
						Экспликация полов (окончание). Детали устройства пола в котельной. Деталь устройства гидроизоляции прохода труб в стене.	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				06.24				

Ведомость отделки помещений

(начало)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров										Примечание		
	Стены или перегородки												
	Участки из ячеистобетонных блоков	Площадь, м²	Кирпичные участки	Площадь, м²	Монолитные участки	Площадь, м²	Участки из гипсовых пазогребневых плит	Площадь, м²	Короба, зашивки, участки стен из ГВЛ	Площадь, м²			
	1-ый этаж. Места общественного пользования												
Лифтовый холл	—		Улучшенная штукатурка	14,6	Грунтовка глубокого проникновения	12,8	—		—		—		
			Подготовка под окраску	1,6	Подготовка под окраску	12,4							
			Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)								
Позтажный коридор	—		Улучшенная штукатурка	42,9	Грунтовка глубокого проникновения	87,3	—		Зашивки:		—		
			Подготовка под окраску	41,8	Подготовка под окраску	85,3			Шпаклевка стыков	30,9			
			Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)				Грунтовка				
									Подготовка под окраску	29,8			
	Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)												
Тамбур 1	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	3,3	—		Грунтовка глубокого проникновения Подготовка под окраску	8,2	—		—		Деталь утепления ДЧ1 – 8,2м² Подготовка под окраску – 8,2м² Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		
	Подготовка под окраску Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)											Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)	
Тамбур 2	—		—		Грунтовка глубокого проникновения	16,0	—		Зашивки, кораба:		Деталь утепления ДЧ2 – 11,9м² Шпаклевка стыков – 11,9м² Грунтовка – 11,9м² Подготовка под окраску – 1,0м² Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		
					Подготовка под окраску	1,6			Шпаклевка стыков	2,2			
					Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)				Грунтовка			Подготовка под окраску	0,2
												Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)	
Тамбур 3	—		—		Грунтовка глубокого проникновения	9,7	—		Зашивки, кораба:		Деталь утепления ДЧ2 – 14,8м² Шпаклевка стыков – 7,1м² Грунтовка – 7,1м² Подготовка под окраску – 5,4м² Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		
					Подготовка под окраску	5,8			Шпаклевка стыков	20,1			
					Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)				Грунтовка			Подготовка под окраску	1,7
												Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)	
Тамбур 4	—		—			—		Зашивки, кораба:		Деталь утепления ДЧ1 – 15,4м² Подготовка под окраску – 10,5м² Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)			
								Шпаклевка стыков	4,5				
								Грунтовка			Подготовка под окраску	0,8	
								Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)					
Колясочная	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	11,0	Улучшенная штукатурка	18,0	Грунтовка глубокого проникновения	52,6	—		Зашивки:				
	Подготовка под окраску		11,6	Подготовка под окраску	34,1	Шпаклевка стыков			5,1				
	Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)	5,4	Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)				Грунтовка				
									Подготовка под окраску	3,5			
	Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)												
КЧИ	—		На всю высоту: Улучшенная штукатурка	11,3	На всю высоту: Грунтовка глубокого проникновения	9,6	—		—		—		
			На высоту 1,6м: Подготовка под окраску Пентафталевая эмаль ПФ 115 ГОСТ 6465-76	5,5	На высоту 1,6м: Подготовка под окраску Пентафталевая эмаль ПФ 115 ГОСТ 6465-76	4,2							
			Выше 1,6 м: Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	5,8	Выше 1,6 м: Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	5,4							
Хозяйственное помещение	—		Улучшенная штукатурка	13,4	Грунтовка глубокого проникновения	9,3	—		—		—		
			Подготовка под окраску	8,5	Подготовка под окраску	5,8							
			Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)								
Санузел персонала	—		Улучшенная штукатурка	5,4	Грунтовка глубокого проникновения	6,2	—		Зашивки:		—		
			Подготовка под окраску	4,3	Подготовка под окраску	5,0			Шпаклевка стыков	6,9			
			Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)				Грунтовка				
									Подготовка под окраску	2,7			
	Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)												
Лестничная клетка ЛК-1 (см. прим. п. 21 (8))	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8)) Подготовка под окраску Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации “Оптимист” или аналог (см. прим. п. 20 (8))	107,7	—		Грунтовка глубокого проникновения Подготовка под окраску Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации “Оптимист” или аналог (см. прим. п. 20 (8))	621,5	—		—		Деталь утепления ДЧ1 Подготовка под окраску Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации “Оптимист” или аналог (см. прим. п. 20 (8)) Площадь утепления и отделки – 394,9м²		
Лестничная клетка ЛК-2 от отм. 0,000 и выше	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8)) Подготовка под окраску Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации “Оптимист” или аналог (см. прим. п. 20 (8))	4,0	—		—		—		—		Деталь утепления ДЧ1, ДЧ3 Подготовка под окраску Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации “Оптимист” или аналог (см. прим. п. 20 (8)) Площадь утепления и отделки – 30,1м² (ДЧ1); 23,2м² (ДЧ3)		
Лестничная клетка ЛК-3 от отм. 0,000 и выше	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8)) Подготовка под окраску Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации “Оптимист” или аналог (см. прим. п. 20 (8))	1,7	—		—		—		—		Деталь утепления ДЧ1, ДЧ3 Подготовка под окраску Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации “Оптимист” или аналог (см. прим. п. 20 (8)) Площадь утепления и отделки – 19,4м² (ДЧ1); 14,5м² (ДЧ3)		
1-ый этаж. Нежилые помещения.													
Нежилое помещение № 1 См. прим. п. 1, 20 (8)	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	35,3	Улучшенная штукатурка	21,1	—		—		Зашивки, кораба: Шпаклевка стыков	7,7			
Санузел помещения № 1 См. прим. п. 1 (8)	—		Улучшенная штукатурка	10,7	—		—		—				
Нежилое помещение № 2 См. прим. п. 1, 20 (8)	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	29,2	—		—		—		Зашивки, кораба: Шпаклевка стыков	10,0			
Санузел помещения № 2 См. прим. п. 1 (8)	—		Улучшенная штукатурка	10,5	—		—		—				

1. Данный лист читать совместно с листами 7, 8.

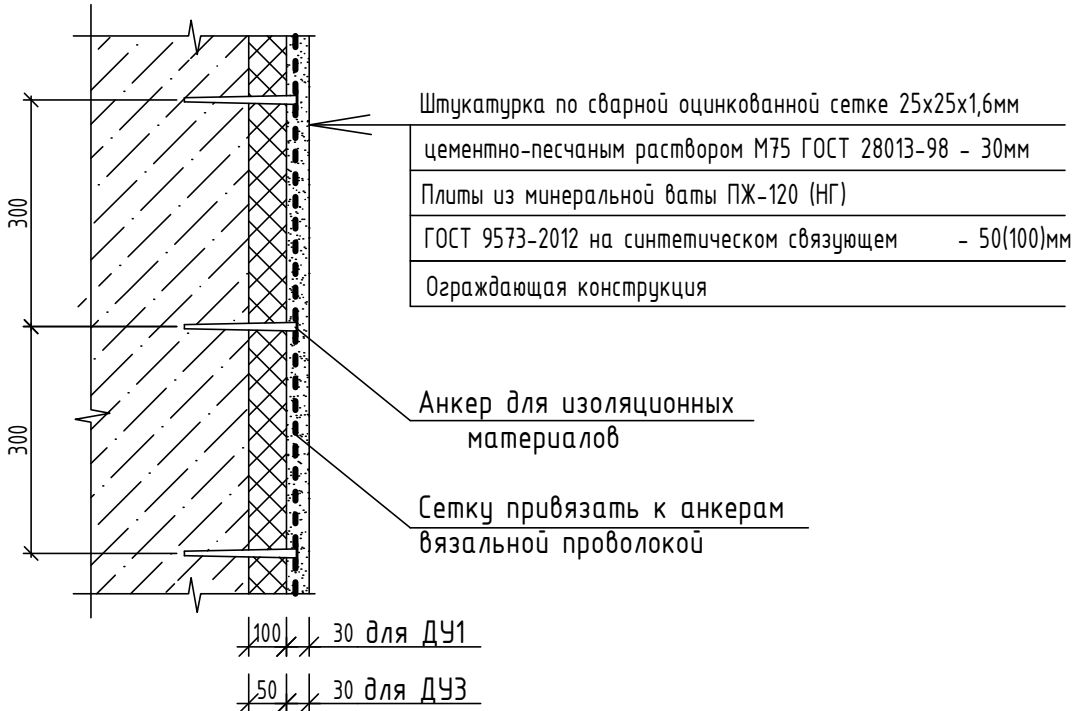
							08-22-ОДСК-АР.3		
							Многokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п. д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом			Стадия
Разработал	Квасников				06.24				Лист
Проверил	Зубкова				09.24	Ведомость отделки помещений (начало)			Листов
									Р
						Ведомость отделки помещений (начало)			6
Н. контроль	Зубкова				09.24	000 “Орелпроект”			

Ведомость отделки помещений

(окончание)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров										Примечание
	Стены или перегородки										
	Участки из ячеистобетонных блоков	Площадь, м²	Кирпичные участки	Площадь, м²	Монолитные участки	Площадь, м²	Участки из гипсовых пазогребневых плит	Площадь, м²	Короба, зашивки, участки стен из ГВЛ	Площадь, м²	
	1-ый этаж. Жилые помещения.										
Жилые комнаты См. прим. п. 1 (8)	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	43,4	Улучшенная штукатурка	12,9	—		—		—		—
Кладовые, прихожие См. прим. п. 1 (8)	—		Улучшенная штукатурка	34,0	—		—		—		—
Кухни См. прим. п. 1 (8)	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	36,3	Улучшенная штукатурка	6,8	—		—		—		—
Совмещенные санузлы, санузлы, ванные См. прим. п. 1 (8)	—		—		—		—		—		—
Типовые этажи. Места общественного пользования											
Лифтовый холл	—		Улучшенная штукатурка	213,8	Грунтовка глубокого проникновения	184,6	—		—		—
			Подготовка под окраску	206,2	Подготовка под окраску						
			Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)						
Позетажный коридор	—		Улучшенная штукатурка	551,8	Грунтовка глубокого проникновения	1915,4	—		Зашивки:	528,0	—
			Подготовка под окраску		Шпаклевка стыков						
			Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		Подготовка под окраску				Грунтовка		
			Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		Подготовка под окраску				Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)		
Тамбуры 1,2,3,4	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	43,2	—		Грунтовка глубокого проникновения	210,8	—		—		Деталь утепления: - ДУ 1 – 214,8м²; - ДУ3 – 375,2м² Подготовка под окраску – 590,0м² Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)
	Подготовка под окраску				Подготовка под окраску						
	Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)				Финишное покрытие см. прим. п. 19 (8), 20 (8)						
Типовые этажи. Жилые помещения.											
Жилые комнаты См. прим. п. 1 (8)	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	1878,5	—		—		—		—		
Кладовые, прихожие См. прим. п. 1 (8)	—		Улучшенная штукатурка	288,7	—		—		—		
Кухни Кухни-столовые См. прим. п. 1 (8)	См. прим. п. 16 (8) Улучшенная штукатурка (см. прим. п. 17 (8))	1034,4	—		—		—		—		
Совмещенные санузлы, санузлы, ванные См. прим. п. 1, 15 (8)	—		—		—		—		—		
Типовые этажи. Нежилые помещения.											
Нежилые помещения См. прим. п. 1 (8)	—		—		—		—		—		
Технический чердак											
Тамбур	См. прим. п. 16 (8) Штукатурка простая Известковая окраска	1,8	—		—		—		—		Деталь утепления ДУ3 – 15,3м² Известковая окраска – 15,3м²
Технический чердак (см. прим. п. 2)	См. прим. п. 16 (8) Штукатурка простая Известковая окраска	161,1	Штукатурка простая Известковая окраска	1,8	Известковая окраска	447,0	—		—		Деталь утепления ДУ1 – 4,8м² Известковая окраска – 5,2м²
Котельная											
Зал котельной	См. прим. п. 16 (8) Штукатурка простая	97,7	—		Грунтовка глубокого проникновения	123,0	Затирка швов Грунтовка	14,4	—		
	Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	97,7			Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	123,0	Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	14,4			
Санузел котельной	См. прим. п. 16 (8) Штукатурка простая	9,8	—		Грунтовка глубокого проникновения	5,2	Затирка швов Грунтовка	13,5	—		
	Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	9,8			Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	5,2	Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	13,5			
Машинное помещение лифта	См. прим. п. 16 (8) Штукатурка простая Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	38,0	—		Грунтовка глубокого проникновения Подготовка под окраску Акриловая окраска за 2 раза	21,3	—		—		

Деталь утепления стены ДУ1, ДУ3.



- Данный лист читать совместно с листами 6, 8.
- В техническом чердаке оголовки вентблоков окрасить известковой краской. Общий расход – 51,7м².

						08-22-ОДСК-АР.3					
						Многokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п. д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Квасников			06.24				Р	7	
Проверил		Зубкова			09.24				Ведомость отделки помещений (окончание). Деталь утепления стены ДУ1, ДУ3.		
Н. контроль		Зубкова			09.24				000 "Орелпроект"		

Указания по внутренней отделке

1. Финишная отделка жилых помещений (квартир), нежилых помещений (офисов) выполняется собственниками помещений. Отделку откосов оконных и дверных проемов и установку подоконных досок выполняет собственник помещений.

2. Все поверхности конструкций и деталей должны быть подготовлены для отделки согласно СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия".

3. Отделочные работы выполнять после прокладки всех коммуникаций.

4. Внутренние отделочные работы в зимнее время должны производиться только при наличии постоянно действующих систем отопления и вентиляции в помещениях.

5. Улучшенная штукатурка выполняется толщиной 15мм из цементно-известкового раствора М75 ГОСТ 28013-98.

6. Отделку откосов откосов витражей, откосов дверей ПВХ в наружных стенах выполнить по типу отделки оконных откосов (см. лист 26 "Схемы монтажных швов оконных блоков).

7. Откосы дверных проемов (кроме дверей их ПВХ-профилей) в наружных и внутренних стенах выполнить аналогично отделке примыкающей стены. Предварительно откосы кирпичных и ячеистобетонных стен оштукатурить цементно-песчаным раствором, монолитных стен – загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения, затем для окрашиваемых откосов – выполнить подготовку под окраску в соответствии с типом краски.
Данный вид отделки предусматривается только для мест общего пользования и дверей входов в квартиры только со стороны поэтажного коридора.

8. Внутреннюю поверхность стен шахт лифтов выше отм. 0,000 (1032,9м²) и перекрытия (9,0м2) шахт лифтов окрасить известковой побелкой. Внутреннюю поверхность стен шахт лифтов ниже отм. 0,000 (24,4м²) окрасить масляной краской.

9. Для обрамления дверных проемов шахты лифта применить стальной уголок ^{50х50х5 ГОСТ 8509-93}/_{С235 ГОСТ 27772-88} (450,24п.м), стальной лист ^{Б-ПН-НО-2 ГОСТ 19903-74}/_{С 235 ГОСТ 27772-88} (35,28м²), заклепки алюминиевые (924шт).

10. Все металлические элементы окрасить пентафталевой эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.

11. Нижнюю поверхность лестничных маршей и площадок ЛК-1 (530,0м²) загрунтовать за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения, зашпатлевать за 3 раза и окрасить за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог (показатель пожарной опасности не выше НГ), предварительно загрунтовав грунтовкой соответствующей под тип краски.

12. В узлах и местах сопряжения разнородных материалов проложить сетку ССК ИЗ 5х5 шириной 200мм в шпательном (штукатурном) слое на всю высоту стен.

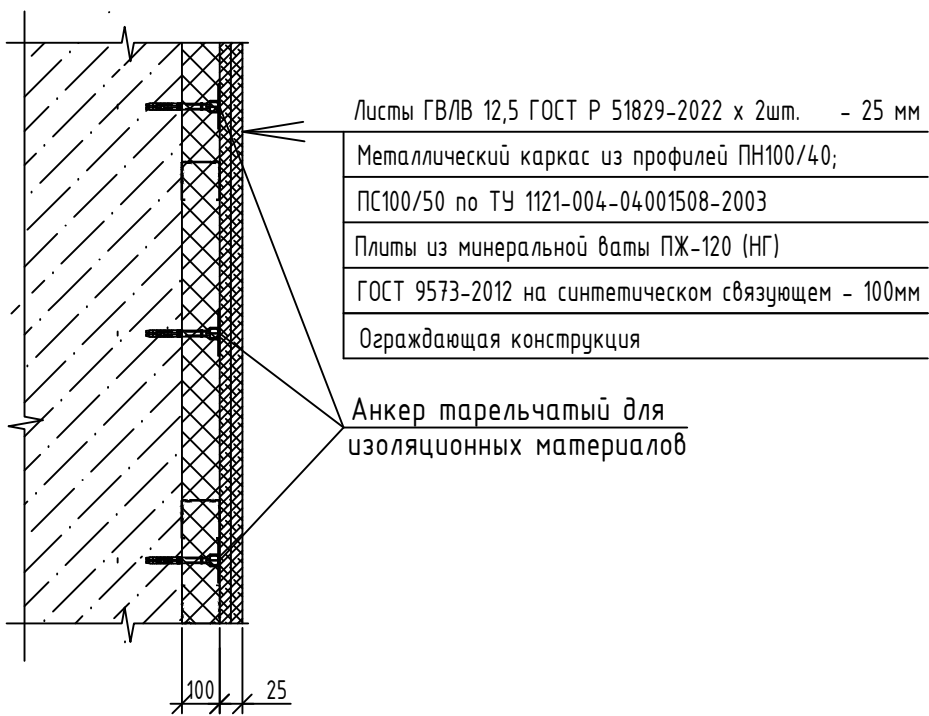
13. Штукатурку по сетке по утеплителю (см. деталь теплоизоляции ДУ1, ДУ3) выполнять улучшенной.

14. Подготовка поверхности стен под окраску:
 - оштукатуренные или монолитные поверхности – шпаклевка за 2 раза, грунтовка соответствующая под тип краски;
 - участки стен из гипсокартонных или гипсоволокнистых листов, пазогребневых плит – шпаклевка за 1 раз, грунтовка соответствующая под тип краски.Подготовка поверхностей (шпателька, грунтовка) под окраску – производится материалами соответствующими типу отделки.

15. В ванных и совмещенных санузлах поверхности перегородок из пазогребневых плит покрыть гидроизоляционной мастикой (выполняется собственником помещения), в местах сопряжения перегородок между собой и перегородок с полом использовать самоклеящуюся уплотнительную гидроизоляционную ленту (выполняется собственником помещения).

16. Перед отделкой ячеистобетонные блоки обработать за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения.
17. По ячеистобетонным блокам штукатурку выполнять армированной стекловолокнуистой сеткой.
18. Монтажные швы между вентблоками, вентблоками и стенами заделать по узлу А (35).
19. Финишная отделка мест общественного пользования выполняется по отдельному разработанному альбому "Решение интерьера мест общего пользования 1-го и типового этажей".
20. Для отделки стен применять декоративно-отделочные и облицовочные материалы с показателями пожарной опасности:
 - для лестничной клетки и лифтовых холлов – не выше НГ;
 - для поэтажных коридоров, колясочной на 1-ом этаже, тамбуров – не выше Г1, В1, Д2, Т2.
21. В лестничной клетке ЛК-1 предусмотреть калошницу h=300мм. RAL краски для стен и калошницы, а так же расход см. альбом "Решение интерьера мест общего пользования 1-го и типового этажей".
22. Окраску стен машинного помещения лифта выполнить красками светлых тонов.

Деталь утепления стены ДУ2



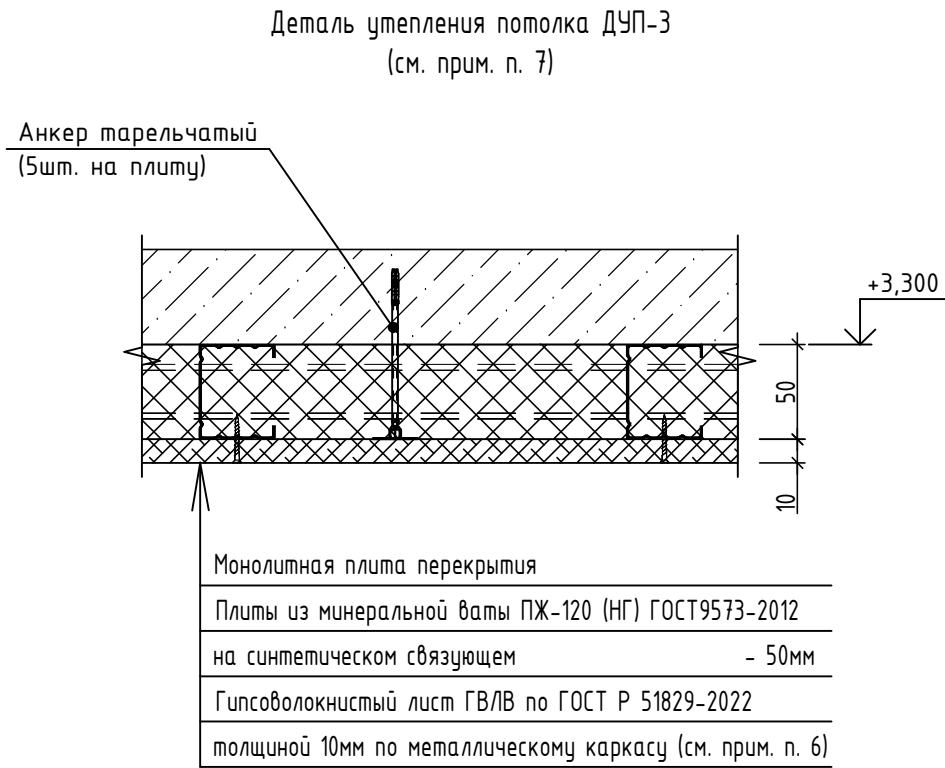
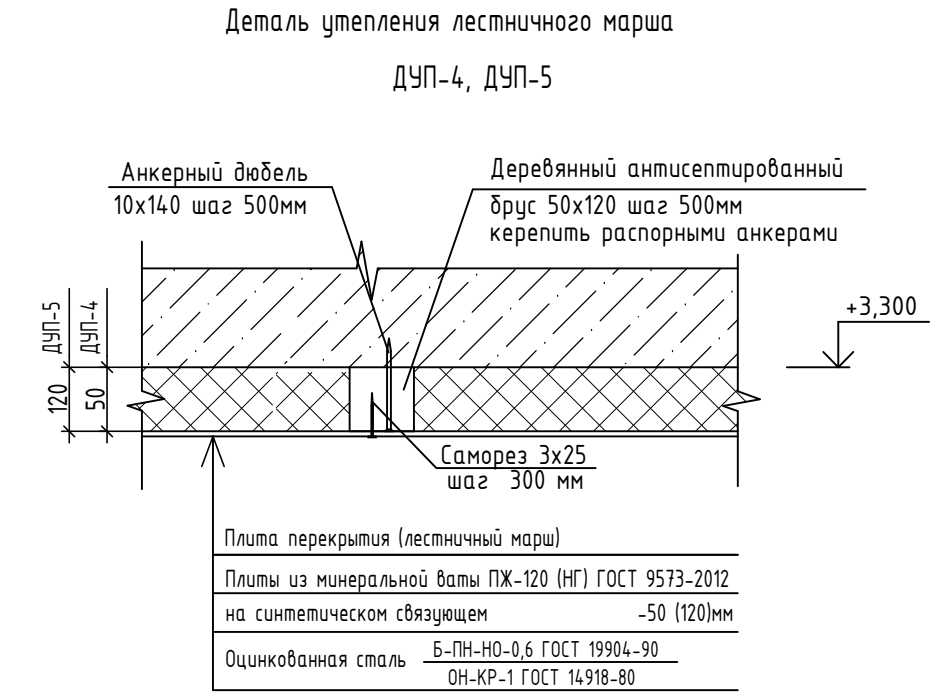
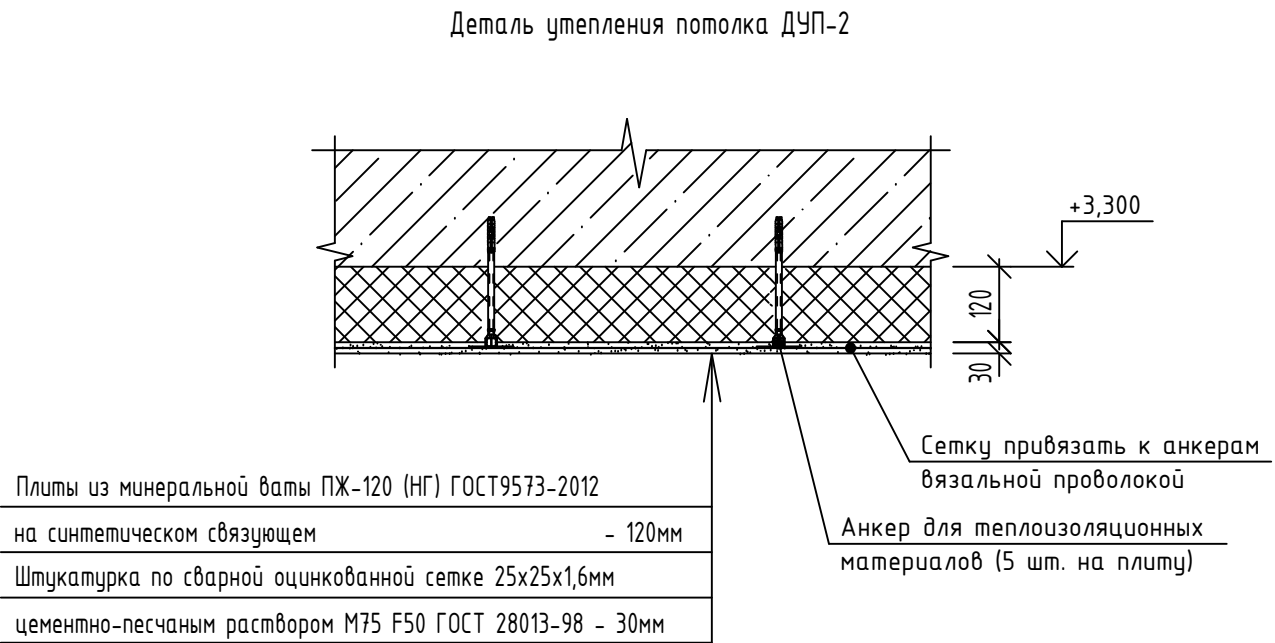
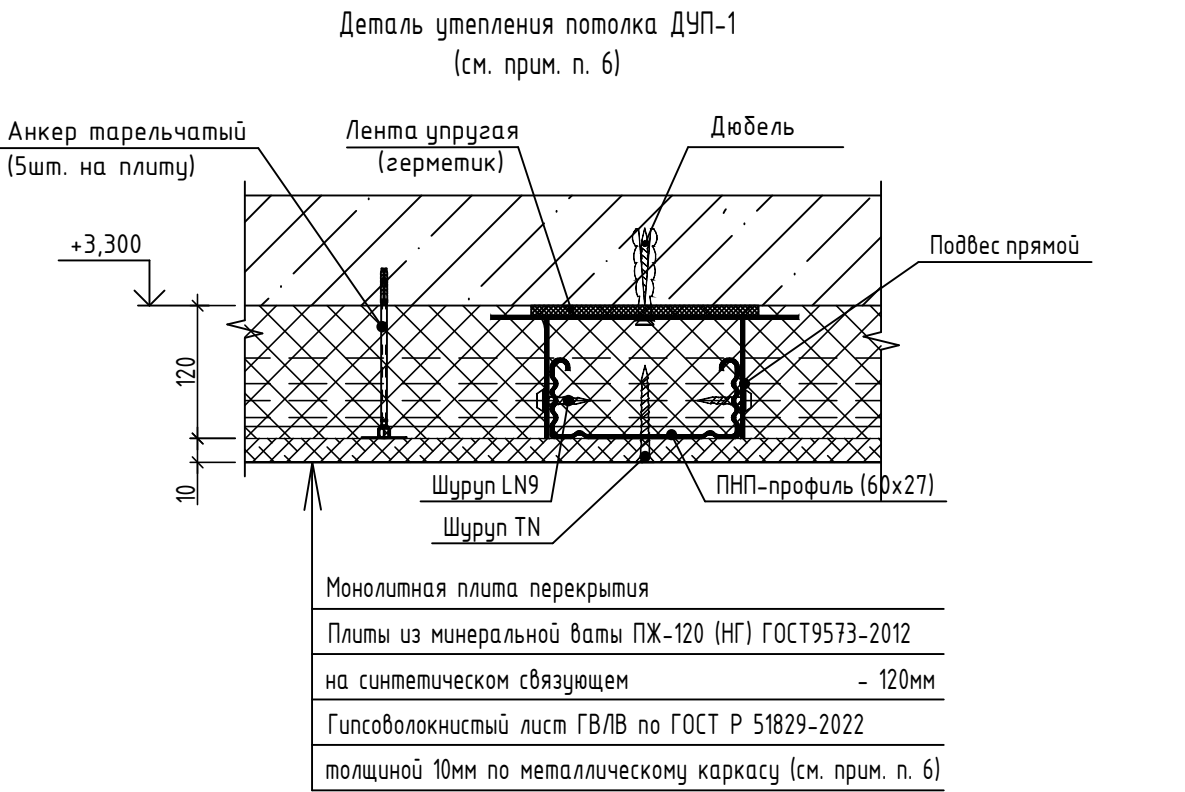
1. Данный лист читать совместно с листами 6, 7.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						08-22-ОДСК-АР.3		
						Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
Разработал	Квасников				06.24		Р	8
Проверил	Зубкова				09.24			
						Указания по внутренней отделке. Деталь утепления стены ДУ2	ООО "Орелпроект"	
Н. контроль	Зубкова				09.24			

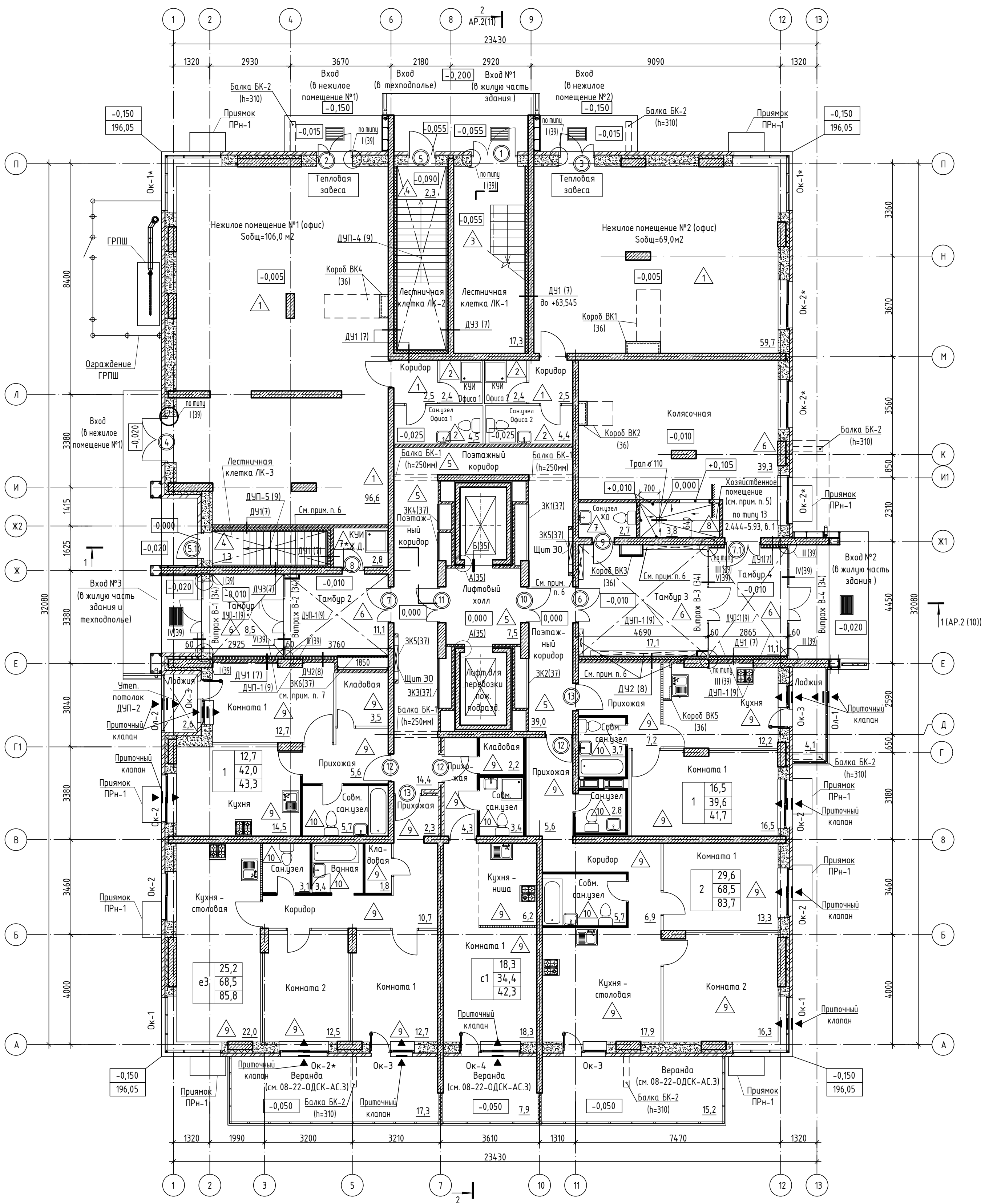
Ведомость отделки потолков			
Наименование или номер помещения	Тип отделки потолка	Площадь, м ²	Примечания
1-ый этаж. Места общественного пользования			
Лифтовый холл	1. Грунтовка под окраску 2.См. прим. п. 2, 3	7,5	
Позтажный коридор		39,2	
Колясочная		40,0	
Сан.узел ЖД		2,7	
Тамбуры 1 ... 4	1. Деталь утепления потолка ДУП-1 2.Шпаклевка стыков 3.Грунтовка 4.Шпаклевка за 1 раз 5.Грунтовка под окраску 6.См. прим. п. 2, 3	52,2	
		48,0	
Хозяйственное помещение	1. Деталь утепления потолка ДУП-3 2.Шпаклевка стыков 3.Грунтовка 4.Шпаклевка за 1 раз 5.Грунтовка под окраску 6.См. прим. п. 2, 3	3,7	
Кладовая уборочного инвентаря	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2.Шпатлевка за 3 раза 3.Грунтовка под акриловую окраску 4.Акриловая окраска за 2 раза	2,8	
Лестничная клетка ЛК-1	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2.Шпатлевка за 3 раза 3.Грунтовка под окраску 4.Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог	22,1	
Лестничные клетки ЛК-2	1. Деталь утепления потолка ДУП-4	13,5	
Лестничные клетки ЛК-3	1. Деталь утепления потолка ДУП-5	6,2	
	1-ый этаж. Жилые помещения		
Помещения квартир	—		См. прим. п. 1
Лоджия в осях 1-2; Г1-Е	1. Деталь утепления потолка ДУП-2 2.Отделку потолка см. альбом АР.1	2,6	
1-ый этаж. Нежилые помещения.			
Помещения офиса № 1, 2	—		См. прим. п. 1
2-21-ый этаж. Места общего пользования			
Лифтовый холл	1. Подшивной потолок марки П113 по серии 1.045.9-2.08.1 2. Шпаклевка стыков 3.Грунтовка 4.Шпаклевка за 1 раз 5.Грунтовка под окраску 6.См. прим. п. 2, 3	150,0	
Позтажный коридор	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2. Шпатлевка за 3 раза 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 2, 3	1082,0	
Тамбуры 1,2	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2. Шпатлевка за 3 раза 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 2, 3	250,0	
2-21-ый этаж. Жилые помещения.			
Помещения квартир	—		См. прим. п. 1
2-21-ый этаж. Нежилые помещения.			
Нежилые помещения	—		См. прим. п. 1

Ведомость отделки потолков			
Наименование или номер помещения	Тип отделки потолка	Площадь, м ²	Примечания
Технический чердак			
Технический чердак, Тамбур	Известковая окраска	667,5	
Крышные надстройки			
Зал котельной, санузел котельной	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2. Шпатлевка за 3 раза 3. Грунтовка под акриловую окраску 4. Акриловая окраска за 2 раза	125,8	
Машинное помещение лифта	1. Грунтовка под акриловую окраску; 2. Покраска акриловыми красками 2 раза.	28,5	



- Отделка потолков жилых помещений (квартир), нежилых помещений №1, №2 (офисов) и нежилых помещений 2-21 этажей выполняется собственниками помещений.
- Финишная отделка мест общего пользования выполняется по отдельному разработанному проекту интерьеров.
- Для отделки потолков применять декоративно-отделочные и облицовочные материалы с показателями пожарной опасности:
 - для лестничной клетки и лифтовых холлов - не выше НГ;
 - для позтажных коридоров, колясочной на 1-ом этаже, тамбуров - не выше Г1, В1, Д2, Т2.
- Потолок шахты лифта окрасить известковой краской (9,0м²).
- Указания по внутренней отделке см. лист 8.
- Подвесной потолок ДУП-1 выполнить по типу марки П213.1 серии 1.045.9-2.08 "Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий". Потолок обшить одним слоем листов ГВЛВ толщиной 10мм ГОСТ Р 51829-2022. Для крепления металлического каркаса использовать прямой подвес.
- Подвесной потолок ДУП-3 выполнить по типу марки П231.1 серии 1.045.9-2.08 "Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий". Потолок обшить одним слоем листов ГВЛВ толщиной 10мм ГОСТ Р 51829-2022.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Множoквapтиpный дом, pасположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Квасников			06.24		Р	9	
Проверил		Зубкова			06.24				
						Ведомость отделки потолков. Детали утепления потолка	000 "Орелпроект"		
Н. контроль		Зубкова			06.24				



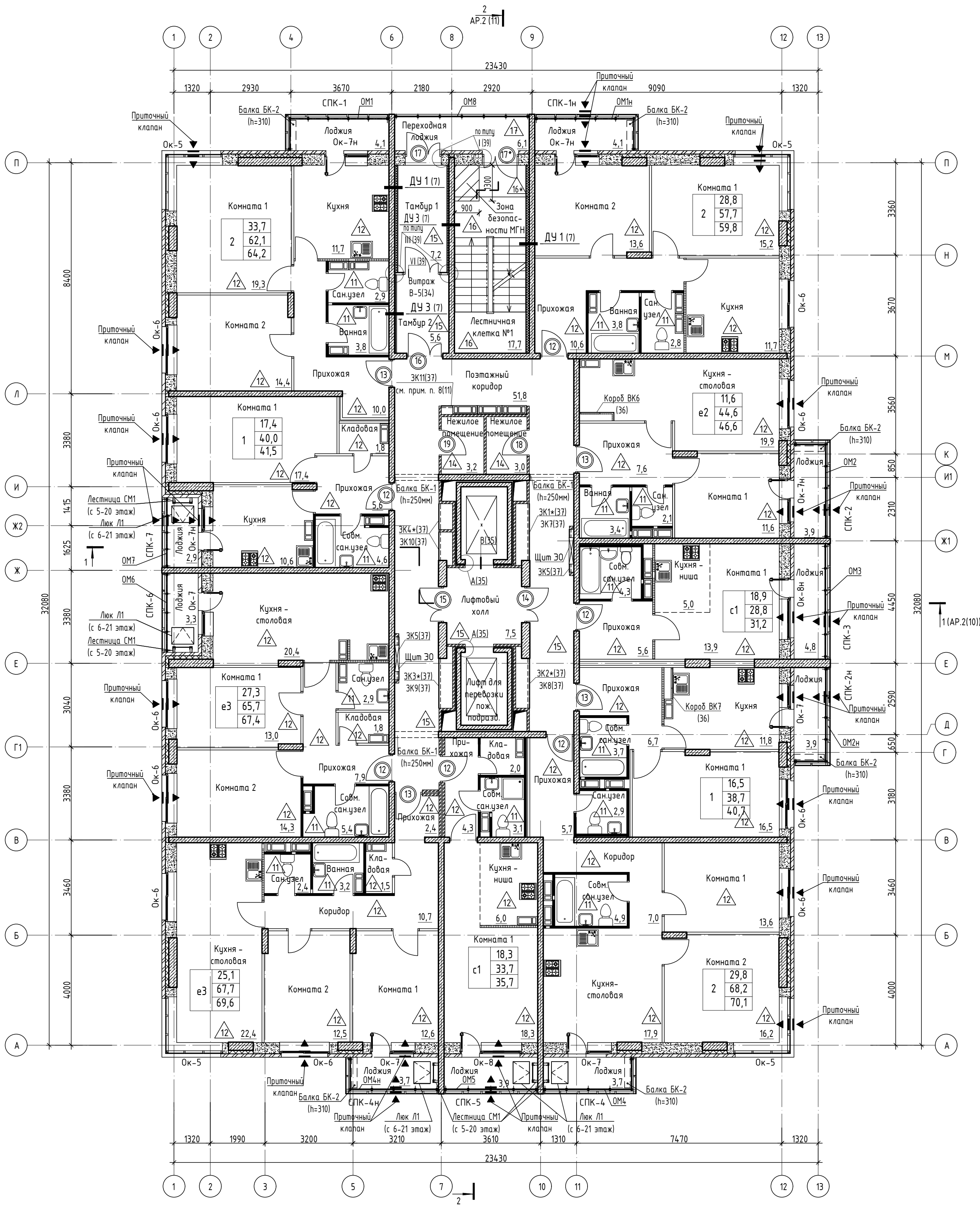
Указания по устройству хозяйственного помещения

1. Хозяйственное помещение предназначено только для мытья лап домашних животных.
2. В месте стыка пола со стеной и бортиком наклеить гидроизоляционную ленту с заведением на 100мм на пол и стены.
3. Гидроизоляцию завести на всю высоту бортика, стен - на 400мм.
4. Поверхности стен и бортика пропитать антисептирующими и противогрибковыми средствами.
5. Швы пола и стен, подвергающихся замочанию, затереть эпоксидной затиркой.
6. После прокладки труб отверстие заделать цементным раствором с последующей отделкой. Финишную отделку поверхностей стен и пола см. альбом "Решение интерьера мест общего пользования 1-го и типового этажа "
7. При установке смесителя воды из стены, щели промазать силиконовым герметиком типа SADOLIN (или аналог), содержащий компоненты против развития плесени и грибка.

1. Читать совместно с листами 1... 9.
2. Сантехническое оборудование и электроплиты устанавливаются собственником помещения.
3. Разрезы 1-1, 2-2 см. альбом АР.2.
4. Входы и веранды см. альбом 08-22-ОДСК-1-АС.3.
5. Выполнить звукоизоляцию потолка хозяйственного помещения. См. деталь утепления потолка ДУП-3 (9).
6. Зашивку почтовых ящиков в тамбуре 3 и зашивку коммуникаций в тамбурах 2, 3 см альбом "Решение интерьера мест общего пользования 1-го и типового этажей".
7. Зашивку ЗК6 выполнить на всю высоту этажа. Расход и общие указания см. лист 37.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				01.25		Р	10	
Проверил	Зубкова				01.25				
						План отделочных работ 1-го этажа.	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				01.25				

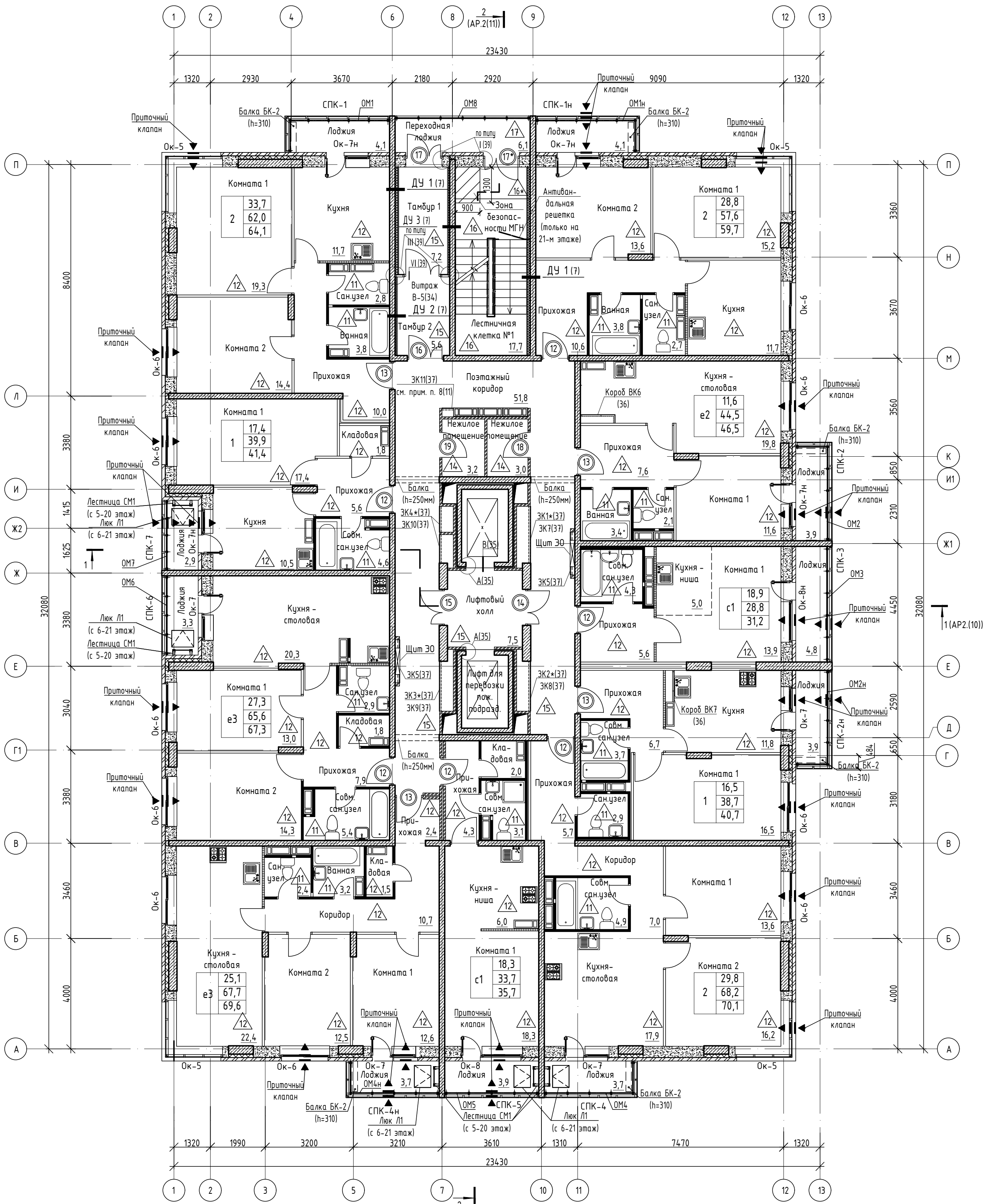
Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



1. Читать совместно с листами 1-4, 6-10.
2. Кладочные планы этажей см альбом 08-22-ОДК-АР.2.
3. Конструкции входных групп см. альбом 08-22-ОДСК-АС.3.
4. Разрезы, фасады см. альбом 08-22-ОДСК-АР.2.
5. Сантехническое оборудование и электроплиты устанавливаются собственником помещения.
6. Незамаркированные дверные блоки устанавливает собственник помещения.
7. Спецификацию элементов заполнения дверных и оконных проемов см. листы 22 и 23 соответственно.

Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

08-22-ОДСК-АР.3					
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п. д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников	06.24			
Проверил	Зубкова	06.24			
Жилой дом				Стадия	Лист
				Р	12
План отделочных работ 3-11-го типовых этажей				000 "Орелпроект"	
Н. контроль				Зубкова	06.24

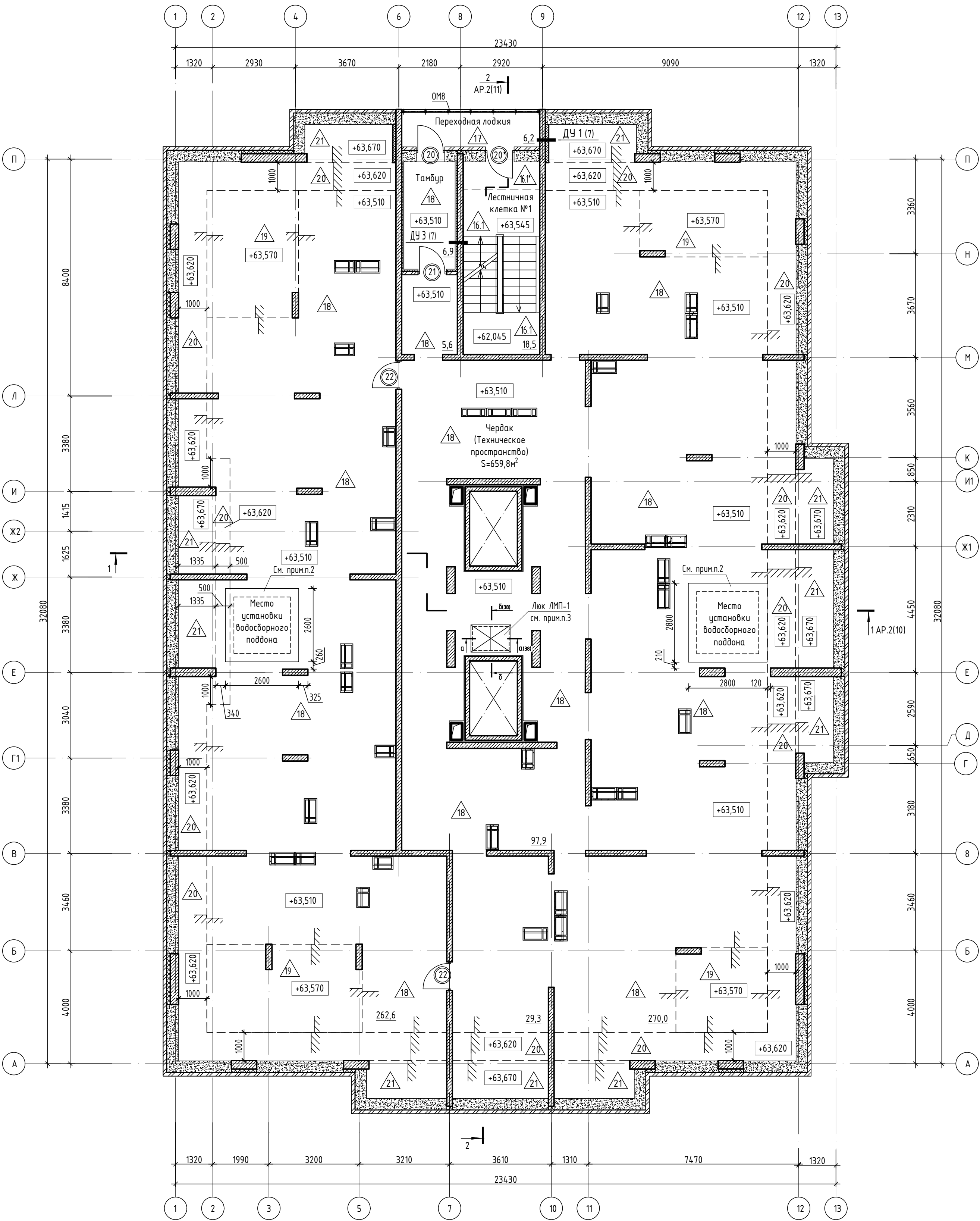


Спецификация элементов планов 1-21 этажей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Л1	32-21-ОДСК-АР.З.И-Л1	Люк Л1	80	20,21	
СМ1	32-21-ОДСК-КЖ.З.И-СМ1	Стремянка металлическая СМ1	80	54,30	
ОМ1	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ1 (ОМ1н)	Ограждение металлическое ОМ1	20	47,97	
ОМ1н	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ1 (ОМ1н)	Ограждение металлическое ОМ1н	20	47,97	
ОМ2	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ2 (ОМ2н)	Ограждение металлическое ОМ2	20	44,24	
ОМ2н	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ2 (ОМ2н)	Ограждение металлическое ОМ2н	20	44,24	
ОМ3	33-21-АР.З.И-ОМ3	Ограждение металлическое ОМ3	19	38,31	
ОМ4	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ4 (ОМ4н)	Ограждение металлическое ОМ4	20	42,84	
ОМ4н	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ4 (ОМ4н)	Ограждение металлическое ОМ4н	20	42,84	
ОМ5	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ5	Ограждение металлическое ОМ5	20	33,37	
ОМ6	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ6	Ограждение металлическое ОМ6	19	30,99	
ОМ7	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ7	Ограждение металлическое ОМ7	19	27,36	
ОМ8	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ8	Ограждение металлическое ОМ8	20	48,63	

1. Читать совместно с листами 1-4, 6-10.
2. Кладочные планы этажей см альбом 08-22-ОДСК-АР.2.
3. Конструкции входных групп см. альбом 08-22-ОДСК-1-АС.3.
4. Разрезы, фасады см. альбом 08-22-ОДСК-АР.2.
5. Сантехническое оборудование устанавливается собственником помещения.
6. Незамаркированные дверные блоки устанавливает собственник помещения.
7. Спецификацию элементов заполнения дверных и оконных проемов см. листы 22 и 23 соответственно.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24		Р	13	
Проверил	Зубкова				06.24				
						План отделочных работ 12-21-го типовых этажей	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				06.24				



1. Читать совместно с листами 4-7, 9-16.
2. Под водосборным поддоном выполнить гидроизоляцию из Глимс-ВодоStop (2 слоя) по стяжке пола.
3. Люк металлический противопожарный ЛМП-1 учтен в спецификации элементов заполнения дверных проемов (лист 22).

08-22-ОДСК-АР.3						
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п. д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом
Разработал	Квасников	06.24				
Проверил	Зубкова	06.24				План технического чердака
						000 "Орелпроект"
Н. контроль	Зубкова	06.24				

Спецификация элементов котельной и крышных надстроек

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
МЛ-1	08-22-ОДСК-АР.З.И-МЛ-1	Металлическая лестница МЛ-1	1	0000	
МЛ-2	08-22-ОДСК-АР.З.И-МЛ-2	Металлическая лестница МЛ-2	1	0000	
МЛ-3	08-22-ОДСК-АР.З.И-МЛ-3	Металлическая лестница МЛ-3	1	0000	
Р-1	08-22-ОДСК-АР.З.И-Р-1	Решетка Р-1	6	0000	
Р-2	08-22-ОДСК-АР.З.И-Р-2	Решетка Р-2	1	0000	
Ук-2	08-22-ОДСК-АР.З.И-Ук-2	Утепленный клапан Ук-2	1		

1. Перегородки санузла котельной выполнить из гипсокартонных листов марки ГКЛВО по ГОСТ 6266-97. Перегородки принять марки С 111 по серии 1.031.9-2.00 вып. 1 по технологии Тиги-Кнауф с заполнением из минераловатных плит ППХ-60(НГ) толщиной 50 мм по ГОСТ 9573-2012 на синтетическом связующем.
2. Металлические лестницы крепить к плите самоанкерующимися распорными болтами БСР 10х65 УЗ ГОСТ 28778-90.
3. Разрезы см. альбом 08-22-ОДСК-АР.2.
4. Люк металлический противопожарный ЛМП-1 учтен в спецификации элементов заполнения дверных проемов (лист 22).

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24		Р	15	
Проверил	Зубкова				06.24	План котельной и крышных надстроек	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				06.24				

Спецификация элементов кровли

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Пл-1	08-22-ОДСК-АР.З.И-Пл-1	Пожарная лестница Пл-1	1	155,4	
Пл-2	08-22-ОДСК-АР.З.И-Пл-2	Пожарная лестница Пл-2	1	165,82	
Пл-3	08-22-ОДСК-АР.З.И-Пл-3	Пожарная лестница Пл-3	1	127,18	
КО-1	08-22-ОДСК-АР.З.И-КО-1	Кровельное ограждение КО-1	34	17,6	
КО-2	08-22-ОДСК-АР.З.И-КО-2	Кровельное ограждение КО-2	53	18,4	
Ф1	Защитный фартук Ф1	Оцинкованная сталь 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020, Лощ.=26,4 н.м.			
Ф2	Защитный фартук Ф2	Оцинкованная сталь 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020, Лощ.=20,0 н.м.			
Ф3	Защитный фартук Ф3	Оцинкованная сталь 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020, Лощ.=6,4 н.м.			
Ф4	Защитный фартук Ф4	Оцинкованная сталь 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020, Лощ.=178,6 н.м.			
КМ1	Костыль КМ1	Полоса 4х40 ГОСТ 103-2006 С3х2 ГОСТ 1535-2005, Лощ.=780мм	168шт.	0,980	
ЖР-1	000 "Вега"	Воздухозаборная решетка Р50 (700х520(н))	4		см. альбом АР.2 лист 13,14.

1. Вокруг котельной на ширину 2,0м и в местах сброса воды с водосточных систем ВС1, ВС2 выполнить защитный слой из бетонной плитки толщиной 25мм на цементно-песчаном растворе М100 F75 толщиной 25мм. Общая площадь 106м².
2. Паралеты кровли, котельной, лестничной клетки и машинного отделения лифта покрыть оцинкованной сталью толщиной 0,6мм (см. узел 5 (18)).
3. Привязка отверстий дана по их центрам.
4. Узел прохода электрокабеля к установкам ДЧ и ПД см. лист 18.
5. Размеры со * уточнить по месту.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				01.25		Р	16	
Проверил	Зубкова				01.25				
						План кровли. Спецификация элементов кровли	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				01.25				

Экспликация кровли

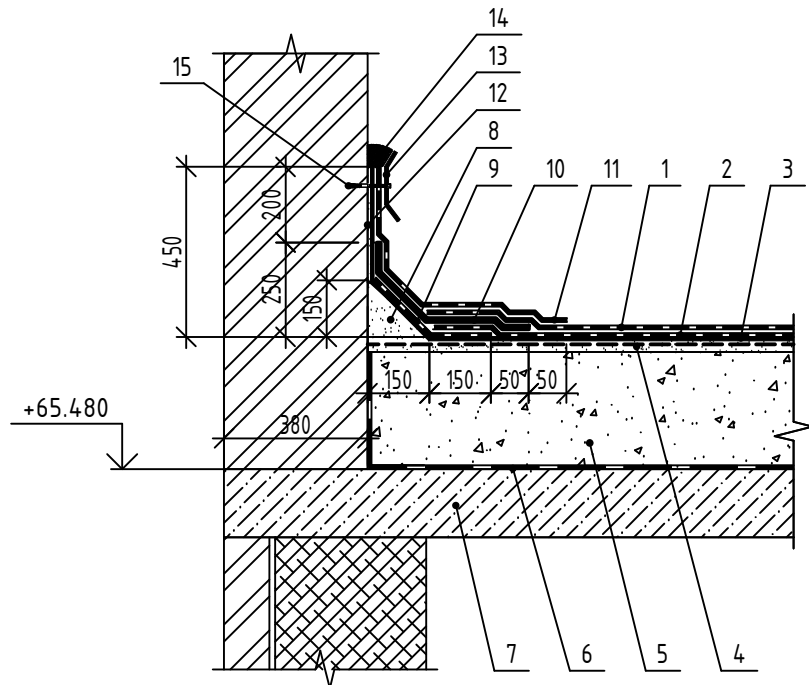
Тип кровли	Схема кровли	Данные элементов кровли и их толщина (мм)	Примечан.
1а 1б 1в Кровля технического чердака		- Один верхний слой из "Унифлекс" марки "ЭКП" по ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ" - Один нижний слой из "Унифлекс" марки "ЭПП" по ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ" - Огрунтовка битумным праймером - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 F50, армированная сеткой 4С $\frac{4BpI-100}{4BpI-100}$ ГОСТ 23279-2012 -40 - Утеплитель - полистеролбетон D 250 ГОСТ 33929-2016: - для типа 1а - 150 ... 310 - для типа 1б - 310 ... 330 - для типа 1в - 310 ... 430 - Пленка полиэтиленовая толщ. 0,2 мм ГОСТ 10354-82 со сплошной сваркой швов - Монолитная ж.б. плита - 180	Площадь: - 465,0 м ² ; - 23,0 м ² ; - 43,5 м ²
2 (Кровля лестничной клетки)		- Один верхний слой из "Унифлекс" марки "ЭКП" по ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ" - Один нижний слой из "Унифлекс" марки "ЭПП" по ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ" - Огрунтовка битумным праймером - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 F50, армированная сеткой 4С $\frac{4BpI-100}{4BpI-100}$ ГОСТ 23279-2012 -40 - Утеплитель - полистеролбетон D 250 ГОСТ 33929-2016 -250 ... 330 - Пленка полиэтиленовая толщ. 0,2 мм ГОСТ 10354-82 со сплошной сваркой швов - Монолитная ж.б. плита - 180	Площадь: 30,4 м ²
3 (Кровля машинного отделения)		- Один верхний слой из "Унифлекс" марки "ЭКП" по ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ" - Один нижний слой из "Унифлекс" марки "ЭПП" по ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ" - Огрунтовка битумным праймером - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 F50, армированная сеткой 4С $\frac{4BpI-100}{4BpI-100}$ ГОСТ 23279-2012 -40 - Утеплитель - полистеролбетон D 250 ГОСТ 33929-2016 -200 ... 310 - Пленка полиэтиленовая толщ. 0,2 мм ГОСТ 10354-82 со сплошной сваркой швов - Монолитная ж.б. плита - 180	Площадь: 30,2 м ²
4 (Кровля котельной)		- Один верхний слой из "Унифлекса" марки "ЭКП" по ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ" - Один нижний слой из "Унифлекса" марки "ЭПП" по ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ" - Огрунтовка битумным праймером - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 F50, армированная сеткой 4С $\frac{4BpI-100}{4BpI-100}$ ГОСТ 23279-2012 -40 - Утеплитель - полистеролбетон D250 ГОСТ 33929-2016 -140 ... 250 - Пленка полиэтиленовая толщ. 0,2 мм ГОСТ 10354-82 со сплошной сваркой швов - Монолитная ж.б. плита - 180	Площадь: 132,4 м ²

Указания по устройству кровли

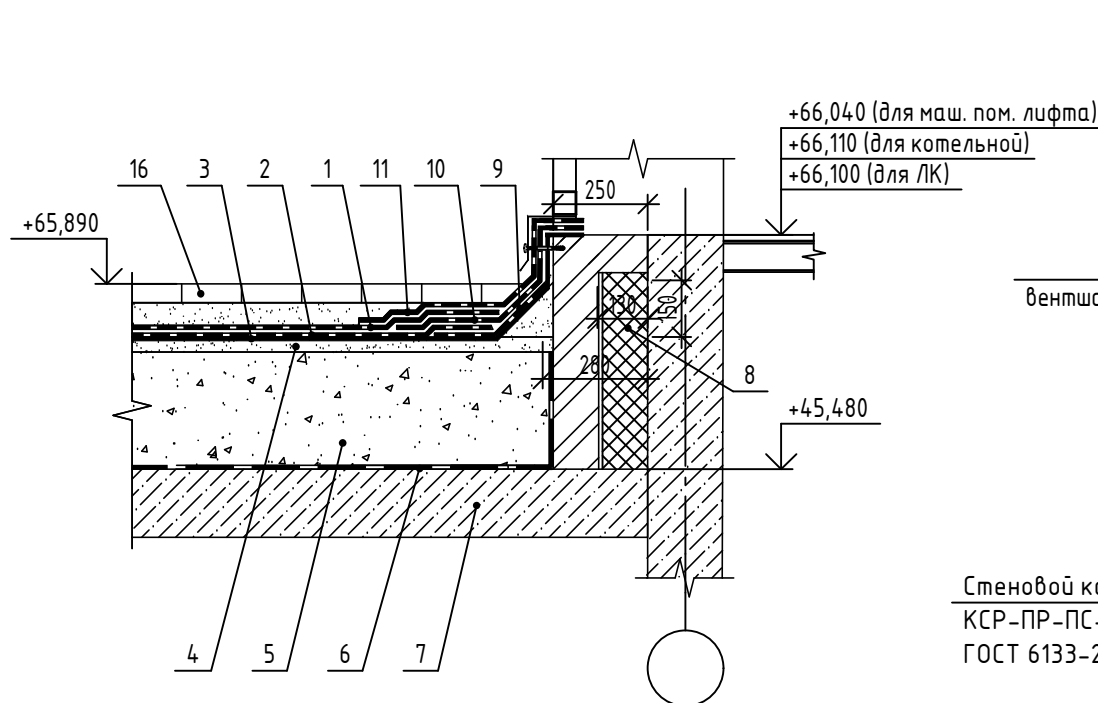
- Устройство кровли из наплавляемых рулонных материалов вести в соответствии с ранее разработанными мероприятиями по противопожарной защите и по контролю за выполнением пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ, а также в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия" и руководством по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов кровельной компании "ТехноНИКОЛЬ".
- Работы по устройству кровель должны выполняться специализированными бригадами под техническим контролем и руководством инженерно-технических работников.
- Работы по устройству кровель допускается производить при температуре наружного воздуха до минус 20°С и при отсутствии гололеда и снега.
- До начала изоляционных работ должны быть выполнены:
 - все строительно-монтажные работы на изолируемых участках, включая замоноличивание швов между сборными плитами, пропуски инженерных коммуникаций;
 - основание под кровлю на всех поверхностях, включая карнизные участки кровель и места примыканий к выступающим над кровлей конструктивным элементам.
- Если материалы подверглись длительному воздействию температуры ниже минус 15°С, то перед применением их необходимо выдержать в течении 4-х часов при температуре от + 15°С до +25°С.
- Все поверхности оснований под кровлю должны быть огрунтованы праймером битумным.
- В местах примыкания кровли к стенам и другим конструктивным элементам выполнить переходные бортики под углом 45° с высотой не менее 100мм из цементно-песчаного раствора М150 F50.
- Перед нанесением изоляционных слоев основание должно быть сухим и беспыльным.
- Кровельный ковер выполнять из двух слоев наплавляемых рулонных материалов:
 - один слой нижний из "Унифлекса" марки "ЭПП" ТУ 5774-001-17925162-99;
 - один слой верхний из "Унифлекса" марки "ЭКП" ТУ 5774-001-17925162-99.
- В местах примыкания кровли к водосточным воронкам, парапетам и другим выступающим элементам укладывать два дополнительных слоя изоляционного ковра.
- Кровлю (на участках ендов) усилить на ширину 750мм (от линии перегиба) одним слоем изоляционного ковра, приклеиваемого к основанию под кровельный ковер по продольным кромкам.
- При наклейке изоляционных слоев продольная и поперечная нахлестка смежных полотнищ должна составлять не менее 80-100мм.
- Для герметизации мест примыканий отливов из кровельной стали к парапетам, шахтам и др. применять мастику АМ-0,5 или другие мастики, удовлетворяющие требованиям ГОСТ 25621-83, сверху мастику окрасить краской БТ-177 ГОСТ 5631-79.
- При устройстве чердачного перекрытия стяжку выполнить из цементно-песчаного раствора М100 F50. В стяжке устраиваются температурно-усадочные швы шириной 10мм на всю толщину, разделяющие стяжку на участки не более 6х6м.
- Устройство молниезащиты и заземления выполнить в процессе монтажа кровли, см. альбом 08-22-ОДСК-ЭО. В качестве молниеприемника использовать ограждение кровли и полосу 4х25 ГОСТ 103-2006, которую пристрелить к боковым поверхностям парапетов. На участках мягкой кровли полосу укладывать сверху кровельного ковра. Контур молниезащиты обязательно должен быть замкнутым. Все соединительные узлы элементов молниезащиты должны выполняться на сварке. Сварку выполнять электродами Э42 ГОСТ 9467-75 толщиной шва 4мм. Контур заземления вокруг фундаментов см. марку КЖ.

						08-22-ОДСК-АР.3		
						Множokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множokвартирный дом	Стадия	Лист
Разраб.		Квасников			06.24		Р	17
Провер.		Зудкова			02.25	Указания по устройству кровли. Экспликация кровли.	ООО "Орелпроект"	
Н. контр.		Зудкова			02.25			

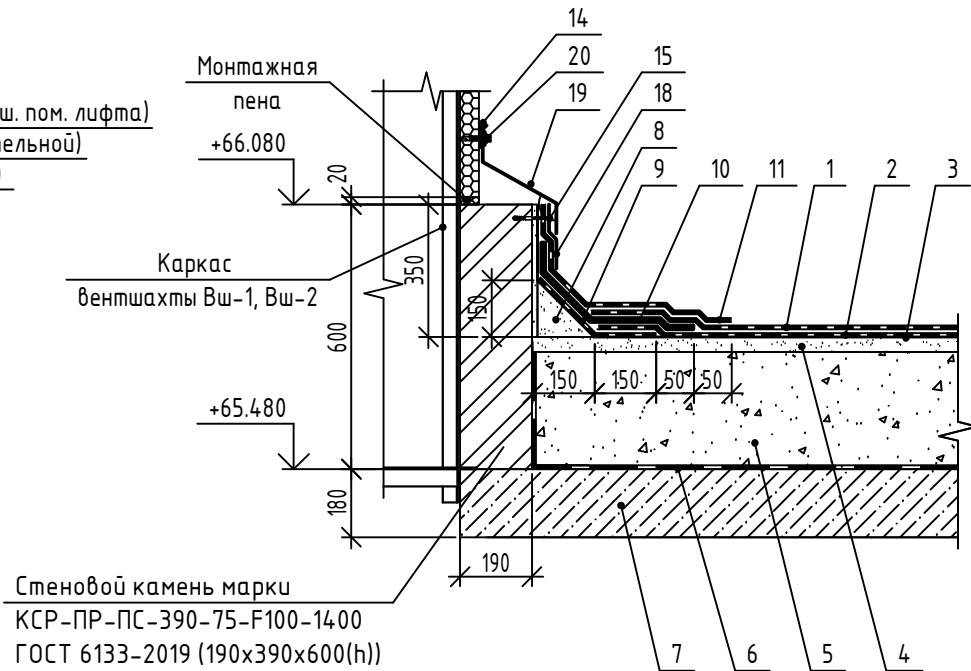
Узел примыкания кровли к парапету или стене крышной надстройки
(Расход 177,5 п.м)



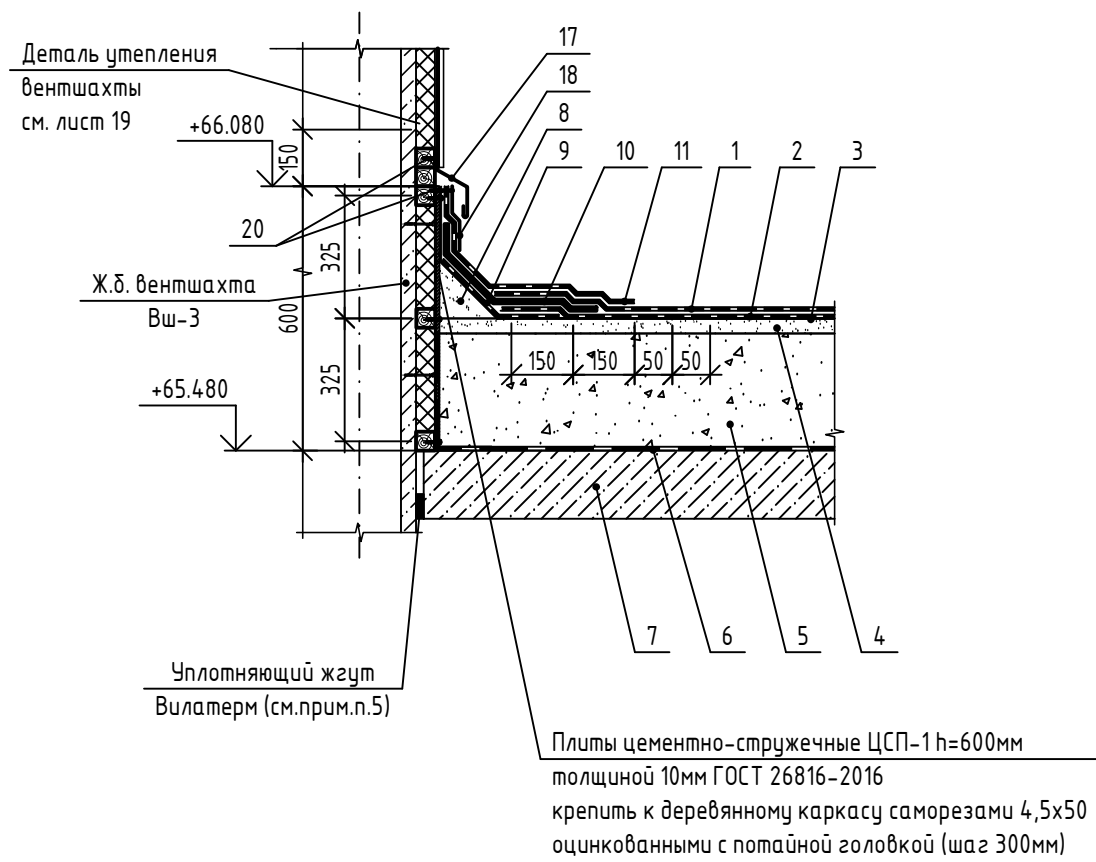
Узел примыкания кровли к дверному проему крышных надстроек
(Расход 4,92 п.м)



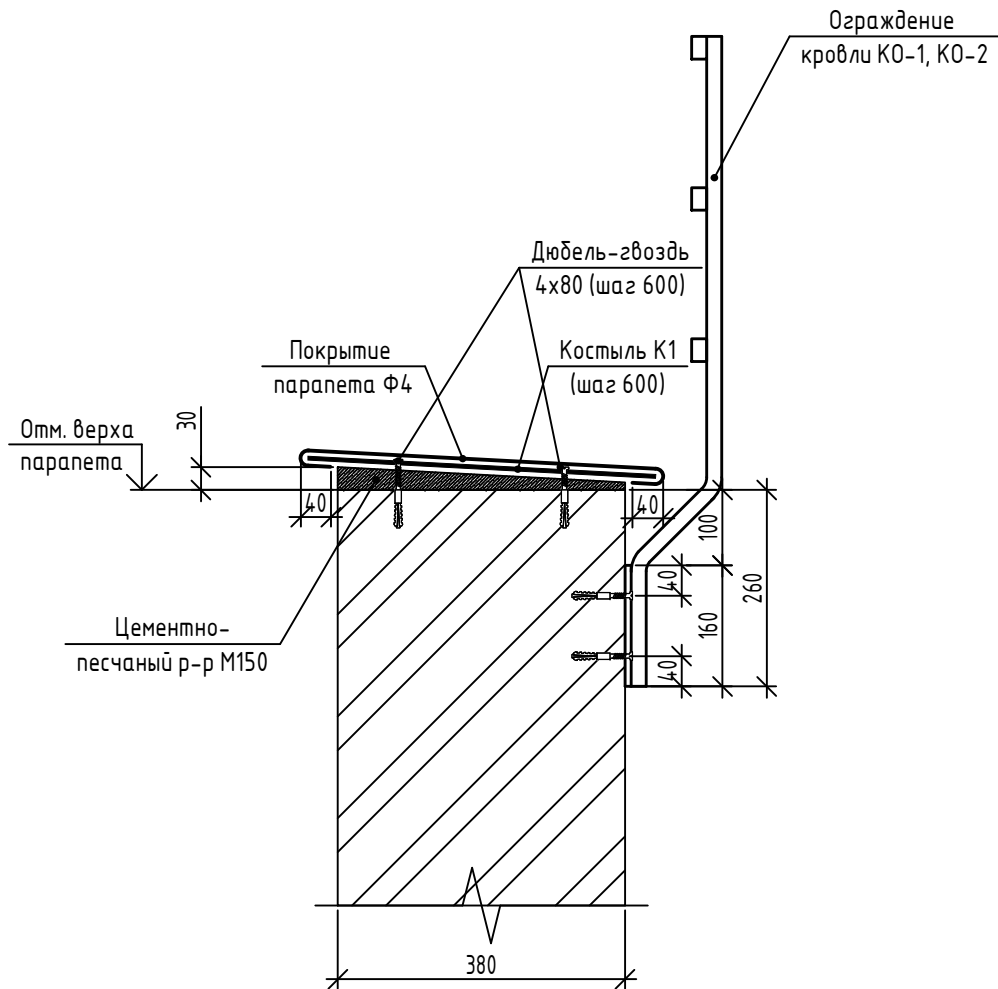
Узел примыкания кровли к вентшахте Вш-1, Вш-2
(Расход 19,84 п.м)



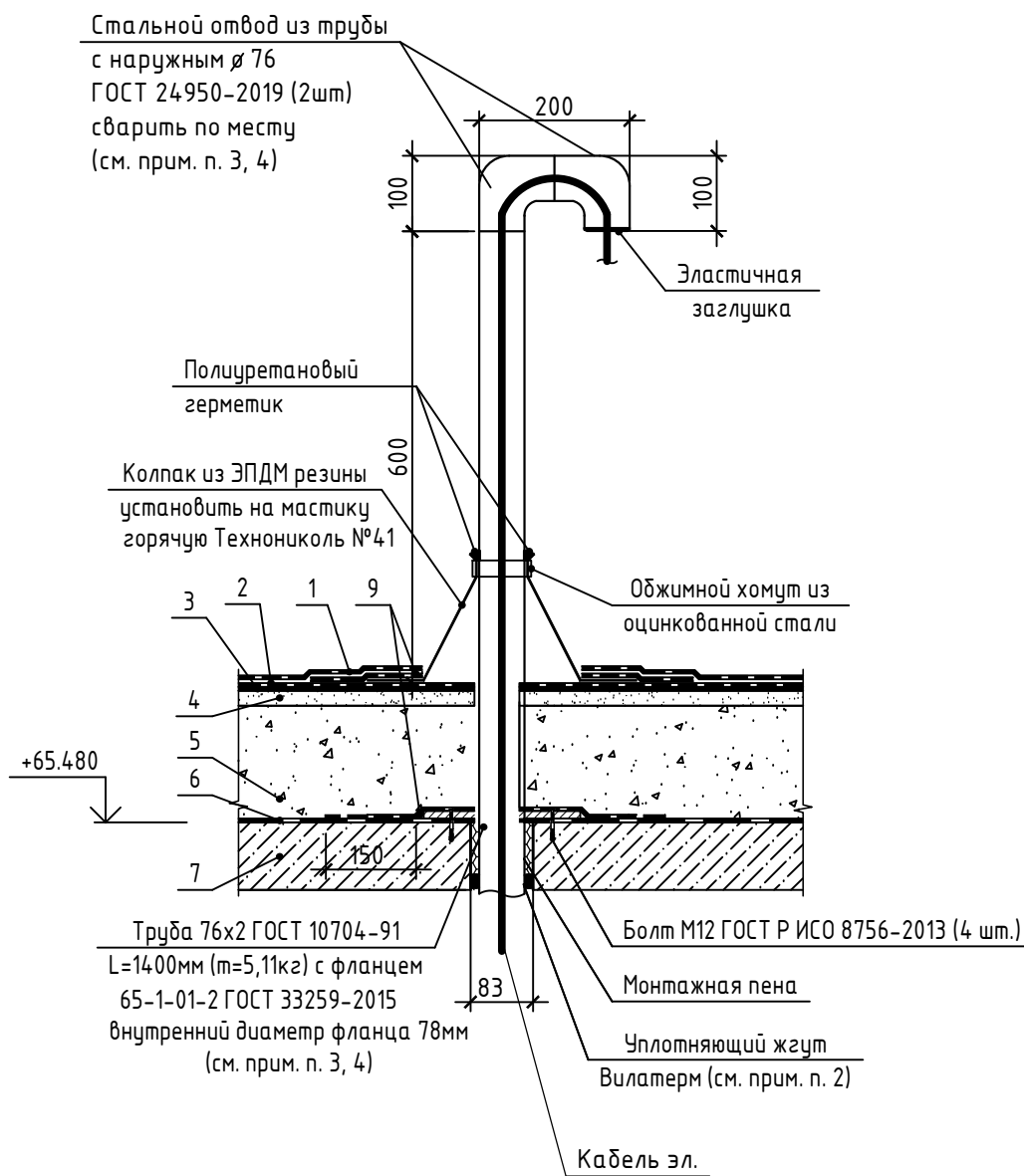
Узел примыкания кровли к вентшахте Вш-3
(Расход 6,36 п.м)



Деталь покрытия парапета
(Расход 178,6 п.м)

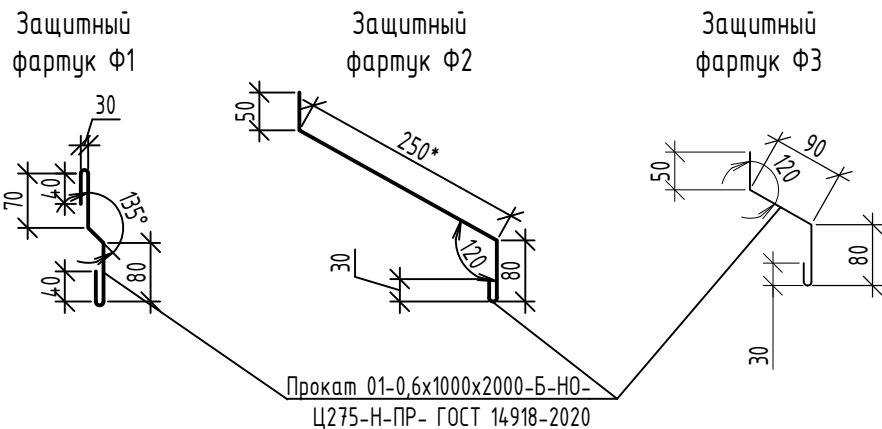
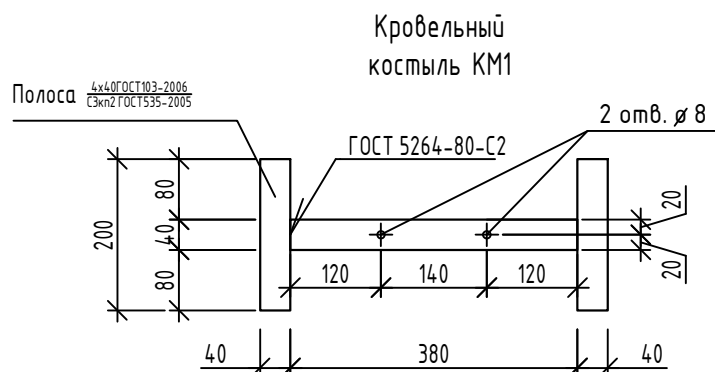
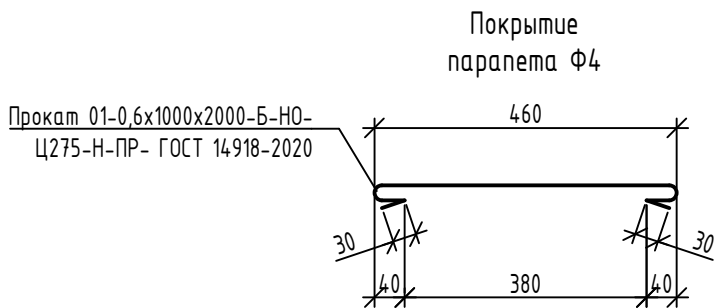


Узел прохода электрокабеля через кровлю



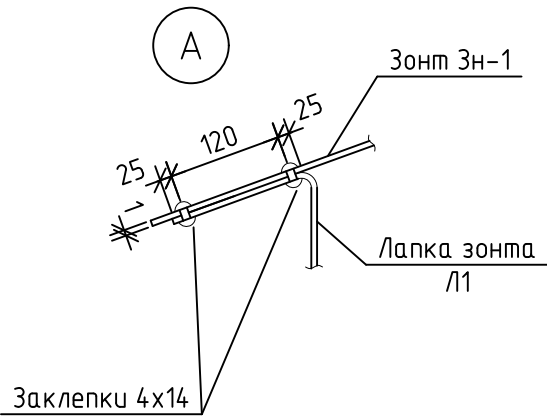
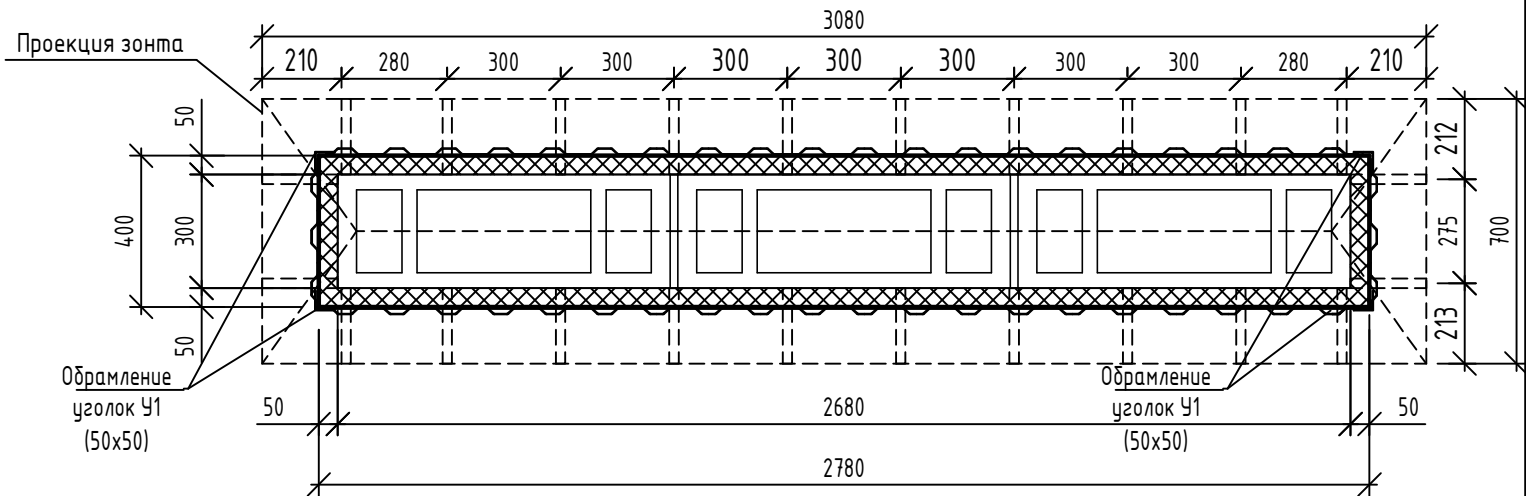
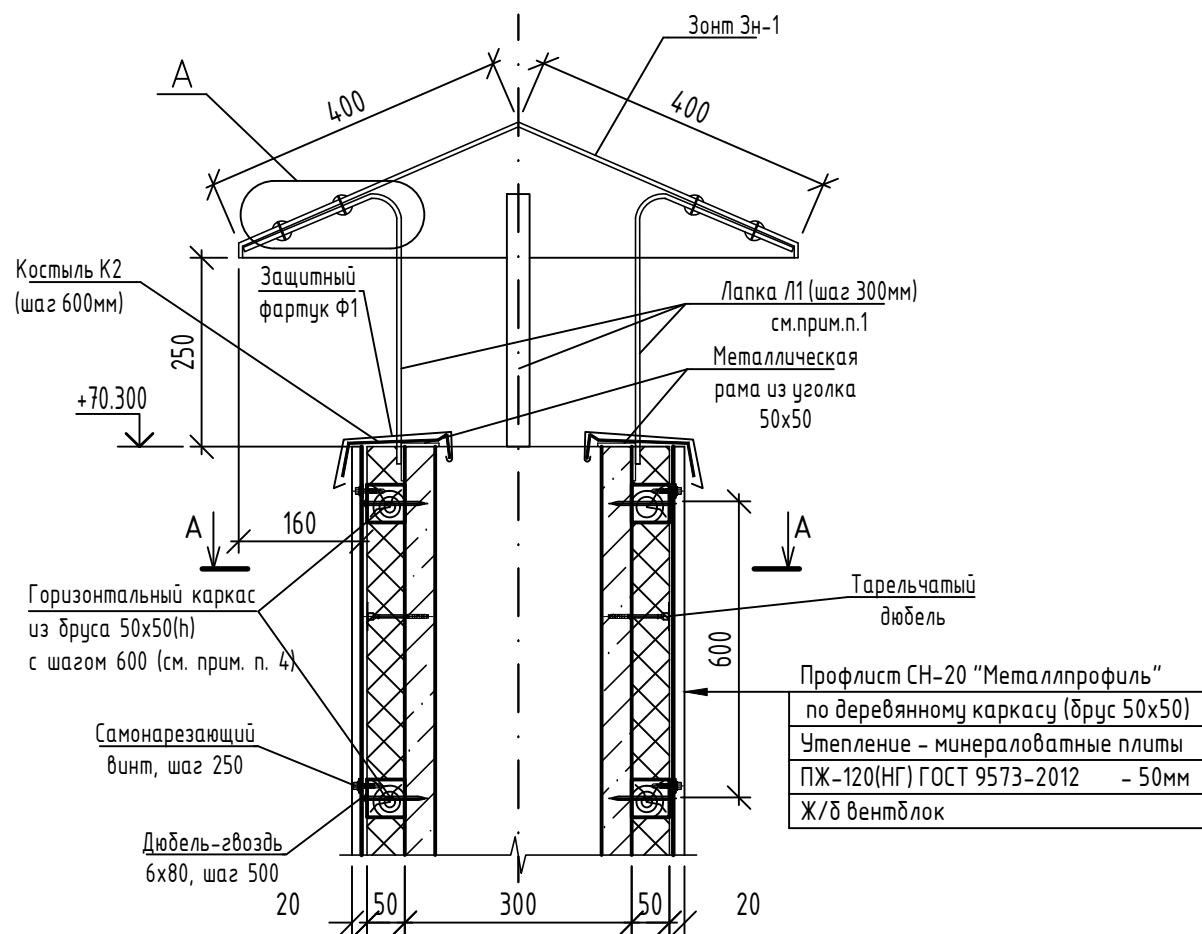
- Один верхний слой из "Унифлекс" марки "ЭКП" ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ"
- Один нижний слой из "Унифлекс" марки "ЭКП" ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ"
- Огрунтовка битумным праймером
- Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 F50 армированная сеткой 4С 4Вр-100 GOST 23279-2012
- Полистеролбетон D 250 GOST 33929-2016
- Пленка полиэтиленовая толщ. 0,2 мм GOST 10354-82 со сплошной сваркой швов
- Монолитная ж.б. плита
- Бортик из цементно-песчаного раствора М150 F50.
- Дополнительный нижний слой из "Унифлекс" марки "ЭКП" ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ"
- Дополнительный нижний слой из "Унифлекс" марки "ЭКП" ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ"
- Дополнительный верхний слой из "Унифлекс" марки "ЭКП" ТУ 5774-001-17925162-99 ЗАО "ТехноНИКОЛЬ"
- Цементно-песчаная штукатурка толщиной 15мм
- Прижимная планка Технониколь
- Мастика Технониколь №71
- Винт самонарезающий GOST Р ИСО 10509-2013 с дюбелем полимерным (шаг 200мм)
- Защитный слой из бетонной плитки толщиной 25мм на цементно-песчаном растворе М100 F75 толщиной 25мм.
- Защитный фартук Ф3 из оцинкованной стали 0.6мм;
- Защитный фартук Ф1 из оцинкованной стали 0.6мм;
- Защитный фартук Ф2 из оцинкованной стали 0.6мм;
- Саморез остроконечный 4,8х50 (шаг 300);

- Данный лист читать совместно с листом 16.
- Уплотняющий жгут Вилатерм должен быть поперечно обжат на 20% и заделан силиконовым герметиком.
- Металлическую трубу очистить от ржавчины, окалины, обезжирить, окрасить в два слоя эмалью ПФ-115 GOST 6465-76* по грунтовке ГФ-021 GOST 25129-2020.
- Сварку изделий производить электродуговой сваркой по GOST 5264-80, GOST 14098-2014, электродами Э42 GOST 9467-75.



08-22-ОДСК-АР.3					
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п. д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разработал	Квасников			06.24	
Проверил	Зубкова			06.24	
Жилой дом					Стадия
					Лист
					Листов
Узлы 1-5. Узел прохода электрокабеля через кровлю					Р
					18
					000 "Орелпроект"
Н. контроль	Зубкова			06.24	

Деталь утепления вентшахты Вш-3



Спецификация элементов вентшахты Вш-3

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Элементы утепления вентшахты					
		Минераловатные плиты на синтетическом связующем ПЖ-120(НГ) ГОСТ 9573-2012 (50мм)	1,48м³		
	ГОСТ 24045-2016	Профлист СН 20 с полимерным покрытием	25,6м²		Цвет см. 08-22-ОДСК-АР.1
		Брус 50х50 ГОСТ 24454-80	0,2м³		
		Тарельчатый фасадный дюбель 60х80х8	130шт.		
		Самонарезающий винт 8х16.01.016 ГОСТ 10619-80	230шт.		
		Дюбель-гвоздь 6х100	170шт.		
У1	ГОСТ 34180-2017	Уголок 50х50 из оцинкованной стали толщ. 0,6мм с завальцовкой, L=3600	4		
Зонт вентшахты					
Зн-1		Лист-Ц-ПЧ-35-1-1-Г-0,6х1000х2000-БТ-ПН-О-0,4- ГОСТ 34180-2017	2,5м²		
Л1		Полоса 4х30 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-2015, L=700мм	24шт.		масса ед. 0,66кг
К2		Полоса 4х40 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-2015, L=200мм	24шт.		масса ед. 0,25кг
		Уголок 50х50х5 ГОСТ8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 ,L=200мм	5,96п.м		22,5кг
Ф1		Лист-Ц-ПЧ-35-1-1-Г-0,6х1000х2000-БТ-ПН-О-0,4- ГОСТ 34180-2017	1,7м²		

- Лапки приварить к раме из уголков. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80. Сварочный шов принять Н1-Δ4. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75.
- Все металлические элементы защитить от коррозии окраской двумя слоями ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку - 55мкм. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлических конструкций обезжирить, очистить от ржавчины, окалины. Степень очистки - 3 по ГОСТ 9.402-2004. Качество лакокрасочного покрытия - V класс по ГОСТ 9.032-74.
- Все деревянные элементы подлежат обработке огнебиозащитным составом типа Пиротекс (или аналог), обеспечивающим II группу огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009.
- Горизонтальный каркас (шаг установки) в местах примыкания шахты к кровле см. узел 4 на листе 18.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				01.25		Р	19	
Проверил	Зубкова				01.25				
						Деталь утепления вентшахты Вш-3	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				01.25				

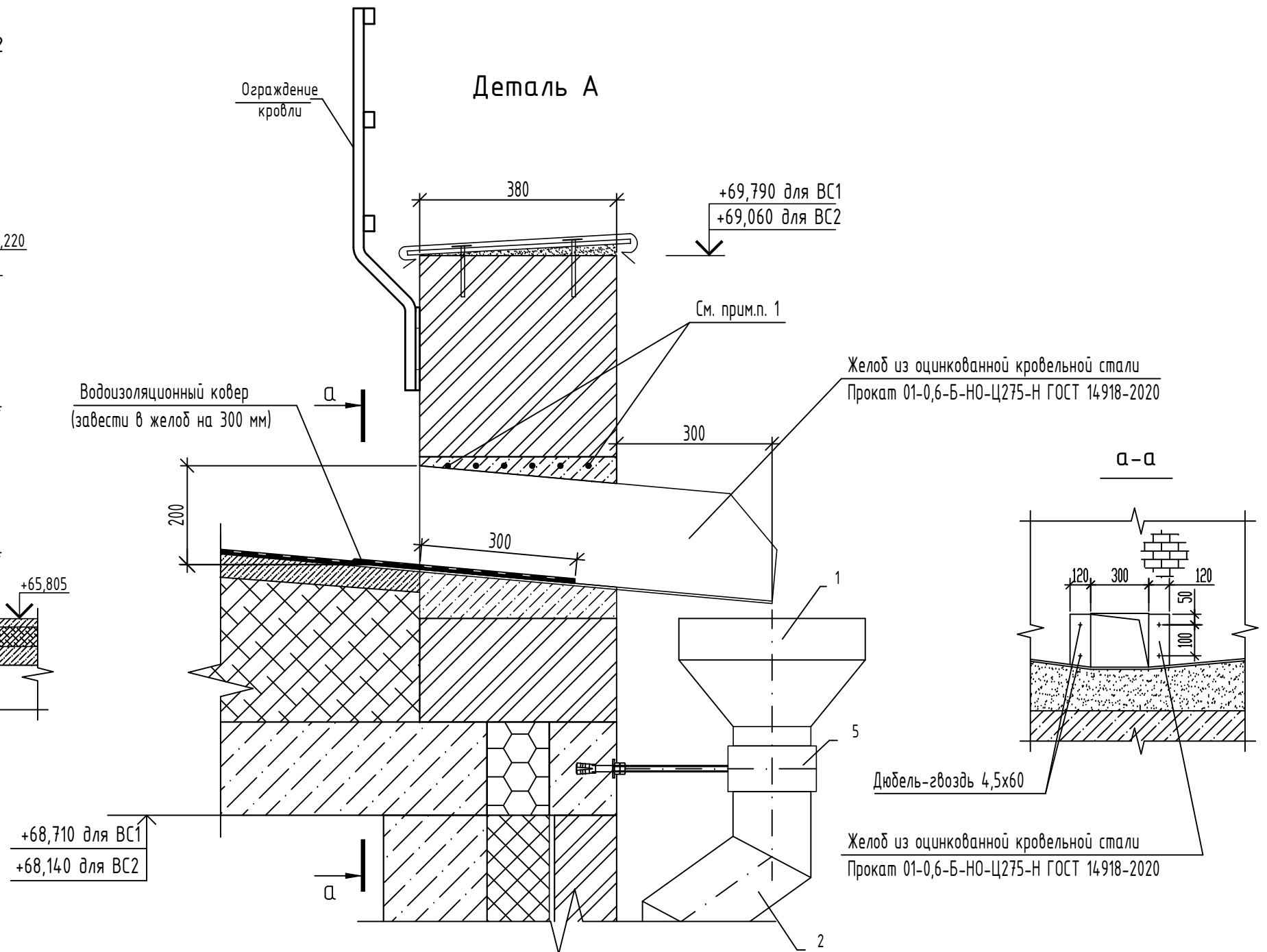
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Technical drawing showing a vertical assembly with dimensions and labels:

- Top level: $+69,790$
- Intermediate level: $+69,190$
- Bottom level: $+65,870$
- Vertical dimension: 2300
- Horizontal dimension: 200
- Labels: 1, 2, 3, 4, 5, A
- Reference: 710

Technical drawing of a vertical assembly, likely a pump or valve mechanism, showing various components and dimensions. The drawing includes the following elements:

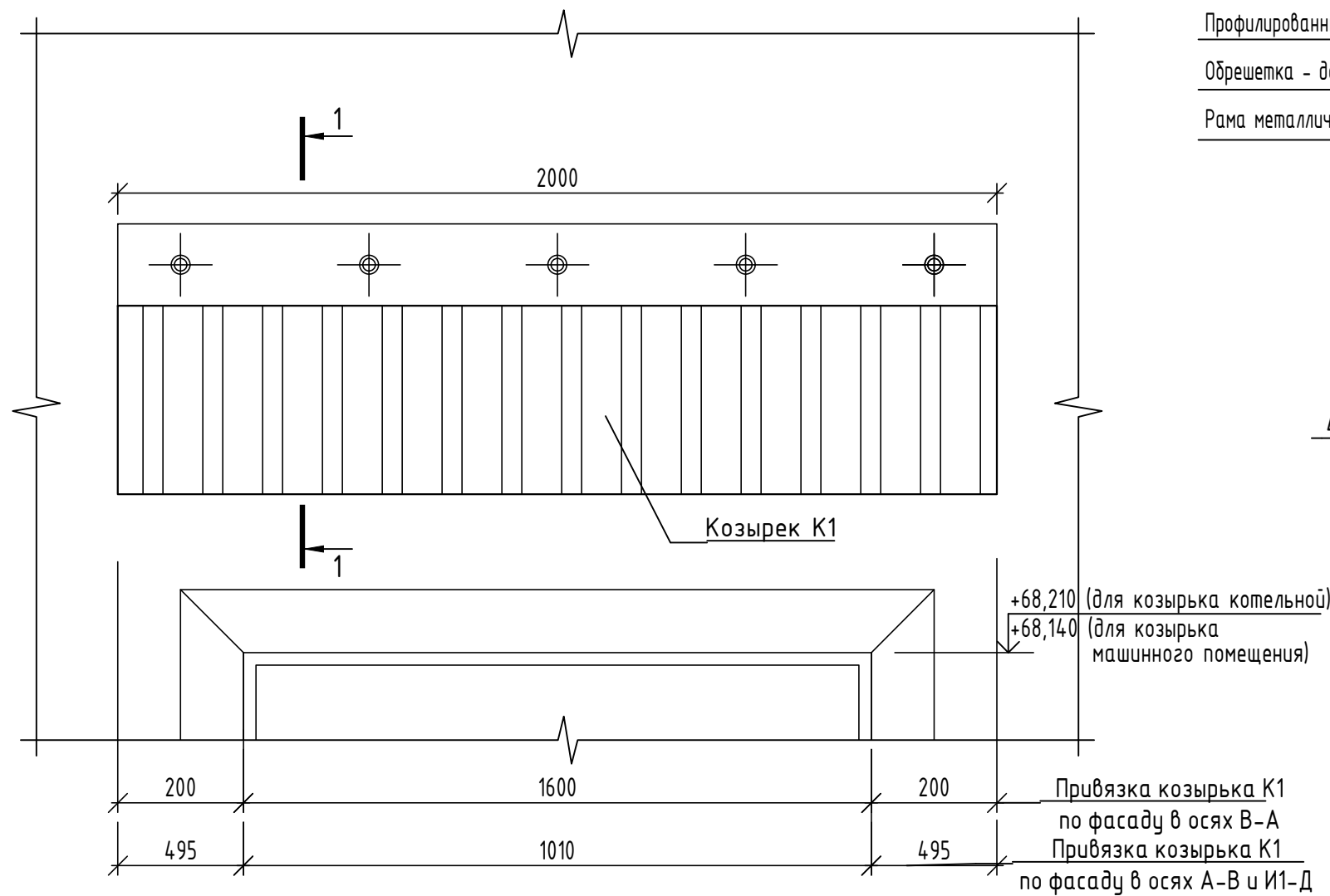
- Labels:**
 - A:** Points to the top curved section of the main vertical pipe.
 - 1:** Points to a horizontal pipe or valve component.
 - 2:** Points to a vertical pipe or valve component.
 - 3:** Points to the main vertical pipe.
 - 4:** Points to a horizontal pipe or valve component.
 - 5:** Points to a vertical pipe or valve component.
- Dimensions:**
 - +69,220:** Elevation of the top of the main vertical pipe.
 - +68,570:** Elevation of the horizontal pipe/valve component 1.
 - +68,140:** Elevation of the horizontal pipe/valve component 2.
 - 1800:** Vertical distance between the horizontal pipe/valve component 1 and the horizontal pipe/valve component 4.
 - 200:** Vertical distance between the horizontal pipe/valve component 4 and the horizontal pipe/valve component 5.
 - +65,530:** Elevation of the horizontal pipe/valve component 5.
 - +65,805:** Elevation of the horizontal pipe/valve component 2.
- Other features:**
 - The drawing shows a cross-section of the assembly with hatching indicating different materials or sections.
 - There are break lines (zigzag lines) indicating that the assembly continues above and below the shown section.



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.		Масса ед. кг.	Примечание
			ВС1	ВС2		
1		Воронка водосборная D=350, d=150	1	1		
2		Колено трубы Ø150	2	2		
3		Водосточная труба Ø150, L=2300 п.м.	1	-		
3		Водосточная труба Ø150, L=1800 п.м.	-	1		
4		Колено водосточное (отмет) Ø150	1	1		
5		Держатель трубы Ø150	4	3		

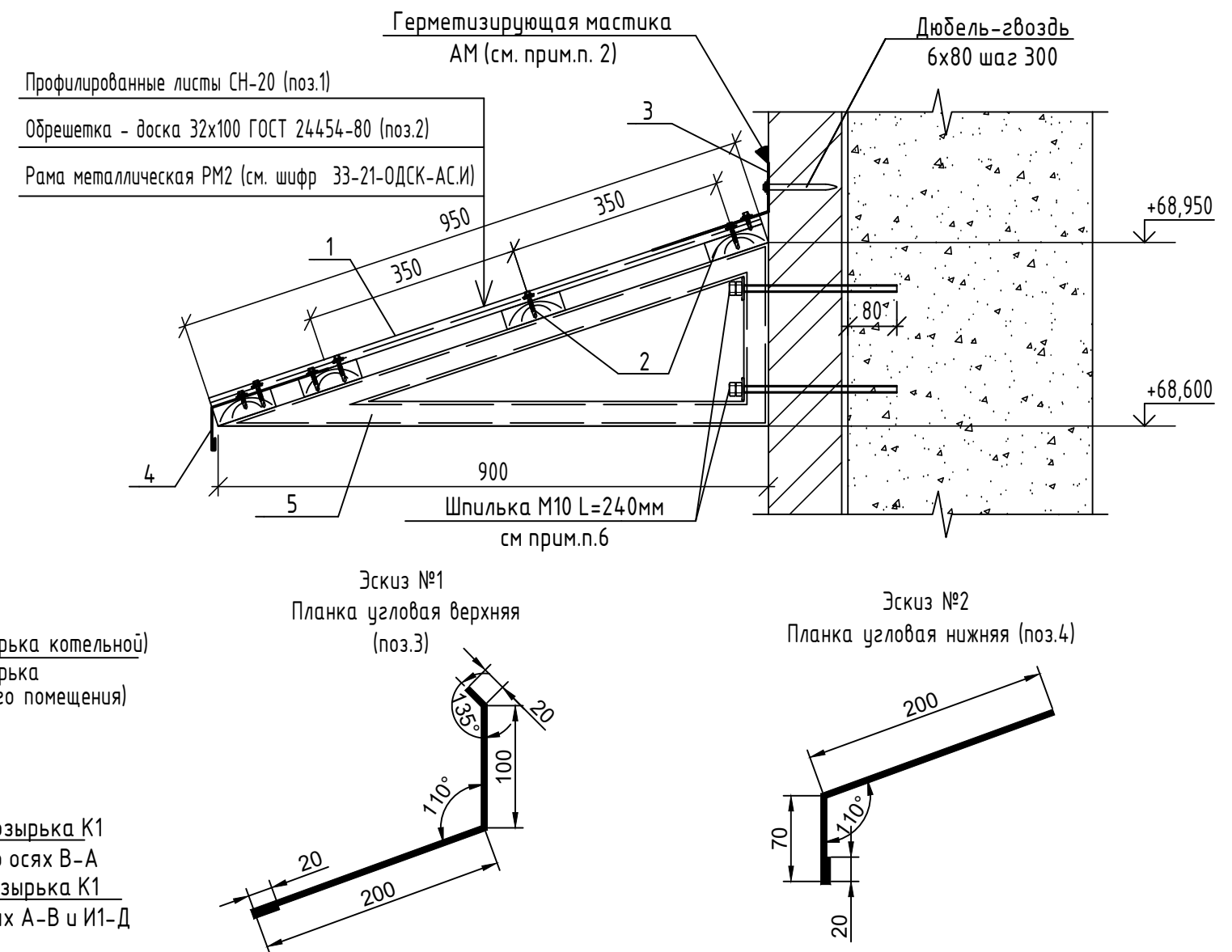
- | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|--------|-------|-------|---|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 08-22-ОДСК-АР.3 | | | | |
| | | | | | | Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26) | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разработал | Квасников | | | | 01.25 | Жилой дом | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Зудкова | | | | 01.25 | | | Р | 20 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Схемы наружных водосточных систем ВС1, ВС2 | | ООО "Орелпроект" | | |
| Н. контроль | Зудкова | | | | 01.25 | | | | | |

Козырек К1
(Вид А(16))



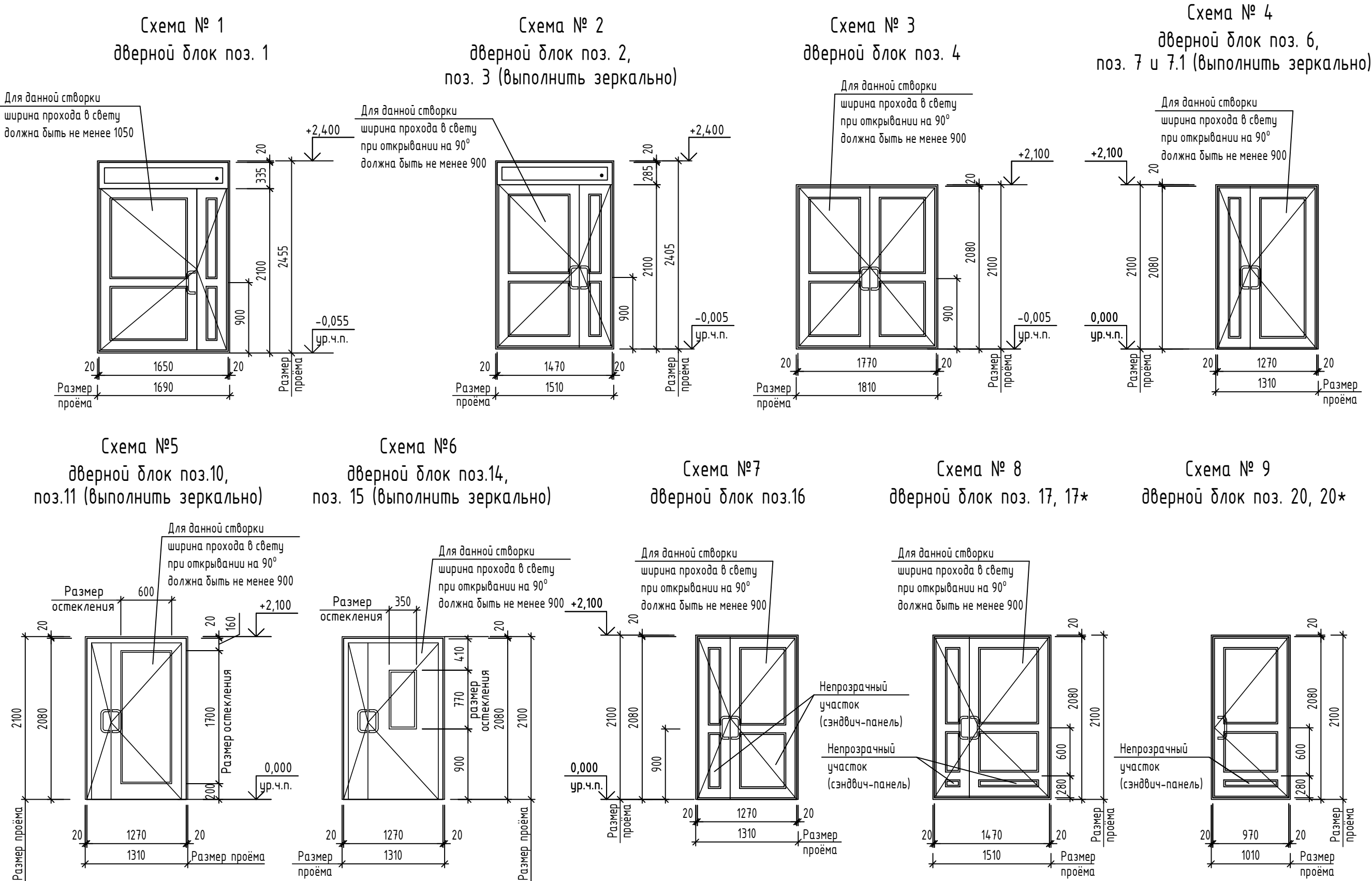
Спецификация элементов козырька К1

Поз.	Наименование	Кол.	Расход	Примечание
	<u>Козырек К1</u>	3		
1	Профилированный лист СН-20 950х2000		1,9м ²	
2	Обрешетка - доски ГОСТ 24454-80 32х100, L=2000	4	0,026м ²	см.прим.п.3
3	Планка угловая верхняя	1	2,0 пог.м	см. эскиз №2
4	Планка угловая нижняя	1	2,0 пог.м	см. эскиз №2
5	Рама металлическая РМ-2	4	8,09	см.прим.п.5



1. Данный лист читать совместно с листом 16.
2. Герметизирующую мастику сверху окрасить краской БТ-177 (ГОСТ 5631-79).
3. Все деревянные элементы подлежат обработке огнебиозащитным составом типа Пиротекс (или аналог), обеспечивающим II группу огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009.
4. Отверстия для самонарезающих винтов просверлить по месту.
5. Рама металлическая РМ2 разработана в альбоме 08-22-ОДСК-АР.3.И (изделие 08-ОДСК-АС.И-РМ-2).
6. Раму РМ2 крепить к резьбовым шпилькам, установленным на химический анкер по типу "Elementa EAF350S". Расход - 8 шт. на одну раму.

						08-22-ОДСК-АР.3				
						Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область,Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Квасников				01.25	Жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зудкова				01.25			Р	21	
						Козырек К1		ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зудкова				01.25					

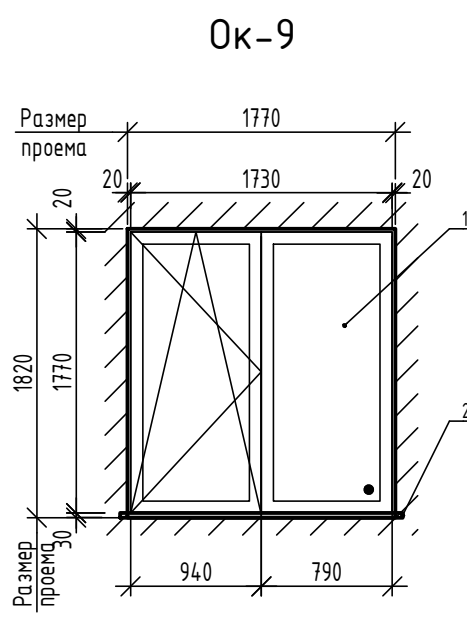
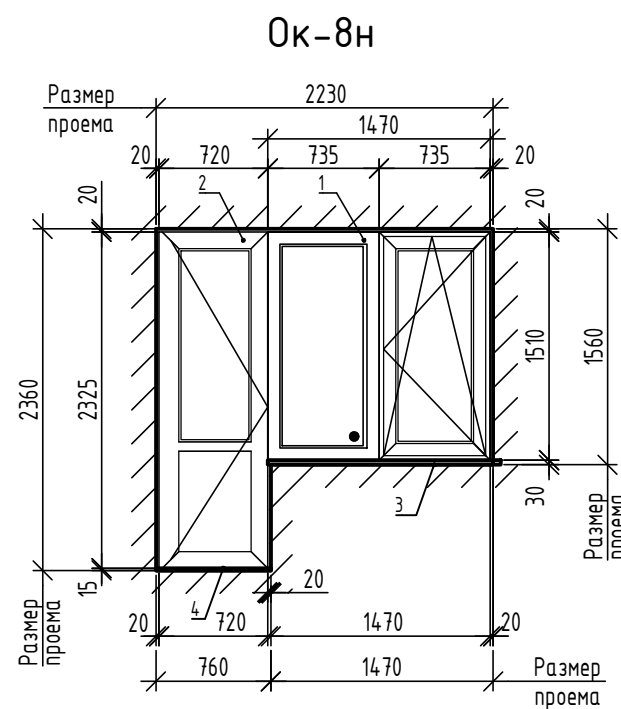
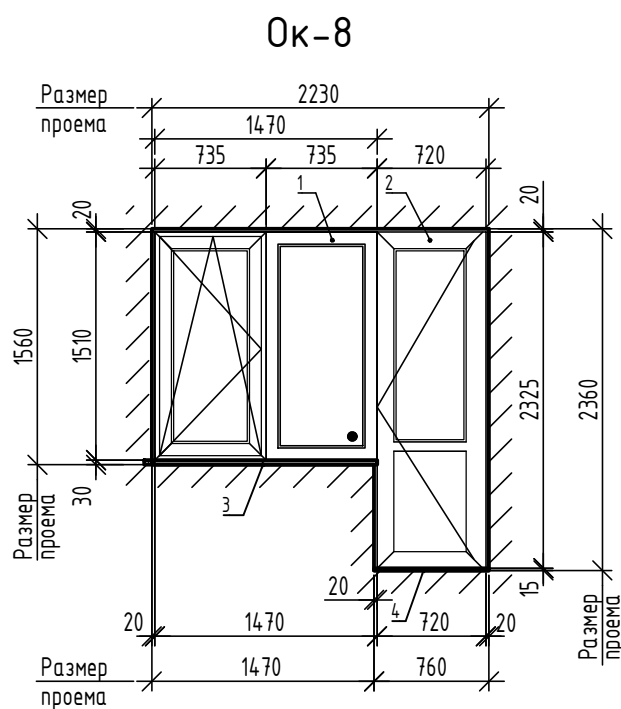
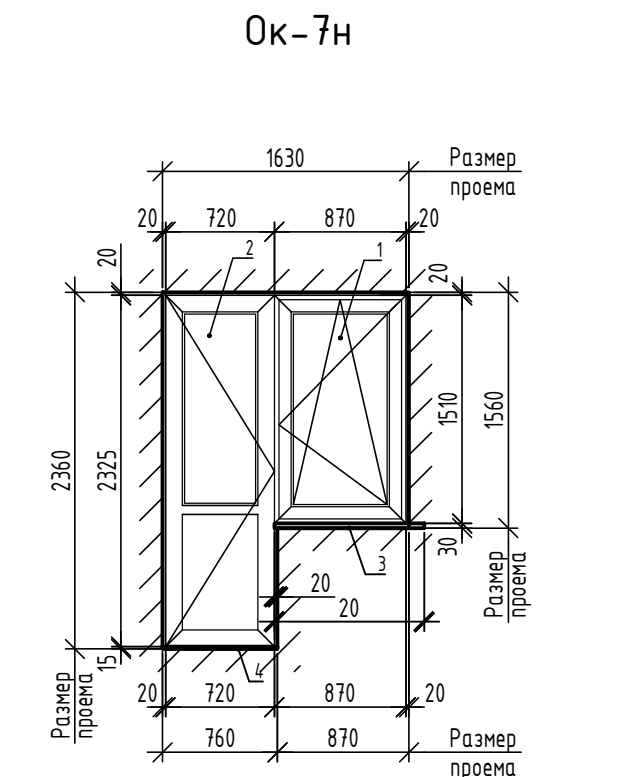
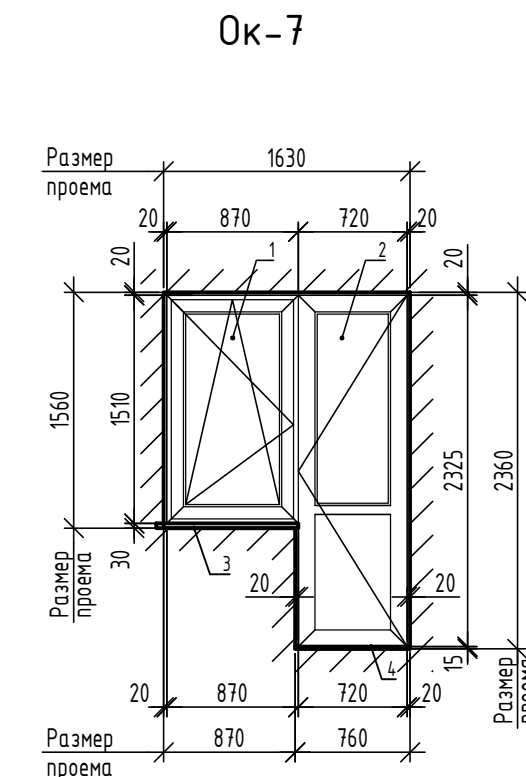
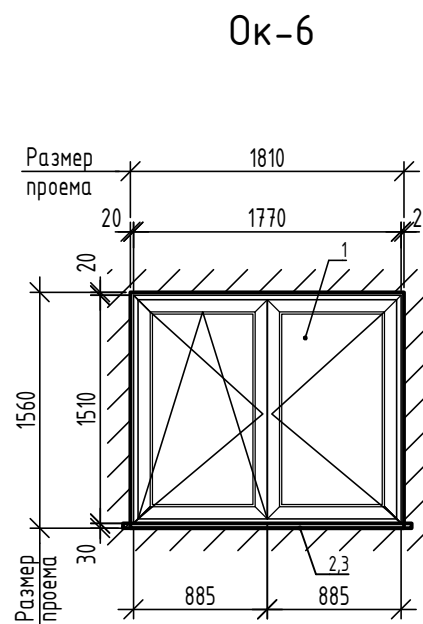
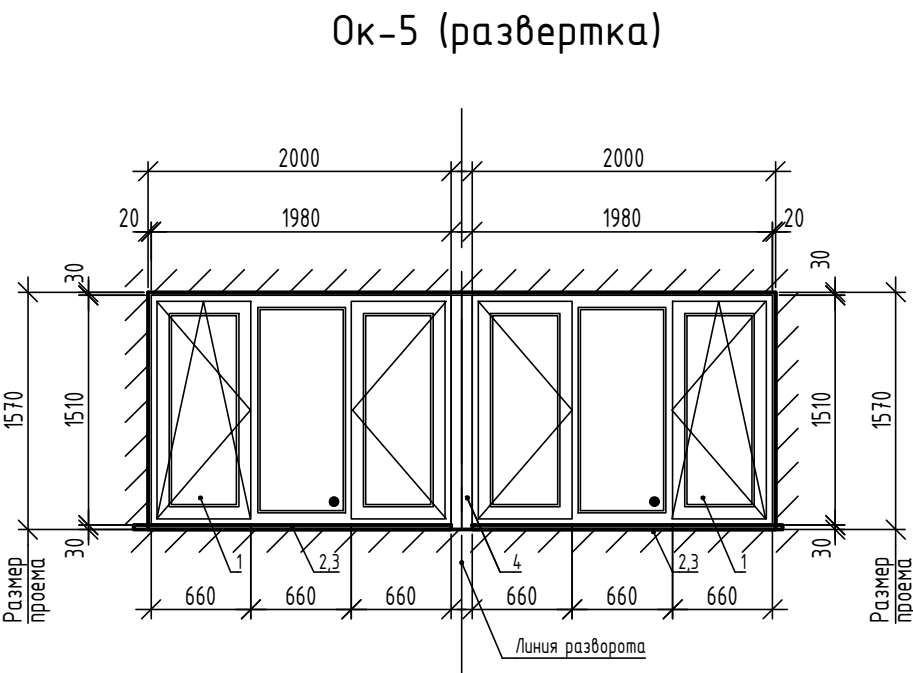
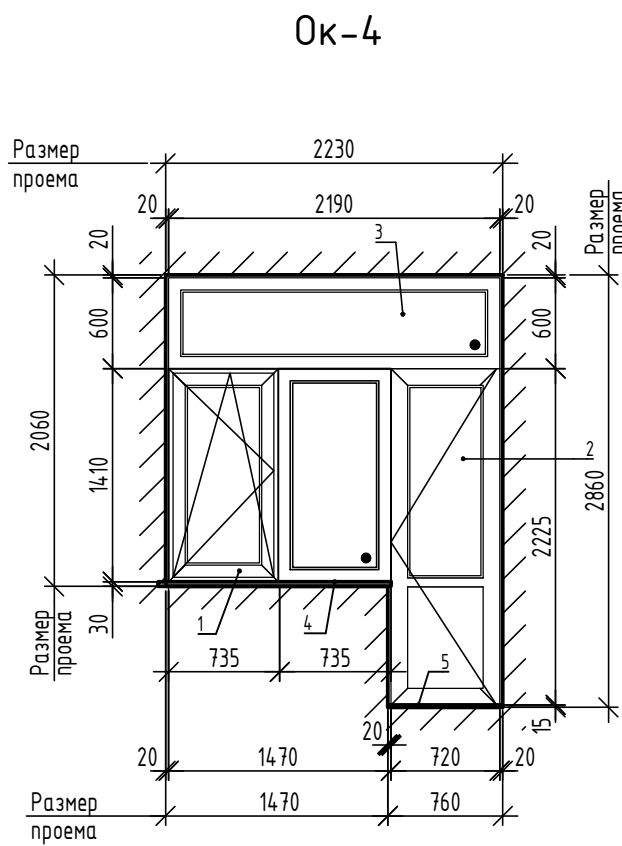
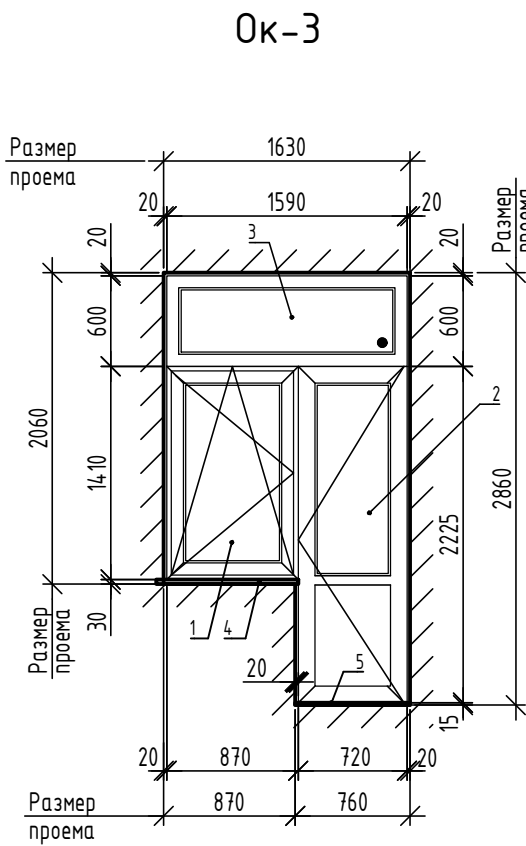
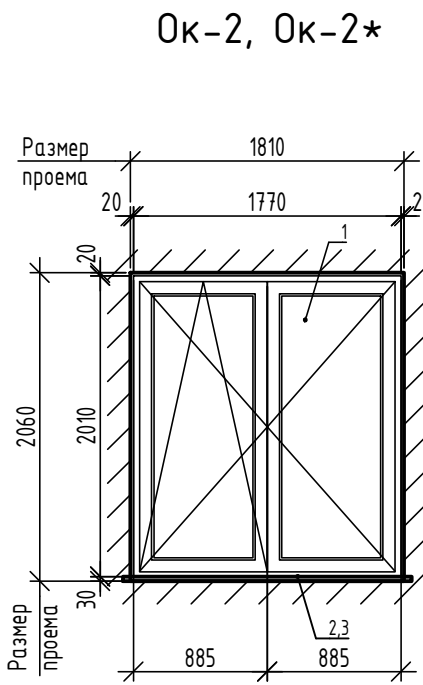
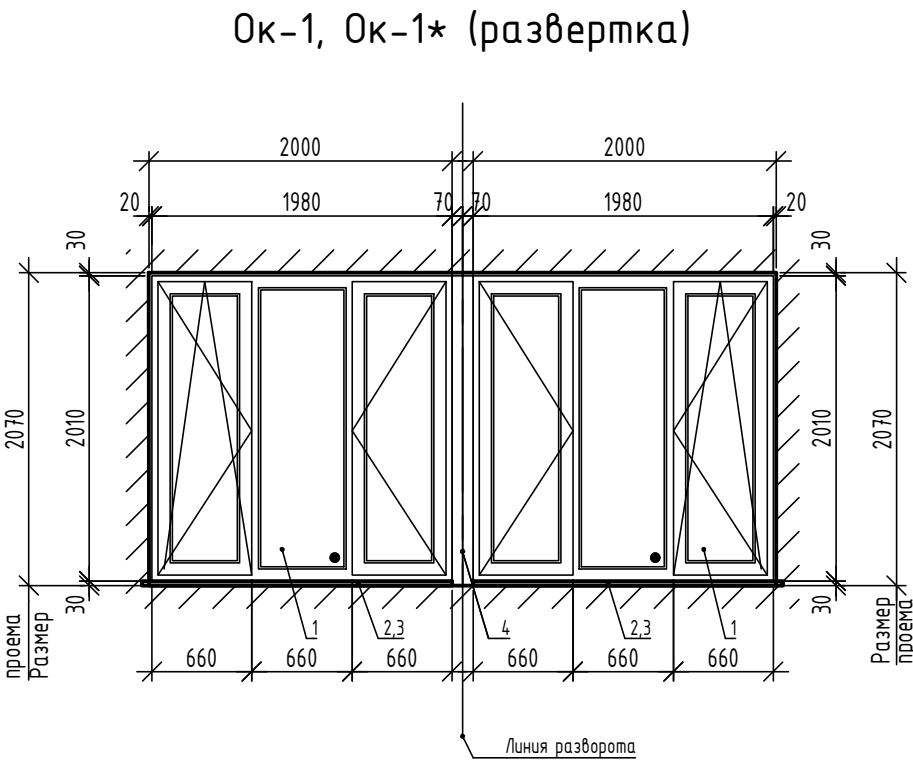


1. Дверные блоки замаркированы на листах 10 ... 15.
2. До заказа дверей уточнить размеры по месту с обязательными обмерами заполняемых проемов.
3. Дверные блоки не учтенные в спецификации – устанавливаются собственником помещения.
4. Дверной блок поз. 1 оборудуется считывателем карт, который устанавливается на стене рядом с дверью.
Дверной блок поз. 1 выполняется с уплотняющими звукоизолирующими прокладками.
Для остекления применить стекло с классом защиты не ниже СМ4 по ГОСТ 30826–2014.
5. Дверные блоки поз. 12, 13 выполнить с уплотняющими звукоизолирующими прокладками, врезным замком и глазком.
6. В дверных блоках санузлов, ванных в нижней части дверного полотна установить вентрешетки МВ 450/2. Двери и решетки устанавливаются собственником помещения.
7. Наружные (поз. 1, 2, 3, 4, 17, 17*, 20, 20*, 25, 26), внутренние (поз. 6, 7, 7.1, 16, 22) и противопожарные (поз. 10, 11, 14, 15, 21, 23, 24) двери должны быть оборудованы устройствами для самозакрывания (доводчиками) по ГОСТ Р 56177–2014. Усилие открывания дверей не должно превышать 50Н/м (для дверей поз. 1 ... 4, 6, 7, 7.1, 10, 11, 14 ... 17, 17*). Для противопожарных дверей доводчик должен поставляться производителем изделия, как часть полной дверной конструкции.
8. Двери (поз. 10, 11, 14, 15, 21, 23, 24) выполнить в противопожарном исполнении с обязательной сертификацией согласно перечня продукции, подлежащей сертификации от 17.11.98 г. п.3.1. Противопожарные двери должны быть оборудованы уплотнителями от горячего дыма.
Двери (поз. 10, 11, 14, 15) предусмотреть в дымозащитном исполнении, выполнить сплошное заполнение зазоров согласно ГОСТ Р 57327–2016. Удельное сопротивление газодымопроницанию дверей не должно быть менее 1,96х10³м³/кг.
9. Дверные блоки поз. 10, 11 изготовить в противопожарном дымозащитном исполнении с остеклением более 25% с пределом огнестойкости не ниже EIWS 30 по СП 426.1325800.2020. Для остекления применить стекло с классом защиты не ниже СМ4 по ГОСТ 30826–2014.26–2014.

10. Заполнение дверей из ПВХ профилей (поз. 16, 17, 17*, 20, 20*) выполнить комбинированным. Нижнюю часть дверей выполнить глухой с заполнением сэндвич-панелью (см. схемы). Для остекления применить стекло с классом защиты не ниже СМ4 по ГОСТ 30826–2014.
11. Узлы крепления дверных блоков по ГОСТ30970–2014 из ПВХ профилей выполнить по типу узлов крепления оконных блоков из ПВХ профилей (см. лист 26).
12. Для дверей (поз. 23, 25) полотно открывающейся левой (правой) створки выполнить шириной 900мм.
13. Высота порога дверных блоков должна быть не более 14мм.
14. В дверных блоках поз. 14, 15 остекление выполнить в большей створке. Площадь остекления менее 25%. Для остекления принять стекло с классом защиты не ниже СМ4 по ГОСТ 30826–2014.
15. Приведенное сопротивление теплопередачи должно быть не менее:
–0,64м²°С/Вт для дверных блоков поз. 1, 2, 3, 4, 17*, 20*, 23;
–0,52м²°С/Вт для дверных блоков поз. 5, 5.1, 17, 20;
–0,33 м²°С/Вт для дверных блоков поз. 7.1, 21, 24, 25, 26
16. Схемы наружных дверей (поз. 1, 2, 3, 4, 17, 20) показаны со стороны фасада, схемы дверей (поз. 6, 7, 7.1, 10, 11, 14, 15, 16, 17*, 20*) – со стороны помещений в которые открывается дверь.
17. Меньшую створку дверей поз. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 17, 17*, 23, 25 оборудовать шпингалетом.
18. В дверных блоках поз. 16 предусмотреть обе створки активные.
19. В дверных блоках поз. 8, 18, 19 предусмотреть врезные замки.
20. Люк ЛМП-1 выполнить в противопожарном исполнении (EI60) по обязательной сертификации согласно перечня продукции, подлежащей сертификации от 17.11.98 г. п.3.1. До заказа противопожарного люка размеры уточнить по месту с обязательными обмерами заполняемых проемов. Размер проема в свету люка ЛМП-1 должен быть не менее 845х1300мм.
21. Дверной блок поз. 2, 3, 4, 7.1, 17, 17*, 20, 20* выполнить с уплотняющими звукоизолирующими прокладками.
22. В дверных блоках поз. 2, 3, 4, 7.1, 10, 11 для остекления применить стекло с классом защиты не ниже СМ4 по ГОСТ 30826–2014.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт					Примечания
			1 этаж	2-21 этажи	Тех. чердак	Котельная	Итого	
1	ГОСТ 30970–2014	ДПН(А),О,П,Дп,Л,Двз,Р (для проема 2455х1690)	1	–	–	–	1	См.схему №1. См.прим.п.4, 7,11,15,16,17
2		ДПН(А),О,П,Дп,Л,Двз,Р (для проема 2405х1510)	1	–	–	–	1	См.схему №2. См.прим. п.7,11,13,15,16,17,21,22
3		ДПН(А),О,П,Дп,Пр,Двз,Р (для проема 2405х1510)	1	–	–	–	1	См.схему №2. См.прим. п.7,11,13,15,16,17,21,22
4		ДПН(А),О,П,Дп,Л,Двз,Р (для проема 2100х1810)	1	–	–	–	1	См.схему №3. См.прим. п.7,11,13,15,16,17,21,22
5	ГОСТ 31173–2016	ДСН(А),Он,Прз,Пр,Н,Псп,М2,О (для проема 2155х1010)	1	–	–	–	1	См. прим. п. 15
5.1		ДСН(А),Он,Прз,Пр,Н,Псп,М2,О (для проема 2100х1010)	1	–	–	–	1	См. прим. п. 15
6	ГОСТ 30970–2014	ДПВ(Б),О,П,Дп,Пр,Р,Т (для проема 2100х1310)	1	–	–	–	1	См.схему №4. См. прим. п. 7, 13, 16, 17
7		ДПВ(Б),О,П,Дп,Л,Р,Т (для проема 2100х1310)	1	–	–	–	1	См.схему №4. См. прим. п. 7, 13, 16, 17
7.1		ДПВ(Б),О,П,Дп,Л,Р,Т (для проема 2100х1310)	1	–	–	–	1	См.схему №4. См.прим. п.7,11,13,15,16,17,21,22
8		ДПВ(Б),Г,П,Он,Пр,Р (для проема 2100х810)	1	–	–	–	1	См. прим. п. 19
9		ДПВ(Б),Г,П,Он,Л,Р,С (для проема 2100х810)	1	–	–	–	1	
10	ГОСТ Р 53308–2009 ГОСТ Р 53303–2009	ДПСО 02 (для проема 2100х1310) правая EIWS30 с порогом	1	–	–	–	1	См.схему №5. См.прим.п.7,8,9,13,16,17
11		ДПСО 02 (для проема 2100х1310) левая EIWS30 с порогом	1	–	–	–	1	См.схему №5. См.прим.п.7,8,9,13,16,17
12	ГОСТ 475–2016	ДВ 1 Рп 21х10 Г Пр МвЗ	3	120	–	–	123	См. прим. п. 5
13		ДВ 1 Рл 21х10 Г Пр МвЗ	2	80	–	–	82	См. прим. п. 5
14	ГОСТ Р 57327–2016	ДПСО 02 (для проема 2100х1310) правая EI30	–	20	–	–	20	См.схему №6. См.прим. п.7,8,13,14,16,17,22
15		ДПСО 02 (для проема 2100х1310) левая EI30	–	20	–	–	20	См.схему №6. См.прим. п.7,8,13,14,16,17,22
16	ГОСТ 30970–2014	ДПВ,Км,П,Дп,Пр,Р,Т (для проема 2100х1310)	–	20	–	–	20	См.схему №7. См.прим.п.7,10,13,16,18
17		ДПН,Км,П,Дп,Пр,Р (для проема 2100х1510)	–	20	–	–	20	См.схему №8. См.прим. п.7,10,11,13,15,16,17,21
17*		ДПН,Км,П,Дп,Пр,Р (для проема 2100х1510)	–	20	–	–	20	См.схему №8. См.прим. п.7,10,11,13,15,16,17,21
18		ДСВ,В,Он,Прз,Пр,Вн,Псп,О (для проема 2100х1010)	–	20	–	–	20	См.прим.п.19
19	ГОСТ 31173–2016	ДСВ,В,Он,Прз,Л,Вн,Псп,О (для проема 2100х1010)	–	20	–	–	20	См.прим.п.19
20		ДПН,Км,П,Он,Пр,Р (для проема 1755х1010)	–	–	1	–	1	См.схему №8. См.прим.п.7,10,11,15,16,21
20*	ГОСТ 30970–2014	ДПН,Км,П,Он,Пр,Р (для проема 1755х1010)	–	–	1	–	1	См.схему №8. См.прим.п.7,10,11,15,16,21
21	ГОСТ Р 57327–2016	ДПС 01 (для проема 1790х1010) правая EI30	–	–	1	–	1	См.прим.п.7,8,15
22	ГОСТ 31173–2016	ДСвв,В1,Он,Прз,Пр,Вн,Псп,М1,О(для проема 1790х1010)	–	–	2	–	2	См.прим.п.7
23	ГОСТ Р 57327–2016	ДПС 02 (для проема 2100х1310) левая EI30	–	–	–	1	1	См.прим.п.7,8,12,15,17
24	ГОСТ Р 57327–2016	ДПС 01 (для проема 2100х1010) правая EI60	–	–	–	1	1	См.прим.п.7,8,15
25	ГОСТ 31173–2016	ДСН,А,Дп,Прз,Л,Н,Псп,М3,О (для проема 2100х1600)	–	–	–	1	1	См.прим.п.7,12,15,17
26		ДСН,А,Он,Прз,Л,Н,Псп,М3,О (для проема 2100х1010)	–	–	–	1	1	См.прим.п.7,15
27	ГОСТ 475–2016	ДВ 1 Рл 21х7 Г Пр МвЗ	–	–	–	1	1	
ЛМП-1	Сертифицированное изделие	Люк ЛМП 02-60 EI60 (для проема 970х1420)	–	–	1	1	2	См.прим.п.20

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24		Р	22	
Проверил	Зубкова				02.25				
						Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Схемы дверных блоков	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				02.25				



- Данный лист читать совместно с листами 10–15, 24–26.
 - Схемы окон показаны со стороны помещения.
 - Размеры окон уточнить по месту, с обязательными обмерами заполняемых проемов.
 - Схемы монтажных швов см. лист 26.
 - Оконные блоки и витражи из ПВХ-профилей должны соответствовать ГОСТ 23166–2021 “Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие”, ГОСТ 30674–99 “Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей”, ГОСТ 30970–2014 “Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей”.
 - Профили должны соответствовать ГОСТ 30673–2013 “Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков”:
 - по конструктивному исполнению главные профили не менее 3-х камерных;
 - по виду исполнения в зависимости от стойкости к климатическим воздействиям – нормального исполнения;
 - цвет отделки лицевых поверхностей ПВХ профилей см. альбом АР.1.
 - В качестве светопрозрачной части применить:
 - для оконных блоков (дверных блоков балконов) ОК-1... ОК-8 применить двухкамерные стеклопакеты марки 4М1-14-4М1-14-И4;
 - для оконных блоков ОК-9 (легкосбрасываемая конструкция) – одинарное стекло марки 4М1. Стеклопакеты должны соответствовать ГОСТ 30674–99, ГОСТ 30970–2014.
 - Все оконные и дверные блоки балконов по эксплуатационным показателям должны соответствовать классам не менее:
 - по показателю приведенного сопротивления теплопередаче: классу Б2 (для квартир и жилых помещений (офисных)) – не менее 0,65м³°С/Вт и классу В2 (для мест общественного пользования) – не менее 0,58м³°С/Вт;
 - классу Б – по показателю воздухо- и водопроницаемости;
 - классу В – по показателю звукоизоляции со снижением воздушного шума потока городского транспорта;
 - классу В – по показателю общего коэффициента пропускания света изделия;
 - классу Г – по сопротивлению ветровой нагрузке.
 - Оконные блоки должны быть укомплектованы приборами для поворотно-откидного открывания, обеспечивающие щелевое проветривание с использованием предохранителей от случайного открывания.
- Окна и двери, выходящие на лоджию, должны оборудоваться запирающимися устройствами, позволяющими обеспечить их закрытое положение человеком, находящимся на лоджии, но не препятствующие их открыванию человеком, находящимся в помещении.
- Спецификацию к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов см. лист 25.
 - Схемы расположения опорных (несущих колодок) и крепежных деталей см. лист 24.
 - Отливы на окнах выполнить из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием ГОСТ 34180–2017. Цвет отливов – согласно ведомости цветового решения фасадов. Отливы крепить саморезами 4,2х13 ГОСТ 10621–80 с шагом 300мм. Отлив на окнах, выходящих на лоджию (веранду) квартир не выполнять. Горизонтальный откос без отлива оштукатурить цементно-песчаным раствором М100 F75. Расход штукатурки 24,6м².
 - Отмеченные на планах (листы 10–15) оконные блоки укомплектованы приточными вентиляционными клапанами, устанавливаемыми в верхней части открывающейся створки. Приточное устройство должно обеспечивать автоматически регулируемый (гигрорегулируемый) расход воздуха от 5 до 35 м³/ч, иметь переключатель режимов работы и комплектоваться акустическим козырьком или акустической проставкой, а также решеткой против насекомых.
- Общее количество приточных вентиляционных клапанов в оконных блоках – 369 шт.
- Для предотвращения открывания створок окон детьми и предупреждения случайного выпадения оконные блоки в жилых помещениях (Ок-1... Ок-8, кроме Ок-1* и Ок-2*) оборудовать детскими замками отвечающим требованиям ГОСТ 23166–2021.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24		Р	23	
Проверил	Зубкова				02.25				
						Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				02.25				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.				Масса ед., кг	Приме- чение
			1 эт	2-21 эт	Котельная	Всего		
Ок-1		Оконный блок Ок-1	2	-	-	2		
Ок-1*		Оконный блок Ок-1*	2	-	-	2		
Ок-2		Оконный блок Ок-2	4	-	-	4		
Ок-2*		Оконный блок Ок-2*	4	-	-	4		
Ок-3		Оконный блок Ок-3	4	-	-	4		
Ок-4		Оконный блок Ок-4	1	-	-	1		
Ок-5		Оконный блок Ок-5	-	80	-	80		
Ок-6		Оконный блок Ок-6	-	200	-	200		
Ок-7		Оконный блок Ок-7	-	80	-	80		
Ок-7н		Оконный блок Ок-7н	-	80	-	80		
Ок-8		Оконный блок Ок-8	-	20	-	20		
Ок-8н		Оконный блок Ок-8н	-	20	-	20		
Ок-9		Оконный блок Ок-9	-	-	6	6		

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Квасников			06.24		Р	24	
Проверил		Зубкова			06.24	Схемы расположения опорных (несущих колодок) и крепежных деталей	000 "Орелпроект"		
Н. контроль		Зубкова			06.24				

 - опорные (несущие) колодки
 - крепежные детали (системы)

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инд. №

Указания по монтажу и герметизации узлов примыкания оконных и дверных
блоков из ПВХ-профилей к наружным стенам

1. Общие указания
- 1.1. Монтаж изделий должен осуществляться специализированными строительными организациями, имеющими право (лицензию) на производство таких работ.

1.2. Устройство монтажных швов производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 “Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам”, а также в соответствии с ВСН 42-96 “Инструкция по технологии герметизации окон в ограждающих и других конструкциях с применением вулканизирующихся герметиков”.

1.3. Теплоизоляцию выполнять в соответствии с ВСН 68-97 “Инструкция по теплоизоляции стыков по контуру оконных и дверных блоков наружных стеновых панелей жилых и общественных зданий”.

1.4. Окончание монтажных работ должно подтверждаться актом сдачи-приемки, включающими в себя гарантийные обязательства производителя работ.

1.5. Устройство монтажных швов выполняют одновременно с монтажом оконных блоков.

2. Требования к подготовке поверхностей монтажного зазора.
- 2.1. Кромки и поверхности наружных и внутренних откосов не должны иметь выколов, раковин, наплывов раствора и других повреждений высотой (глубиной) более 5мм. Дефектные места должны быть зашпаклеваны водостойкими составами.

Пустоты в проеме стены следует заполнять вставками из жестких утеплителей или антисептированной древесины.

Поверхности, имеющие масляные загрязнения, следует обезжировать.

3. Требования к установке и креплению оконных блоков
- 3.1. Оконные (балконные) блоки устанавливают по уровню и временно фиксируют установочными клиньями в угловых соединениях коробок и импостов (установочные клинья удаляют после устройства утепляющего слоя, места их установки заполняют утеплительным материалом).

3.2. Коробку оконного (балконного) блока крепить через анкерную пластину пластмассовыми (металлическими) рамными дюбелями. Крепление оконных коробок к стеновым проемам на гвоздях не допускается. Для заделки дюбелей в стеновом проеме выполняют сверление отверстий. Глубина сверления отверстий должна быть более анкируемой части дюбеля как минимум на один диаметр шурупа. Отверстие должно быть прочищено от отходов сверления.

3.3. Минимальное расстояние между крепежными элементами для оконных коробок из профилей ПВХ белого цвета не должно превышать 700мм, а из цветного профиля ПВХ не должно превышать 600мм. Расстояние от внутреннего угла коробки оконного блока до крепежного элемента – 150-180мм, а расстояние от импостного соединения до крепежного элемента – 120-180 мм.

3.4. После крепления оконного блока к стеновому проему крепежными элементами устанавливают опорные колодки из полимерных материалов или пропитанной защитными средствами древесины твердых пород. Рекомендуемая длина колодки – 100-120мм. Посадка доковых колодок должна быть плотной, но не оказывать силового воздействия на профили коробок.

4. Требования к устройству монтажного шва
- 4.1. Перед устройством монтажных швов примыкающие поверхности коробки оконного (балконного) блока и стенового проема должны быть очищены от пыли, грязи, масляных пятен, а в зимних условиях – от снега, наледей, изморози с последующим прогревом поверхности.

4.2. В случае, если монтаж оконных блоков производят одновременно с отделочными работами внутри помещения, следует предусматривать мероприятия по выравниванию влажности воздуха (приветривание, осушение и т.д.).

4.3. Наружный слой.

4.3.1. Наружный слой по верхней и боковым поверхностям окон выполняется лентой ПСУЛ.

4.3.2. Наружный слой нижней части оконного блока выполняется из паропроницаемой ленты Абрис С-ЛТ(диф).

4.4. Центральный слой.

4.4.1. Центральный слой выполняется пенным утеплителем ВИЛАН-405 ТУ2254-204-21081385-96 (монтажная пена) или аналог.

4.4.2. Заполнение монтажной пеной пространства между оконной коробкой и строительными конструкциями следует выполнять при полностью собранном и окончательно закрепленном оконном блоке. Заполнение производить послойно с контролем качества уплотнителя швов. Рекомендованное время твердения пены согласно указаниям производителя. Последующие работы можно выполнять после появления поверхностной нерастворяемой пленки (в зависимости от температуры и влажности воздуха, время образования пленки колеблется от 1-4 часов). Окончательная вулканизация герметиков может проходить после применения декоративных накладок или проведения штукатурных работ.

4.4.3. Перед началом работ следует провести пробный тест на первичное расширение пенного материала в условиях окружающей среды монтажной зоны и при работе не допускать выхода излишков пены за внутреннюю плоскость профиля коробки оконного блока. Срезка излишков пенного утеплителя допускается только с внутренней стороны монтажного шва при условии устройства сплошного пароизоляционного слоя.

4.4.4. В случае применения профилей коробок шириной более 80мм заполнение зазора следует выполнять послойно.

Заполнение монтажного шва должно быть сплошным по сечению, без пустот, разрывов, щелей и переливов. Расслоения, сквозные зазоры, щели, а также раковины более 10мм не допускаются.

4.5 Внутренний пароизоляционный слой устраивают непрерывно по всему контуру проема с применением пароизоляционного герметика Спиз В.

Спецификация к схемам расположения элементов заполнения
оконных проемов (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Ок-1, Ок-1*			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 2010-1980 (4М1-14-4М1-14-И4)	2		см.прим.п.4
2		Подоконная доска ПВХ 20х400х2050	2		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6х250х2160	2		см. прим. п. 12 (23)
4		Соединитель угловой (90°)	1		
5		Пенофол толщ. 10, шириной 150		8,14поз.м	
		Ок-2, Ок-2*			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 2010-1770 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		см.прим.п.4
2		Подоконная доска ПВХ 20х400х1900	1		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6х250х1850	1		см. прим. п. 12 (23)
4		Пенофол толщ. 10, шириной 150		5,93поз.м	
		Ок-3			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1410-870 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		правого открывания
2		БП Б2 2225-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		
3		ОП Б2 600-1590 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		
4		Подоконная доска ПВХ 20х400х950	1		см.прим.п.3
5		Порог (подоконная доска ПВХ 20х400х760)	1		см.прим.п.3
6		Пенофол толщ. 10, шириной 150		7,35поз.м	
		Ок-4			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1410-1470 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		правого открывания
2		БП Б2 2225-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		
3		ОП Б2 600-2190 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		
4		Подоконная доска ПВХ 20х400х1550	1		см.прим.п.3
5		Порог (подоконная доска ПВХ 20х400х760)	1		см.прим.п.3
6		Пенофол толщ. 10, шириной 150		7,95поз.м	
		Ок-5			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1510-1980 (4М1-14-4М1-14-И4)	2		см.прим.п.4
2		Подоконная доска ПВХ 20х400х2050	2		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6х250х2160	2		см. прим. п. 12 (23)
4		Соединитель угловой (90°)	1		
5		Пенофол толщ. 10, шириной 150		7,14поз.м	
		Ок-6			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1510-1770 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		см.прим.п.4
2		Подоконная доска ПВХ 20х400х1900	1		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6х250х1850	1		см. прим. п. 12 (23)
4		Пенофол толщ. 10, шириной 150		4,93поз.м	

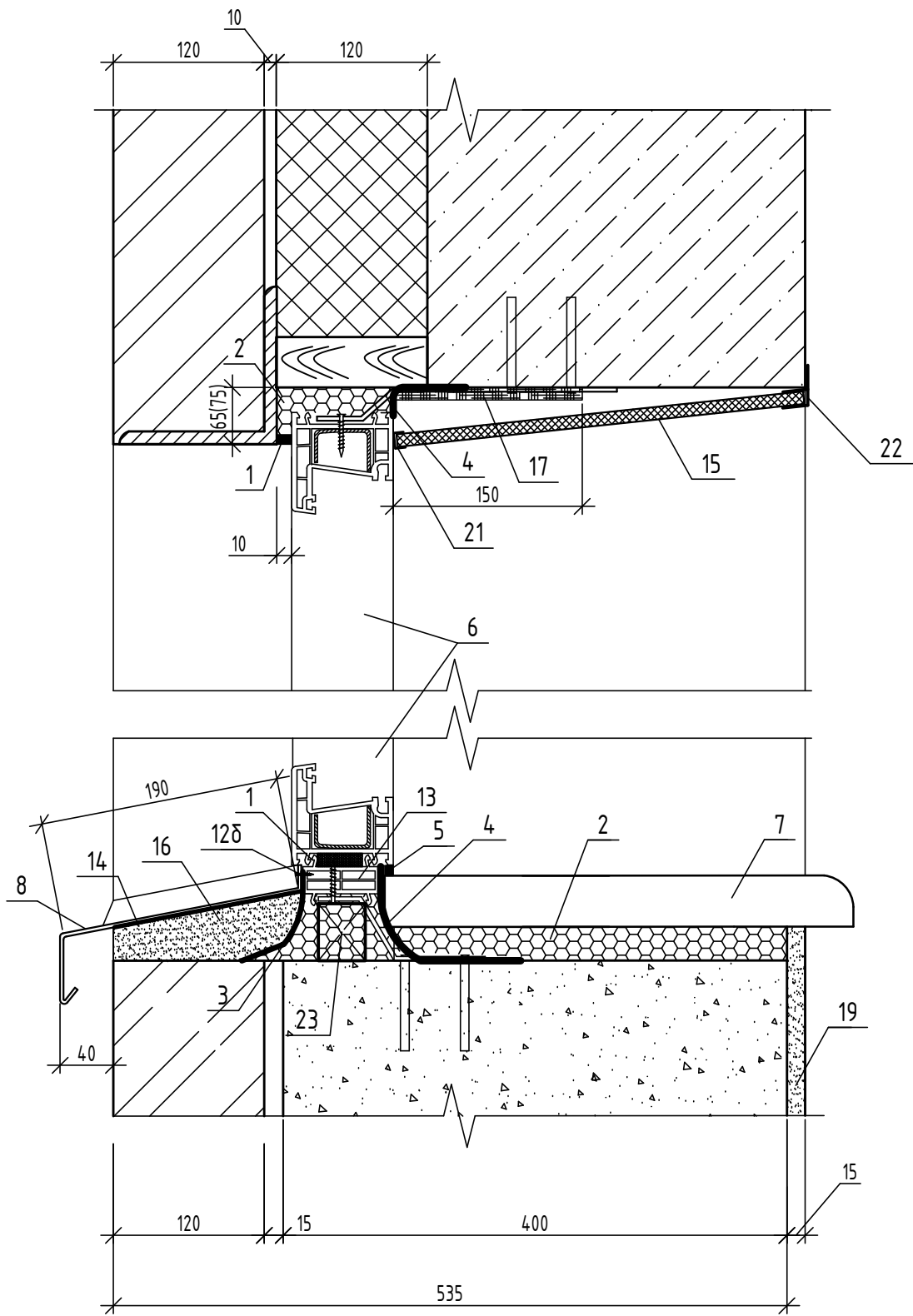
Спецификация к схемам расположения элементов заполнения
оконных проемов (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Ок-7			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1510-870 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		правого открывания
2		БП Б2 2325-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		
3		Подоконная доска ПВХ 20х400х950	1		см.прим.п.3
4		Порог (подоконная доска ПВХ 20х400х760)	1		см.прим.п.3
5		Пенофол толщ. 10, шириной 150		6,35поз.м	
		Ок-7н			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1510-870 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		левого открывания
2		БП Б2 2325-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		
3		Подоконная доска ПВХ 20х400х950	1		см.прим.п.3
4		Порог (подоконная доска ПВХ 20х400х760)	1		см.прим.п.3
5		Пенофол толщ. 10, шириной 150		6,35поз.м	
		Ок-8			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1510-1470 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		правого открывания
2		БП Б2 2225-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		
3		Подоконная доска ПВХ 20х400х1550	1		см.прим.п.3
4		Порог (подоконная доска ПВХ 20х400х760)	1		см.прим.п.3
5		Пенофол толщ. 10, шириной 150		6,97поз.м	
		Ок-8н			
1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1510-1470 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		левого открывания
2		БП Б2 2225-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		
3		Подоконная доска ПВХ 20х400х1550	1		см.прим.п.3
4		Порог (подоконная доска ПВХ 20х400х760)	1		см.прим.п.3
5		Пенофол толщ. 10, шириной 150		6,97поз.м	
		Ок-9			
1	ГОСТ 30674-99	ОП 1770-1730 (4М1)	1		
2	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6х250х1810	1		
3		Пенофол толщ. 10, шириной 150		7,18поз.м	

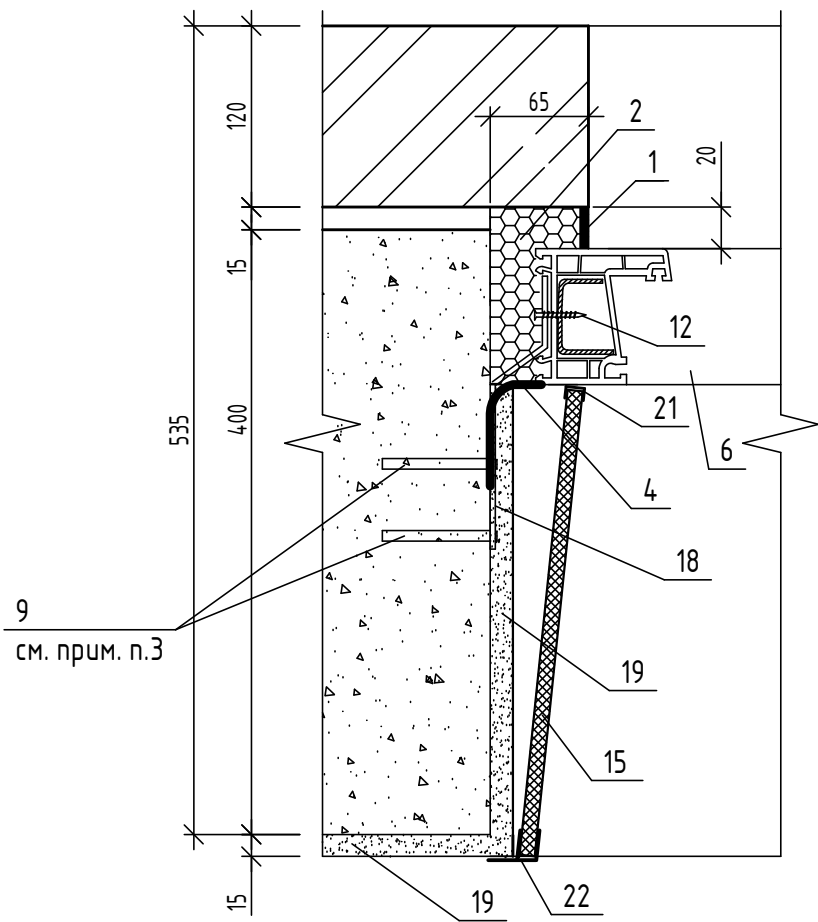
1. Оконные блоки замаркированы на листах 10-15.
2. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов см. лист 23.
3. Устройство подоконных досок и порогов, а также отделка откосов оконных проемов выполняется собственником помещения.
4. Для предотвращения открывания створок окон детьми и предупреждения случайного выпадения оконные блоки в жилых помещениях (Ок-1, Ок-2, Ок-5, Ок-6) оборудовать детскими замками отвечающим требованиям ГОСТ 23166-2021.

							08-22-ОДСК-АР.3				
							Множоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				01.25				Р	25	
Проверил	Зубкова				01.25		Спецификация к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов		000 “Орелпроект”		
Н. контроль	Зубкова				01.25						

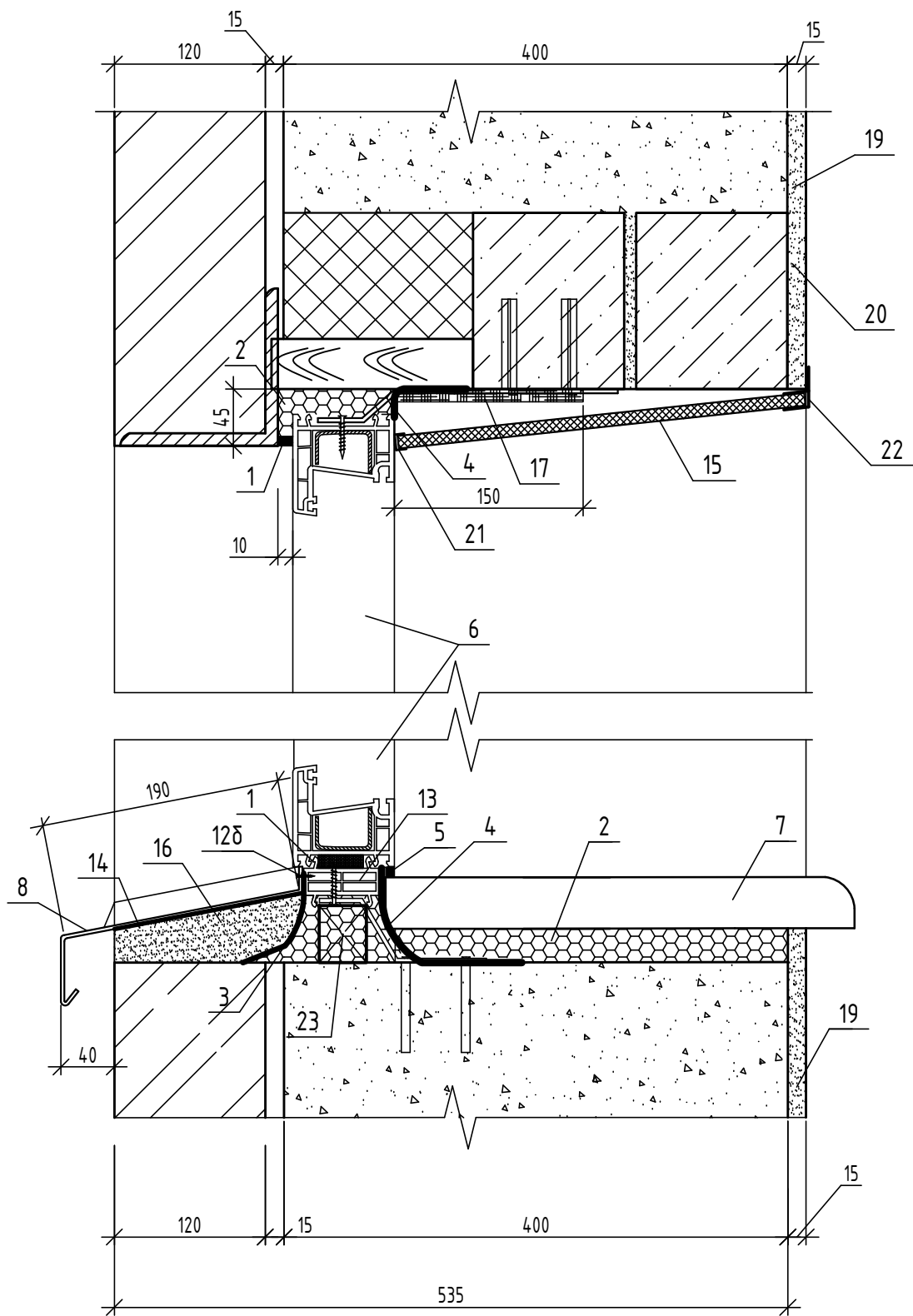
Узел верхнего и нижнего примыкания
оконных блоков Ок-1, Ок-5
к наружным стенам



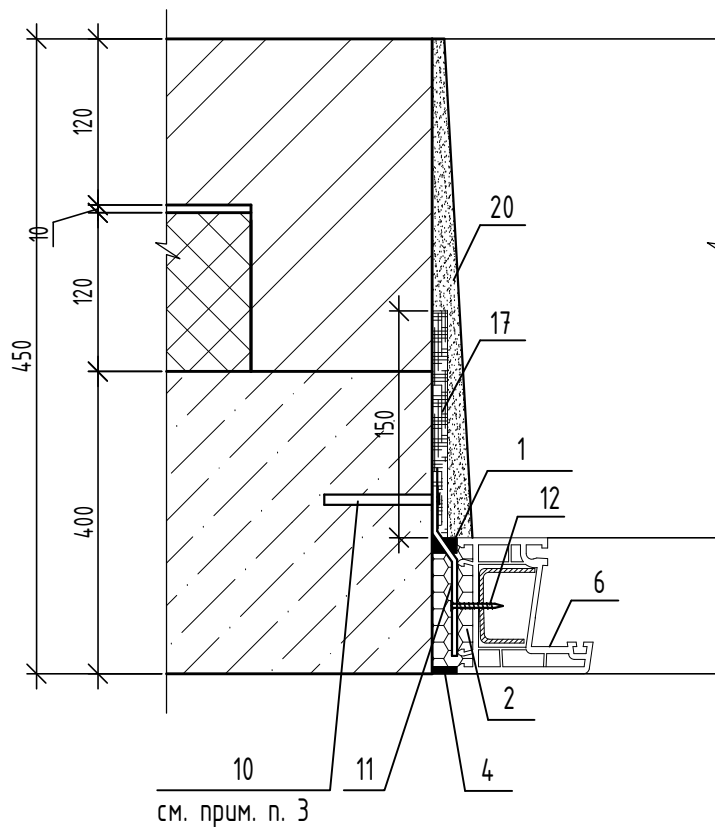
Узел бокового примыкания оконных блоков Ок-1...Ок-8



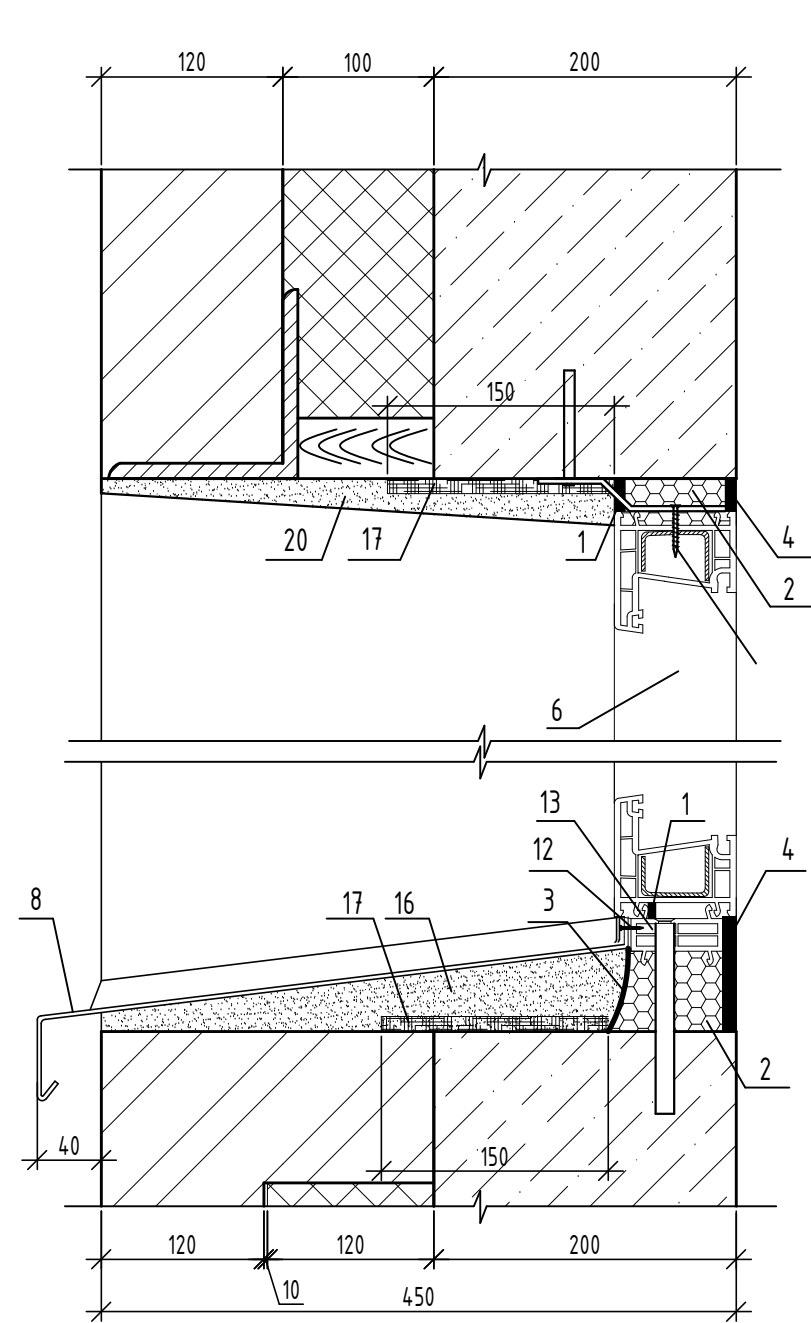
Узел верхнего и нижнего примыкания
оконных блоков Ок-2...Ок-4, Ок-6...Ок-8
к наружным стенам



Узел бокового примыкания оконных блоков
котельной Ок-9



Узел верхнего и нижнего примыкания
оконных блоков котельной Ок-9
к наружным стенам



1. Данный лист читать совместно с листами 23-25.
2. При устройстве оконных блоков для их крепления и герметизации откосов предусмотрено механизированное заполнение швов в проеме вспененным пенополиуретаном.
3. Крепление для окон устанавливаются с шагом. Шаг см. схему расположения опорных (несущих колодок) и крепежных деталей на листе 24.
4. Теплоизоляционный слой (поз. 17) и сетку, армирующую штукатурный слой (поз. 20) крепить к несущему слою стены распорными дюбелями. Штукатурку (поз. 19, 20) выполнить из цементно-известкового раствора М75 толщиной 20мм. Армирование штукатурного слоя (только для поз. 20) выполнить стальной цельнопанной оцинкованной тканой сеткой по ГОСТ 2715-75 с размером ячейки 20мм и диаметром проволоки 1мм.
5. Опорные колодки выполнять из древесины твердых пород. Под подоконную доску опорный клин установить с шагом 500мм, крайние опорные клинья установить на расстоянии от боковых откосов не более чем 100мм.
6. Для оконных блоков, выходящих в лоджию отлив не выполнять, зазор закрыть нащельником ПВХ, крепить саморезами с шагом 300 мм.
7. Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам выполнять согласно ГОСТ 30971-2012.
8. В качестве порога боковой двери установить пластиковую подоконную доску (на ширину порога) (см.прим.п.7).
9. Указания по монтажу и герметизации узлов примыкания оконных и дверных блоков из ПВХ-профилей к наружным стенам см. лист 25.
10. Отделка откосов оконных проемов и устройство подоконных досок выполняется собственником помещения.
11. Крепление окон см. альбом 08-22-ОДСК "Узлы крепления светопрозрачных конструкций, окон, остекления лоджий".

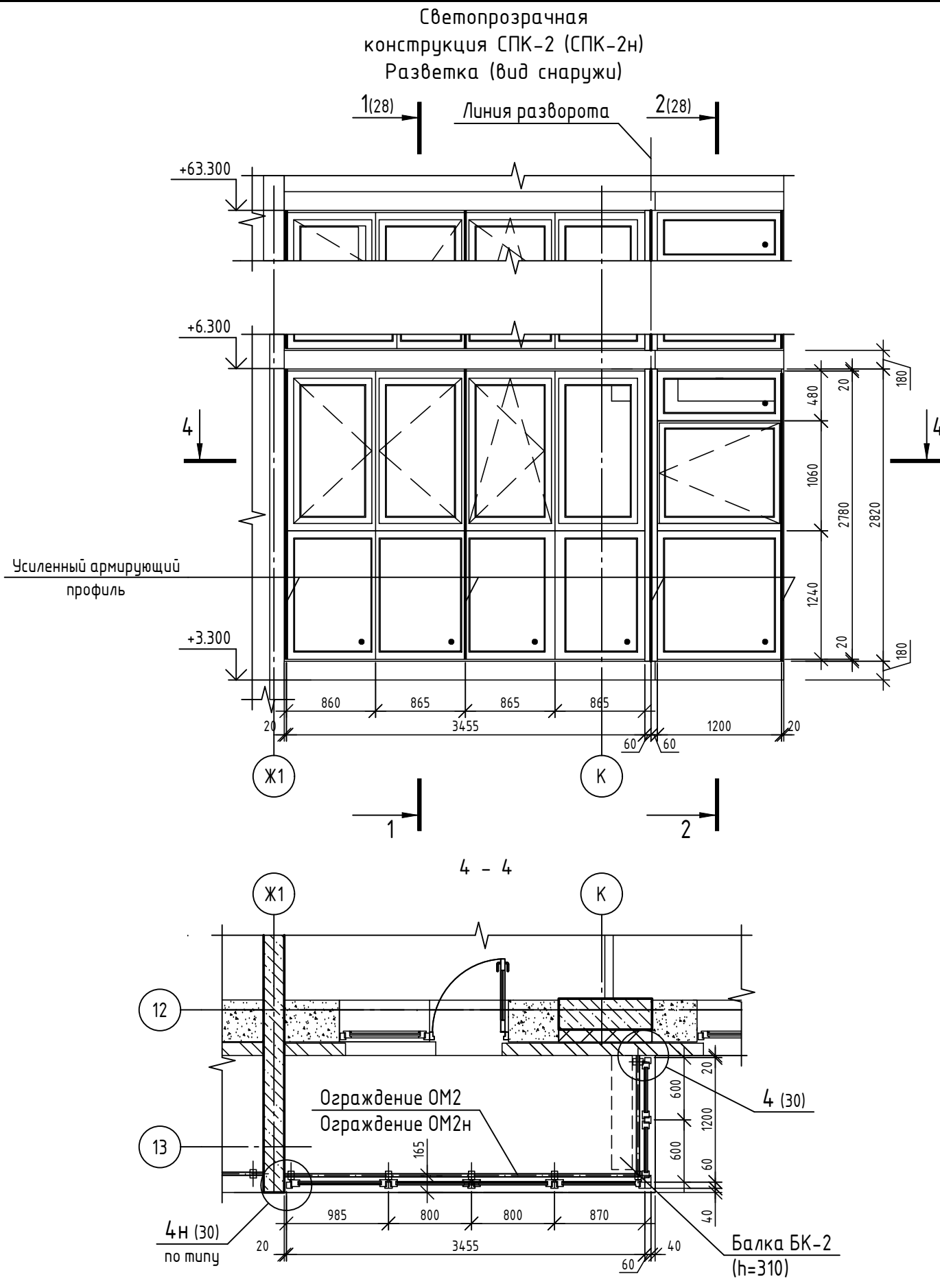
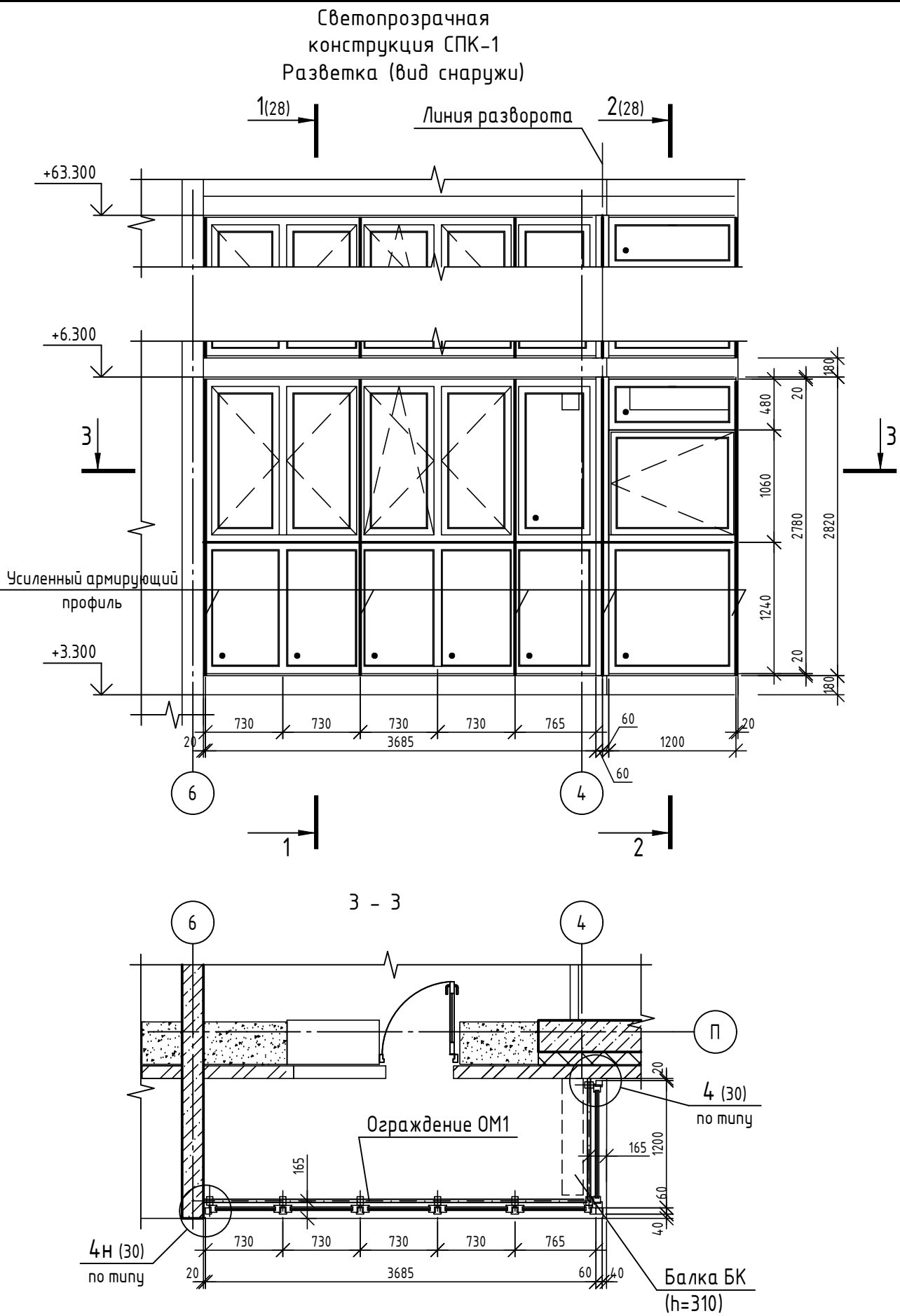
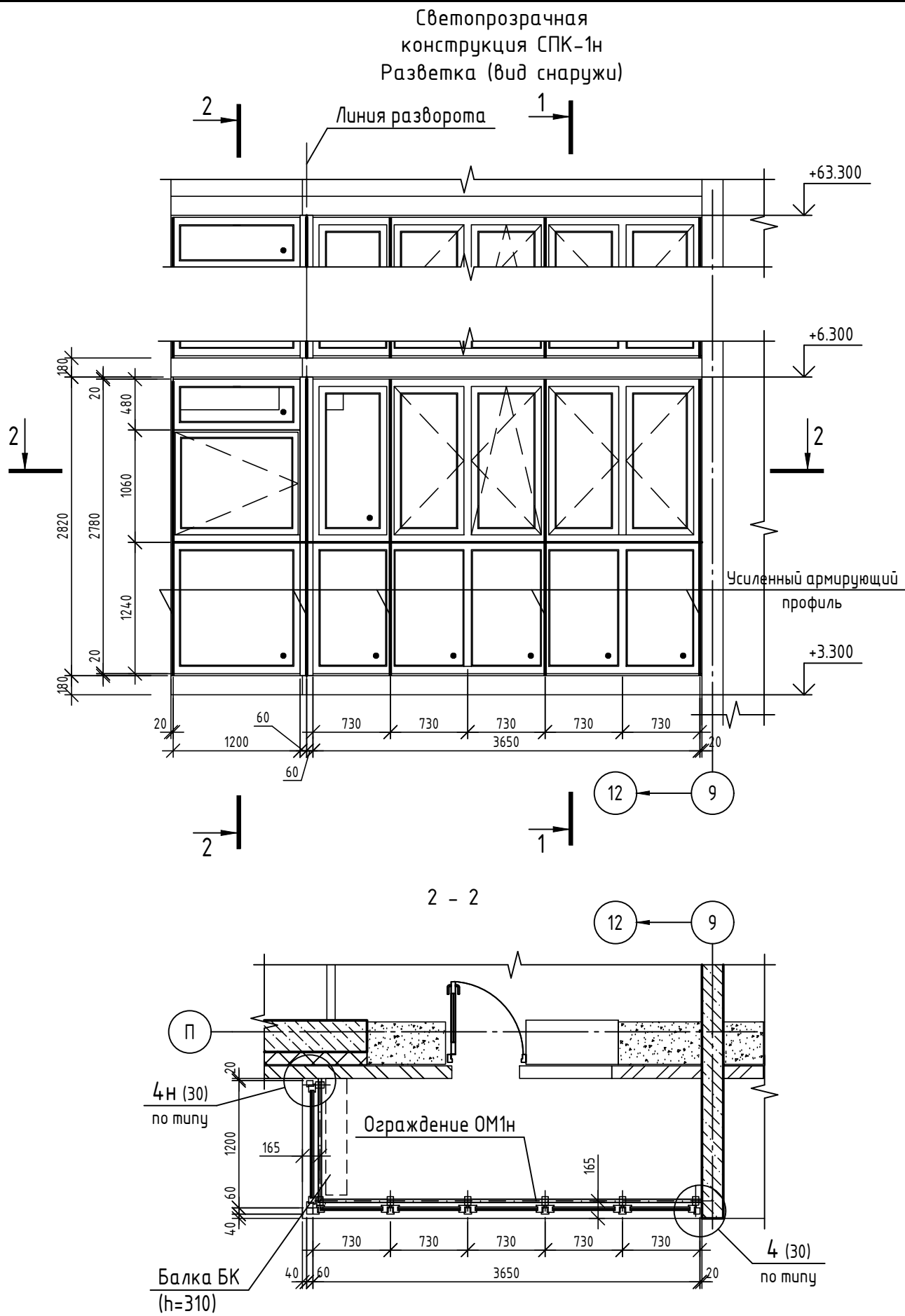
Условные обозначения к схеме монтажного шва для оконных
блоков

- 1 – изоляционная паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная лента (ПСУЛ)
- 2 – центральный теплоизоляционный слой (монтажная пена)
- 3 – наружный водоизоляционный паропроницаемый слой "Абрис С-ЛТ(диф)" (гидроизоляционная паропроницаемая лента)
- 4 – внутренний пароизоляционный слой Смиз В (герметик пароизолирующий)
- 5 – силиконовый герметик (см.прим.п.7)
- 6 – оконный блок
- 7 – подоконная пластиковая доска (см.прим.п.7)
- 8 – отлив с полимерным покрытием (см. прим. п. 12 (21))

- 125 – самонарезающий винт 4,2x13, шаг 300
- 13 – подставочный профиль
- 14 – шумогасящая прокладка
- 15 – сэндвич-панель толщ. 10мм (см. прим. п. 7)
- 16 – цементно-песчаный раствор М150 F75
- 17 – теплоизоляционный слой "Пенофол" тип С ТУ 2244-056-04696843-2001 б=10мм, крепить дюбелями для теплоизоляции (зонты) (см. прим. п. 7)

- 19 – штукатурка, выполняется собственником помещения (по кирпичу, по ячеистобетонным блокам) см. прим. п. 4
- 20 – штукатурка по сетке, выполняется собственником помещения (по ж/б конструкции) см. прим. п. 4
- 21 – стартовый профиль ПВХ (см. прим. п. 7)
- 22 – F профиль ПВХ (см. прим. п. 7)
- 23 – Опорная (несущая) колодка

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				01.25		Р	26	
Проверил	Зубкова				01.25	Схемы монтажных швов оконных блоков	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				01.25				



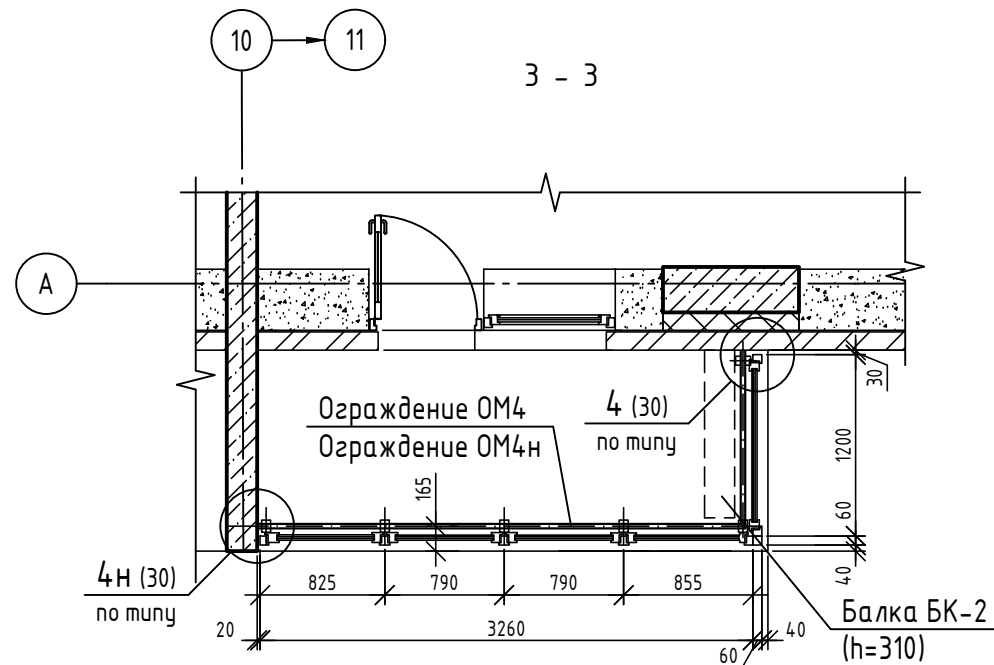
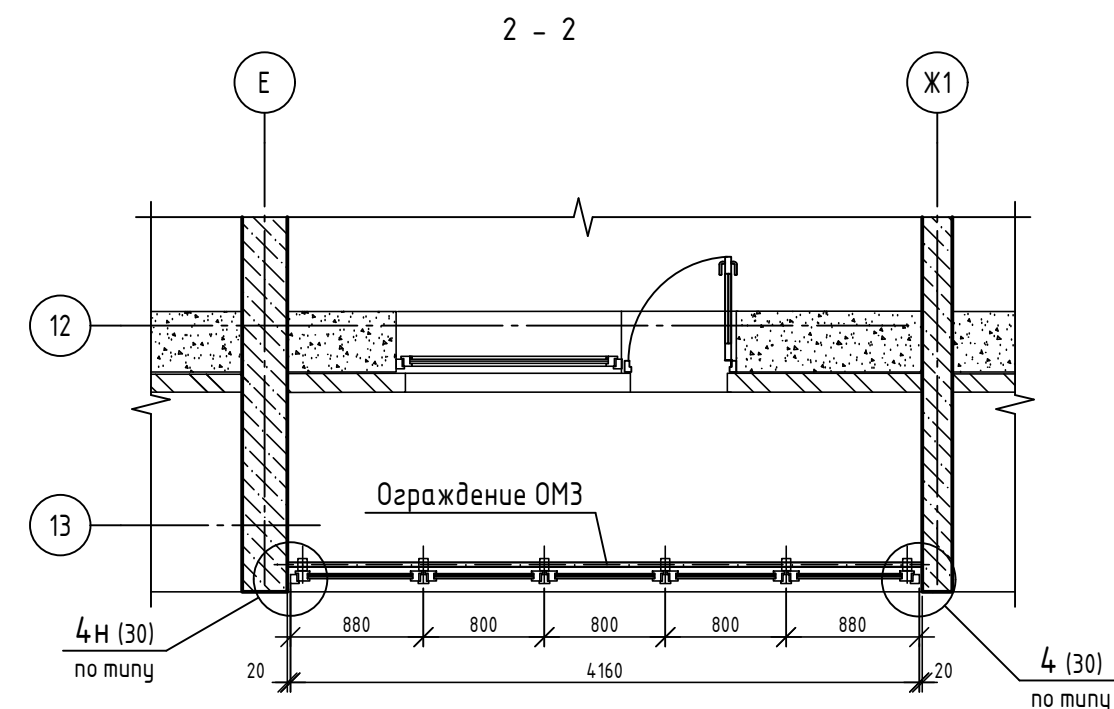
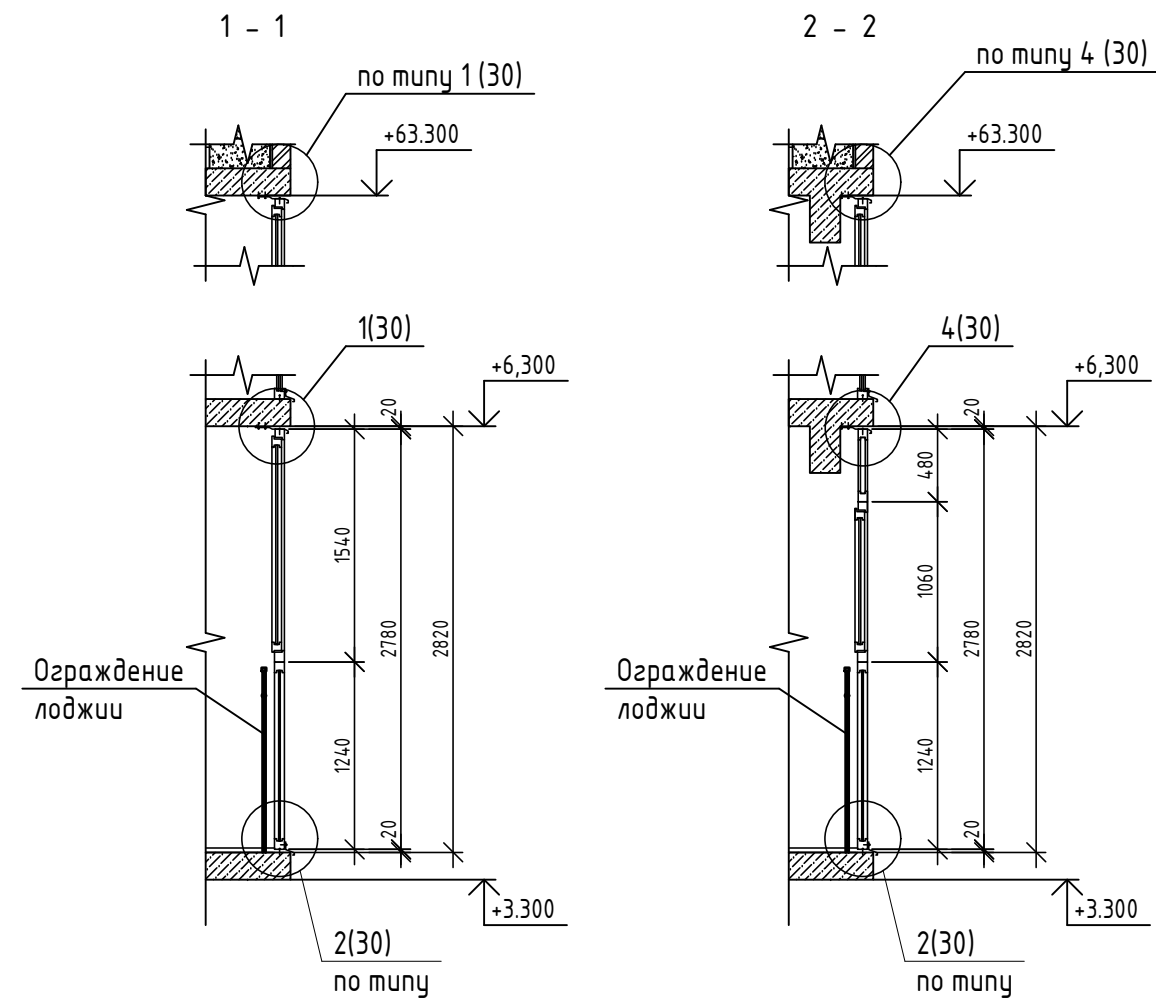
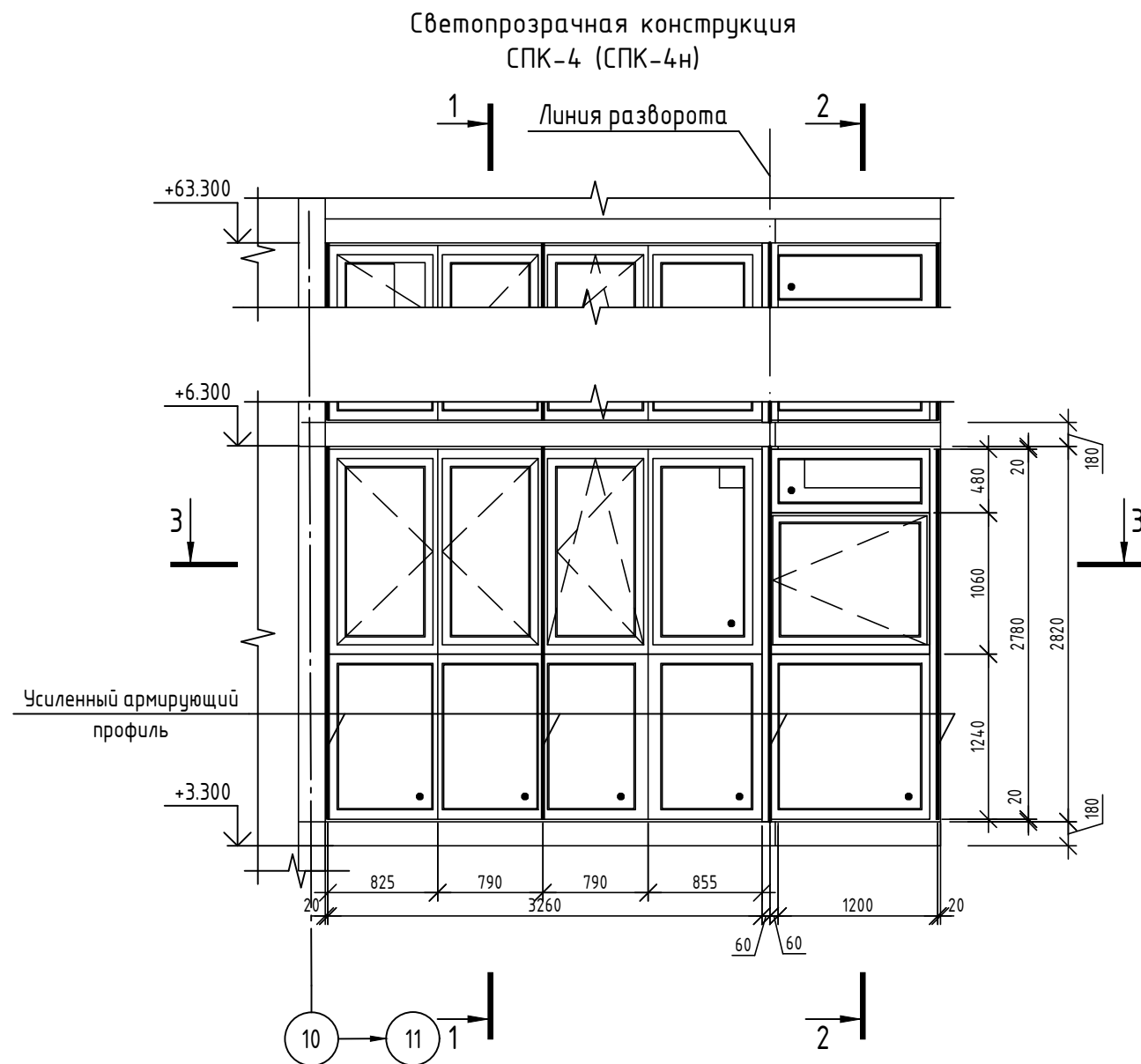
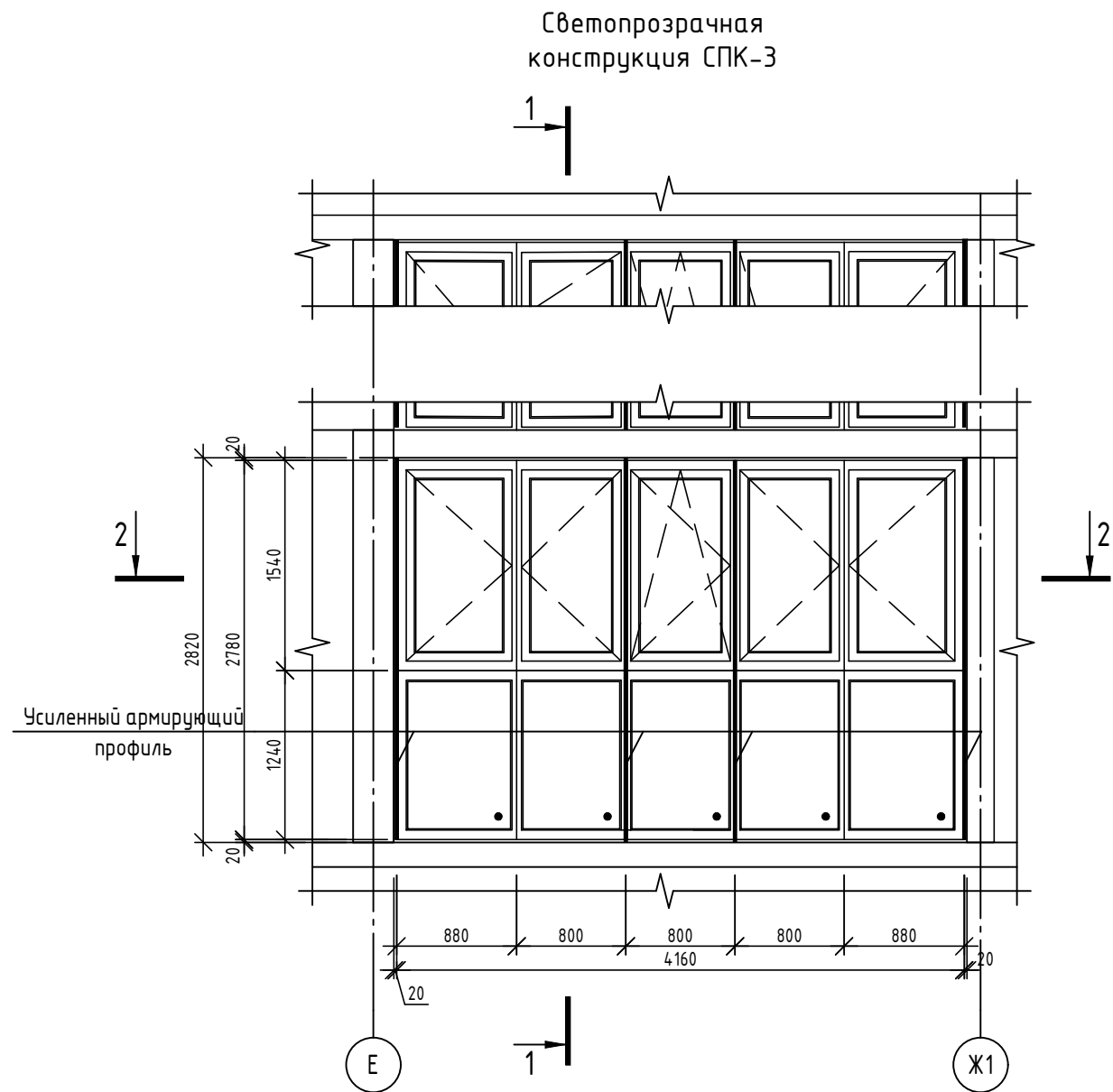
Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-1, СПК-1н, СПК-2, СПК-2н

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
СПК-1	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-1	20		см. прим. п.13
		Элементы для СПК-1			
Ф-1	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 180мм Lобщ.=5230мм	20		по узлу 2(30)
Ф-2		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 235мм Lобщ.=5230мм	20		по узлу 1,4(30)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=2780мм	40		по узлу 3(30)
СПК-1н	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-1н	20		см. прим. п.13
		Элементы для СПК-1н			
Ф-1	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 180мм Lобщ.=5200мм	20		по узлу 2(30)
Ф-2		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 235мм Lобщ.=5200мм	20		по узлу 1,4(30)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=2780мм	40		по узлу 3(30)
СПК-2 СПК-2н	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-2 (СПК-2н)	20 20		см. прим. п.13
		Элементы для СПК-2 (СПК-2н)			
Ф-1	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 180мм Lобщ.=4950мм	20 20		по узлу 2(30)
Ф-2		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 235мм Lобщ.=4950мм	20 20		по узлу 1,4(30)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=2780мм	40 40		по узлу 3(30)

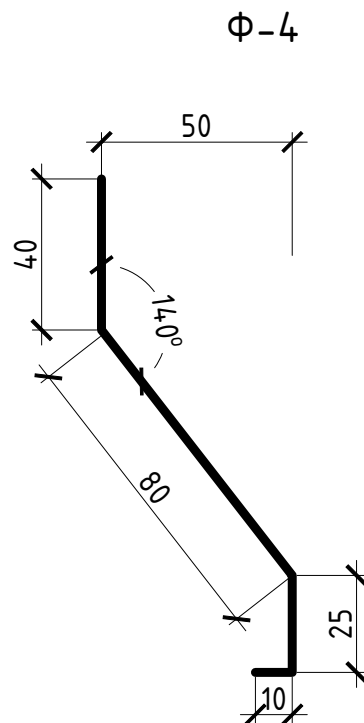
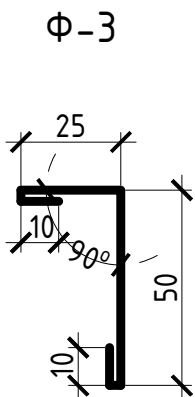
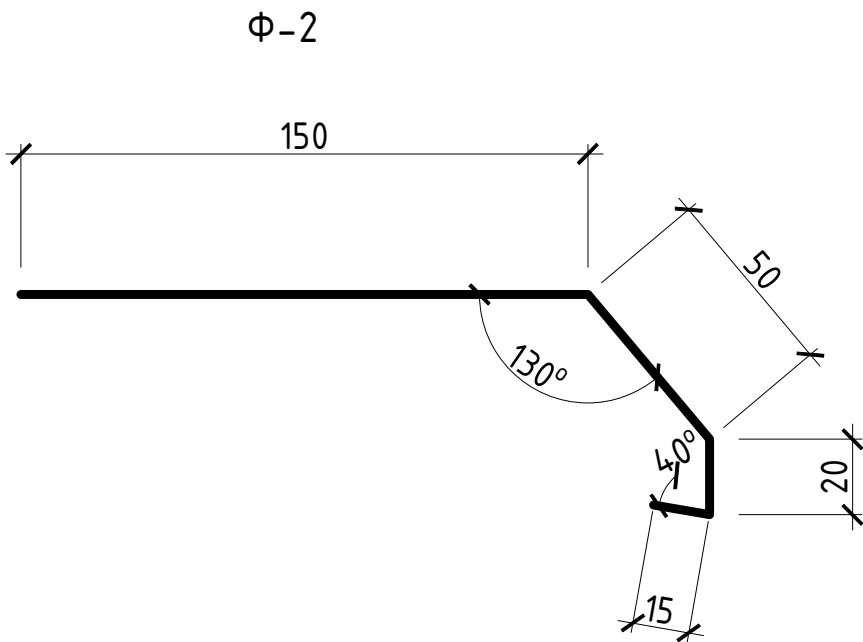
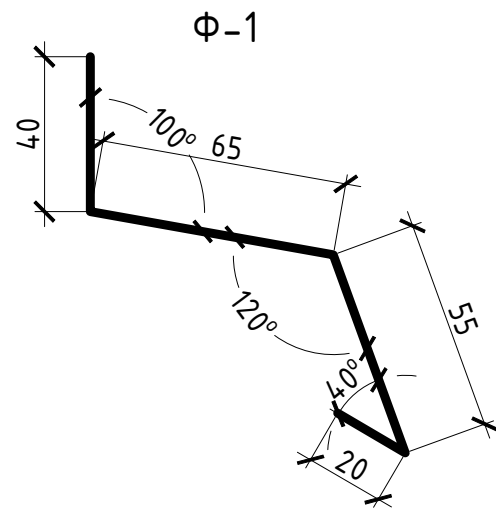
10. Светопрозрачные конструкции по показателю воздухопроницаемости должны быть не ниже класса Б ГОСТ 23166-2024.
11. Механические соединения конструкций из ПВХ-профилей уплотнить лентой ПСУЛ.
12. Технические указания см. лист 30.
13. Отмеченные на планах светопрозрачные конструкции (листы 11 ... 13), должны быть укомплектованы приточными вентиляционными клапанами, устанавливаемыми в верхней части открывающейся створки. Приточное устройство должно обеспечивать автоматически регулируемый (гигрорегулируемый) расход воздуха от 5 до 35м³/ч, иметь переключатель режимов работы. Общее количество приточных вентиляционных клапанов в СПК – 138шт.
14. Расположение усиливающих профилей дано условно. Усилители следует принять в соответствии с расчётом производителя СПК.
15. Крепление СПК см. альбом 08-22-ОДСК “Узлы крепления светопрозрачных конструкций, окон, остекления лоджий”.
16. Для предотвращения открывания створок окон детьми и предупреждения случайного выпадения светопрозрачные конструкции оборудовать детскими замками отвечающим требованиям ГОСТ 23166-2024.
17. Схемы фасонных элементов см. лист 28.

1. Данный лист читать совместно с листами 28 ... 30.
2. Перед изготовлением светопрозрачных конструкций их фактические размеры уточнить по месту.
3. Изготовление и монтаж светопрозрачных конструкций из ПВХ профилей выполняется специализированными организациями.
4. При изготовлении и монтаже изделий из профилей ПВХ должны выполняться требования ГОСТ 30673-2013, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-2024, ГОСТ 24866-2014, ГОСТ Р 56926-2016.
5. Элементы светопрозрачных конструкций выполнить из ПВХ профилей. Цвет поверхностей ПВХ профилей см. альбом АР.1.
6. В светопрозрачных конструкциях нижние ряды остекления выполнить из однокамерного стеклопакета 4М1-16-4М1. Наружное стекло – цветное непрозрачное. Цвет стекла смотри цветовой решение фасадов. Верхний ряд остекления выполнить одинарным (4М1) толщиной 4мм из обычного прозрачного стекла SM65 Nentral. Открывание створок согласно чертежа. Одна из створок каждой светопрозрачной конструкции должна иметь 4-х позиционное открывание.
7. В целях безопасности на лоджиях установить металлические ограждения. Спецификацию – см. лист 13.
8. Монтажные зазоры заполнить монтажной пеной.
9. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Множokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24		Р	27	
Проверил	Зубкова				02.25				
						Светопрозрачная конструкция СПК-1, СПК-1н, СПК-2 (СПК-2н)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				02.25				



Схемы фасонных элементов

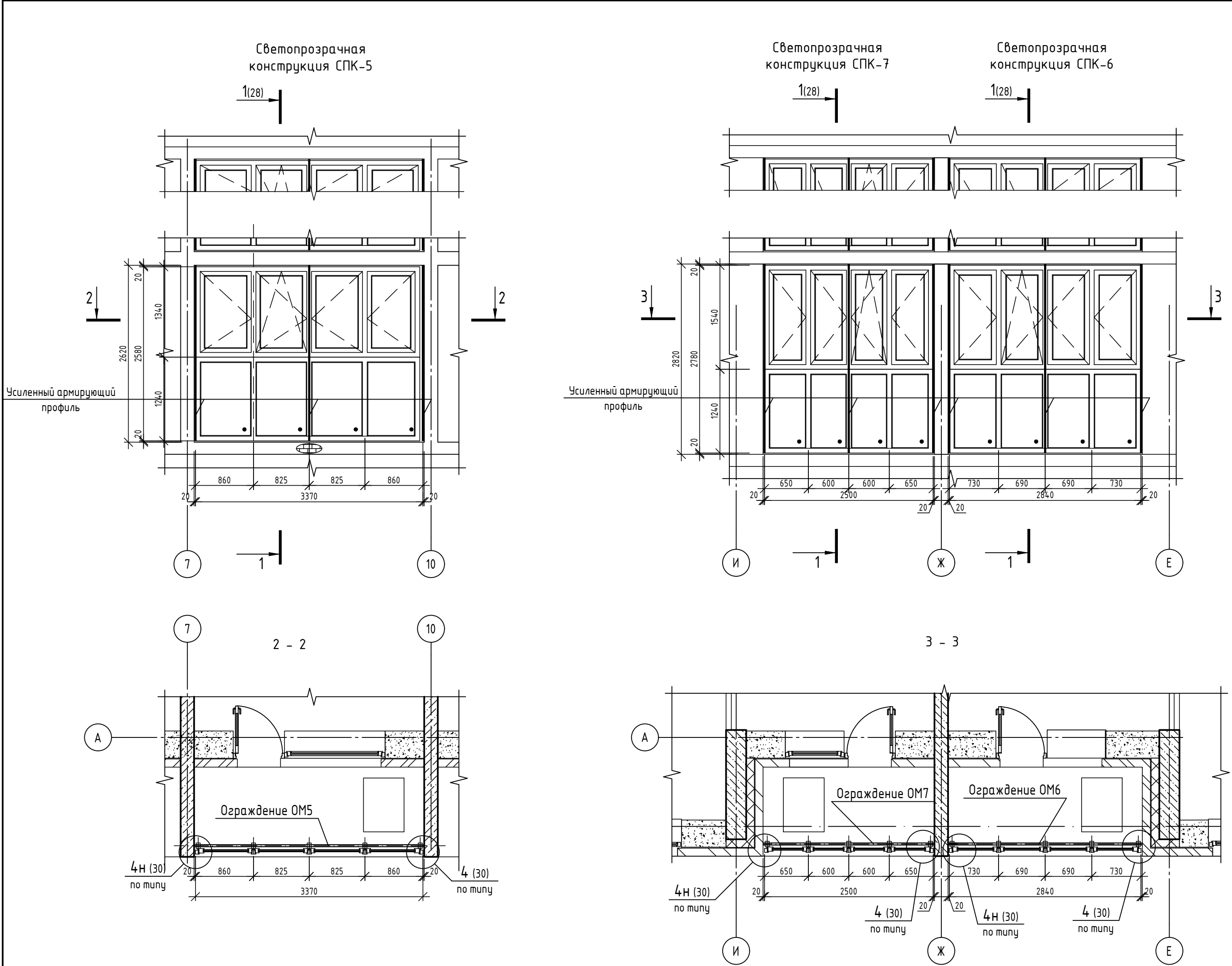


Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-3, СПК-4 (СПК-4н)

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
СПК-3	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-3	19		см. прим. п. 13
Элементы для СПК-3					
Ф-1	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 180мм	19		по узлу 2(30)
Ф-2		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 235мм	19		по узлу 1(30)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой $\delta=0,6$ мм, L=2780мм	38		по узлу 3(30)
СПК-4	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-4 (СПК-4н)	20	20	см. прим. п. 13
Элементы для СПК-4 (СПК-4н)					
Ф-1	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 180мм	20	20	по узлу 2(30)
Ф-2		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 235мм	20	20	по узлу 1,4(30)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой $\delta=0,6$ мм, L=2780мм	40	40	по узлу 3(30)

- Светопрозрачные конструкции замаркированы на листах 11 ... 13.
- В целях безопасности установить металлмческие ограждения лоджий .
- Общие указания см. л. 27.

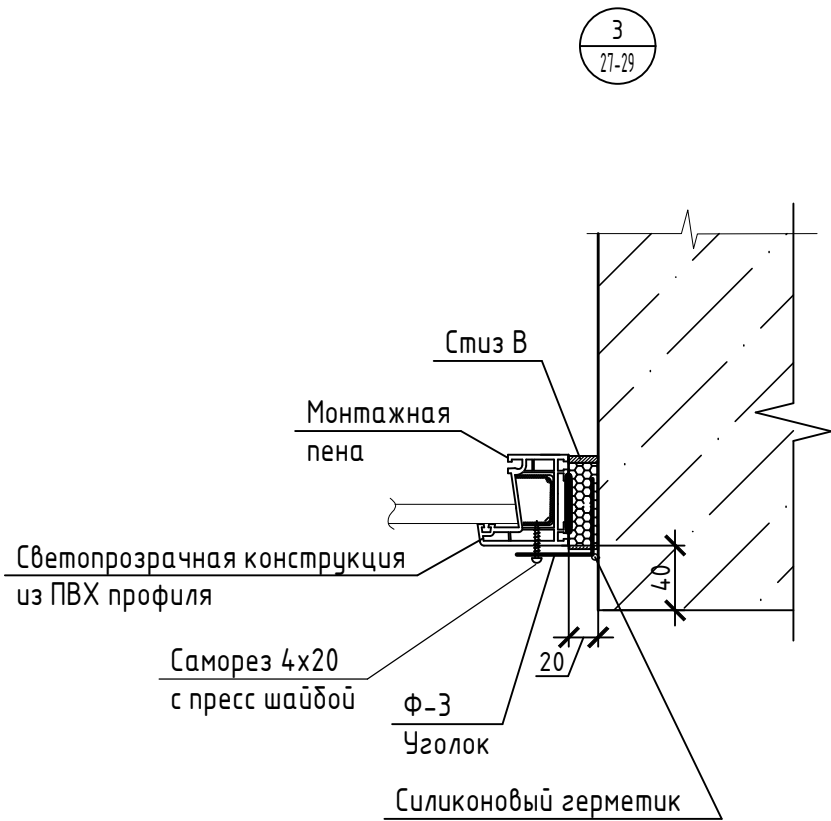
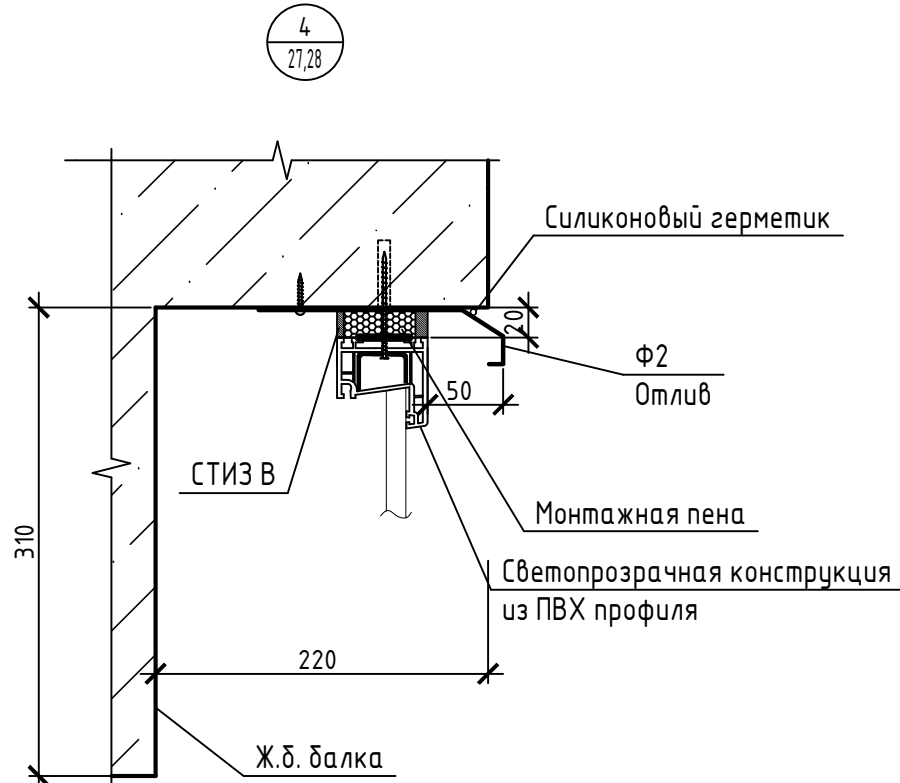
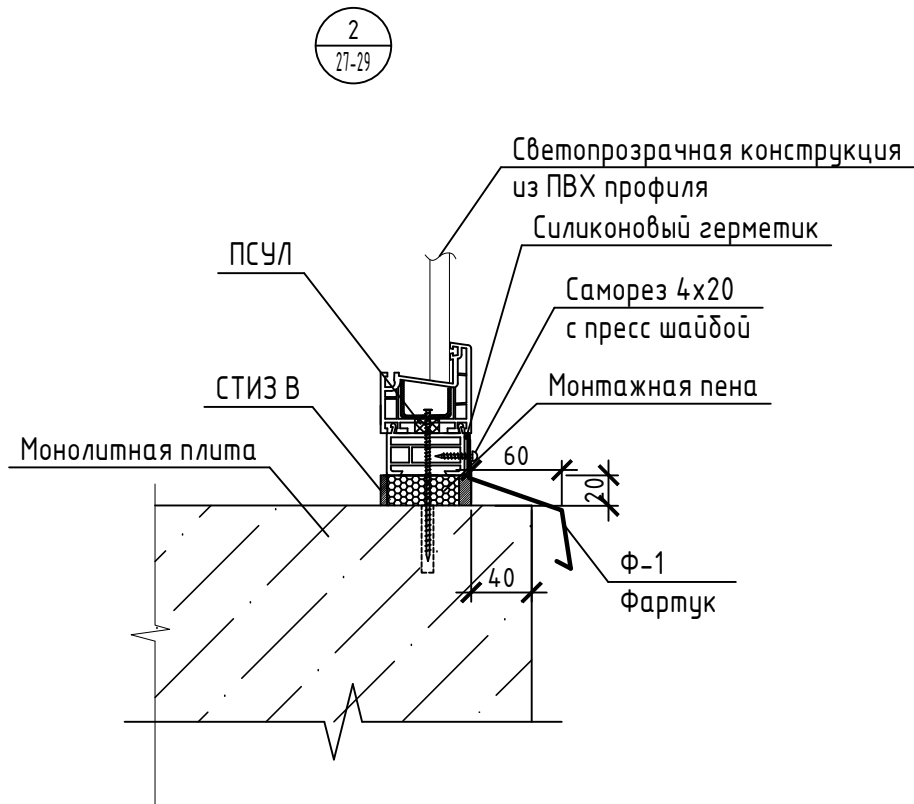
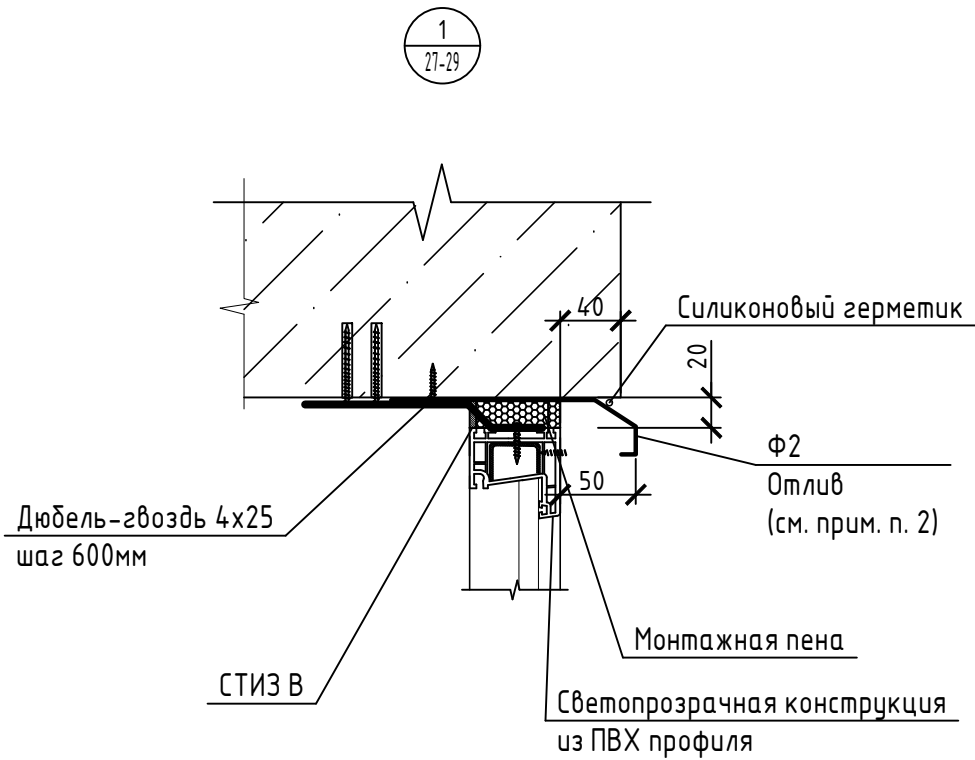
08-22-ОДСК-АР.3					
Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников	06.24			
Проверил	Зубкова	01.25			
Жилой дом				Стадия	Лист
				Р	28
Светопрозрачная конструкция СПК-3, СПК-4 (СПК-4н. Схемы фасонных элементов				000 "Орелпроект"	
Н. контроль	Зубкова	01.25			



Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-5, СПК-6, СПК-7					
Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
СПК-5	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-5	20		см. прим. п.13(25)
		Элементы для СПК-5			
Ф-1	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 180мм, L=3460мм	20		по узлу 2(30)
Ф-2		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 235мм, L=3460мм	20		по узлу 1(30)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=2780мм	40		по узлу 3(30)
СПК-6	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-6	19		
		Элементы для СПК-6			
Ф-1	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 180мм, L=2600мм	19		по узлу 2(30)
Ф-2		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 235мм, L=2600мм	19		по узлу 1(30)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=2780мм	38		по узлу 3(30)
СПК-7	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-7			
		Элементы для СПК-7			
Ф-1	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 180мм, L=2950мм	19		по узлу 2(30)
Ф-2		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 235мм, L=2950мм	19		по узлу 1(30)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=2780мм	38		по узлу 3(30)

1. Светопрозрачные конструкции замаркированы на листах 11 ... 13.
2. В целях безопасности установить металлмческие ограждения лоджий .
3. Общие указания см. л. 27.

							08-22-ОДСК-АР.3			
							Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область,Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24			Р	29	
Проверил	Зудкова				01.25					
							Светопрозрачная конструкция СПК-5, СПК-6, СПК-7	000 “Орелпроект”		
Н. контроль	Зудкова				01.25					



Технические указания

- Устройство светопрозрачных конструкций выполняется в соответствии с требованиями следующих документов:
- ГОСТ 23166–2024 “Блоки оконные. Общие технические условия”;
 - ГОСТ 30674–99 “Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия”.
 - ГОСТ 56926–2016 “Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия”.
 - ГОСТ 30971–2012 “Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия”.

Общие требования к монтажу изделий

- Монтаж изделий должен осуществляться специализированными фирмами. Окончание монтажных работ должно подтверждаться актом сдачи–приёмки, включающим в себя гарантийные обязательства производителя работ.
- По требованию потребителя (заказчика) изготовитель (поставщик) изделий должен предоставлять ему типовую инструкцию по монтажу оконных блоков из ПВХ профилей, утвержденную руководителем предприятия–изготовителя и содержащую:
- чертежи (схемы) типовых монтажных узлов примыкания;
 - перечень применяемых материалов (с учетом их совместимости и температурных режимов применения);
 - последовательность технологических операций по монтажу оконных блоков.

В качестве крепежных элементов для монтажа изделий следует применять:

- гибкие анкеры в комплекте с шурупами и дюбелями;
- строительные дюбели;
- монтажные шурупы;
- специальные монтажные системы (например, с регулируемыми монтажными опорами).

Не допускается использования для крепления изделий герметиков, клеев, пеноуеплителей, а также строительных гвоздей.

Расстояние между крепежными элементами при монтаже изделий белого цвета с профилями, усиленными стальными вкладышами, не должно превышать 700мм, в других случаях – не более 600мм.

- Расстояние от внутреннего угла коробки до крепежного элемента не должно превышать 150–180мм; от узла импостного соединения до крепежного элемента – 120–180мм.
- Для заполнения монтажных зазоров (швов) применяют силиконовые герметики, предварительно сжатые уплотнительные ленты ПСУЛ (компрессионные ленты), изолирующие пенополиуретановые шнуры, пеноуеплители, минеральную вату и другие материалы, имеющие гигиеническое заключение и обеспечивающие требуемые эксплуатационные показатели швов. Пеноуеплители должны иметь битумосодержащих добавок и увеличивать свой объем после завершения монтажных работ.
- Закраска швов не рекомендуется.
- Закраска паропроницаемого слоя не допускается.
- Удаление защитной пленки с лицевых поверхностей профилей следует производить после монтажа изделий и отделки монтажного проема, учитывая при этом, что продолжительность воздействия солнечных лучей на защитную пленку не должно превышать десяти дней.
- Усиление армирующим профилем (согласно требованиям Novotex).

- Внутренние плоскости ПВХ профилей усиливаются прфилями из оцинкованной стали. Это позволяет конструкции выдержать ветровую нагрузку и не допускать прогиба створки под весом стеклопакета.
- Армирующий профиль нарезается согласно размерам конструкции и крепится саморезами с шагом 300–400мм. Первый и последний саморез вворачивается на расстоянии 70мм фальца стеклопакета. Внутри профиля ПВХ армирующий вкладыш должен располагаться на расстоянии 10–60мм от внутренних сторон сварного шва.
- Обрезные торцы армирующего профиля подлежат защите от коррозии (окраске).
- Стандартныеуказания по армированию профилей:
- Створка. Армируется, если один из размеров по ширине или высоте более 0,7м.
 - Рама. Обязательному усилению подлежат рамы, которые невозможно закрепить сбоку примонтаже, а также монтируемые в проемы без четверти. Усиление рамы обязательно в случае крепления импоста к раме через механический соединитель. Если условие монтажа готового изделия неизвестно, то усиление рамы обязательно.
 - Импост и штамп. Подлежат обязательному усилению.
 - Ламинированные профили. Подлежат обязательному усилению.

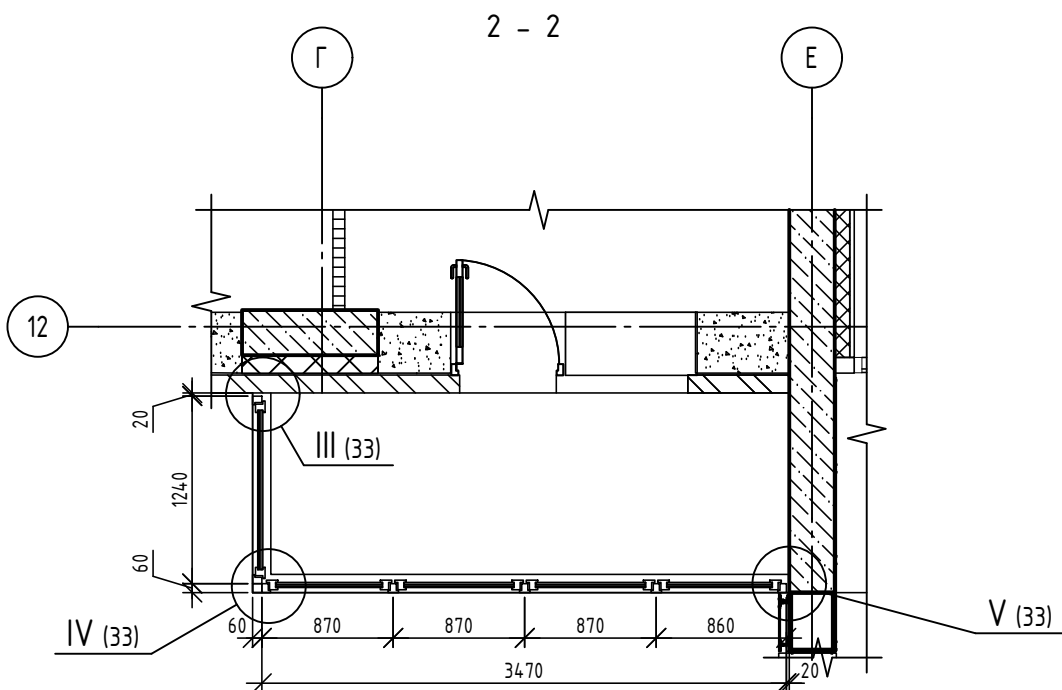
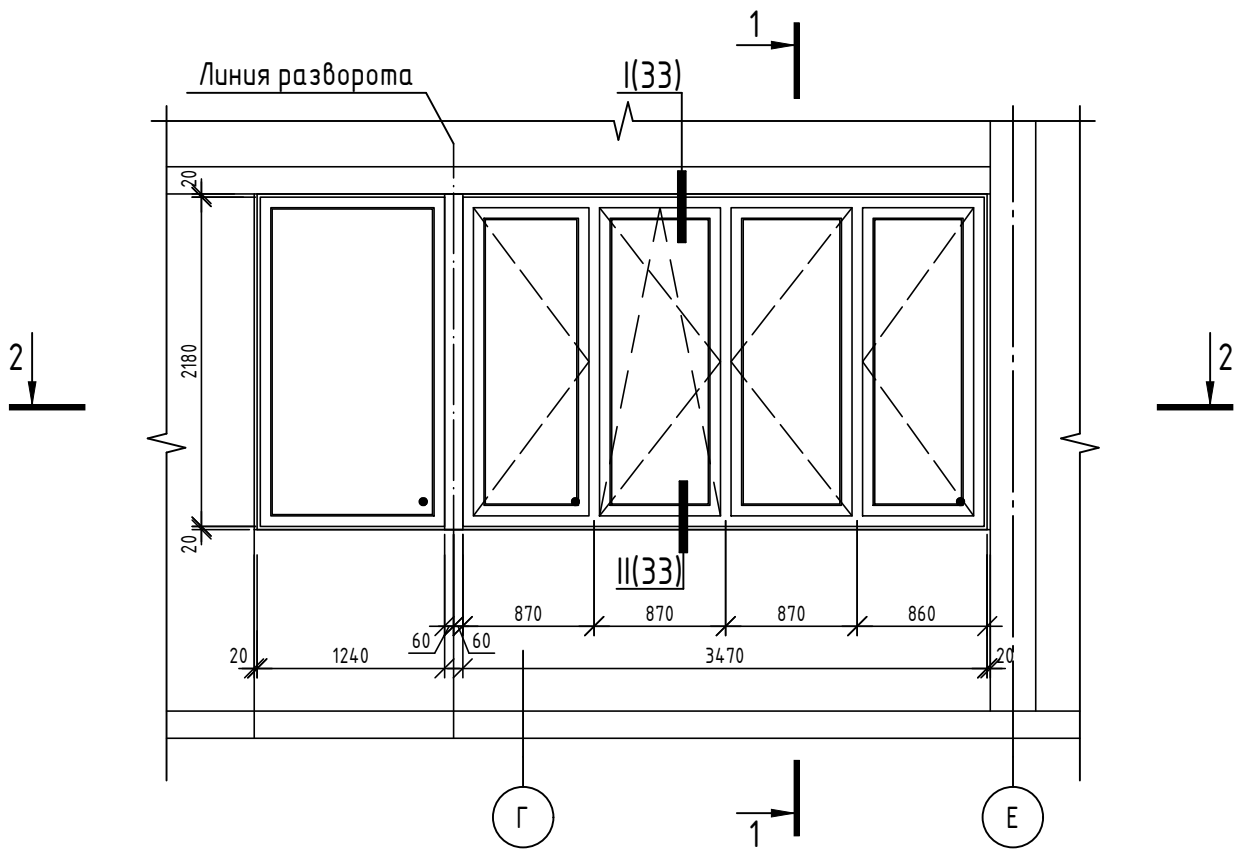
Технологические отверстия

- Для обеспечения отвода воды и конденсата из конструкции, вентиляции в раме и створке,выравнивания давления от ветровых нагрузок необходимы технологические отверстия. Отверстия могут быть изготовлены путем сверления, фрезерования или путем удаления уплотнения на участке длиной 3 см.

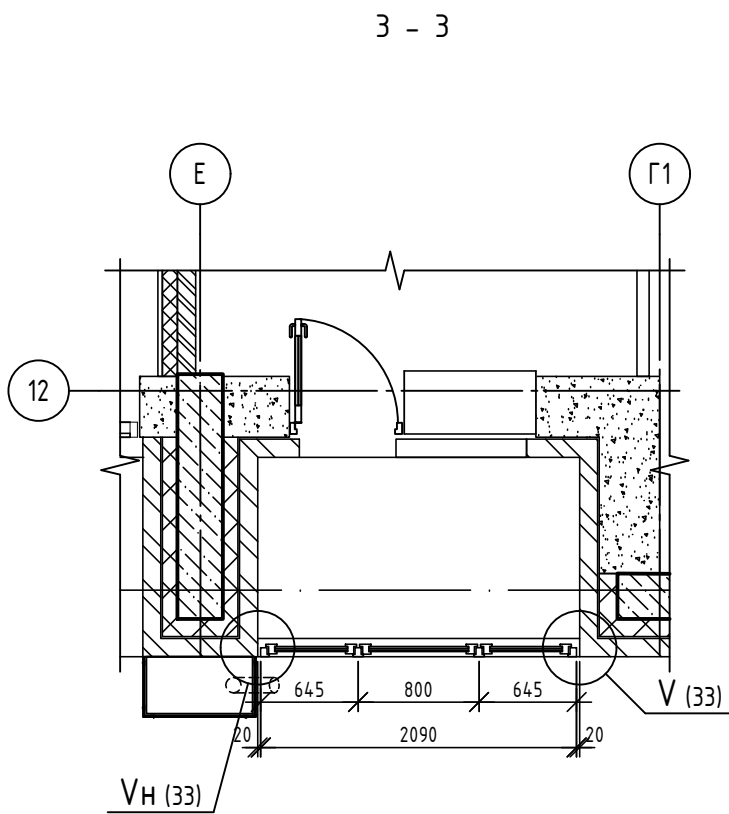
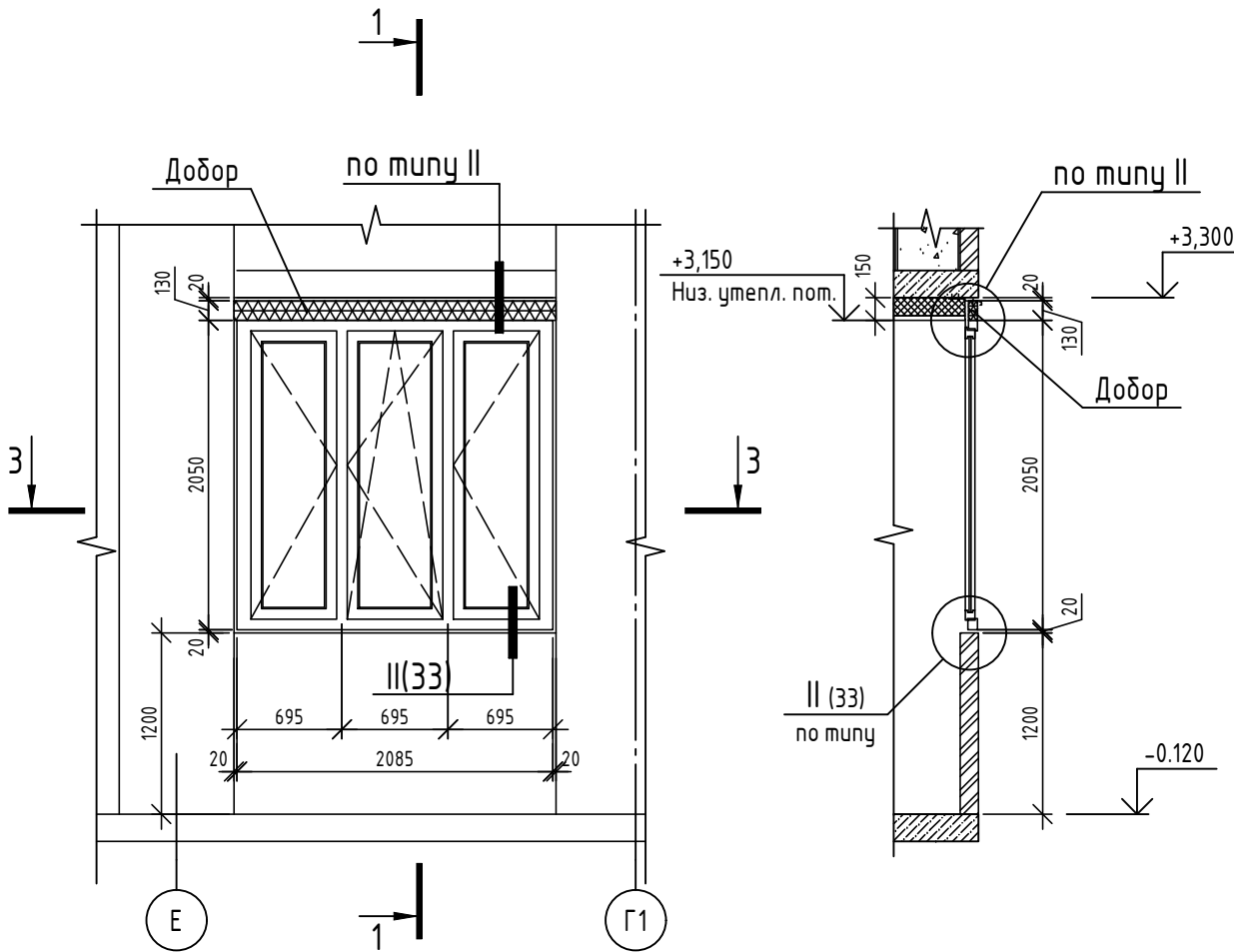
1. Данный лист читать совместно с листами 27 ... 29.
2. Крепление отлива из оцинкованной стали выполнять со смещением относительно крепления анкерной пластины.
3. Все механические соединения выполнить с применением уплотнительной ленты ПСУЛ.

						08–22–ОДСК–АР.3			
						Множoквapтиpный дом, pасположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24		Р	30	
Проверил	Зубкова				01.25	Узлы монтажных швов светопрозрачных конструкций. Технические указания.	000 “Орелпроект”		
Н. контроль	Зубкова				01.25				

Схемы элементов остекления
лоджий Ол-1 (развертка)



Схемы элементов остекления
лоджий Ол-2



Спецификация элементов остекления лоджий Ол-1

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Ол-1	Индивидуальная разработка	Остекление лоджии из ПВХ Ол-1	1		
		Элементы для Ол-1			
Ф-2	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 235мм, Lобщ.=5020мм	1		по узлу I(33)
Ф-4		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 155мм, Lобщ.=5020мм	1		по узлу II(33)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=2220мм	2		по узлу III,V(33)

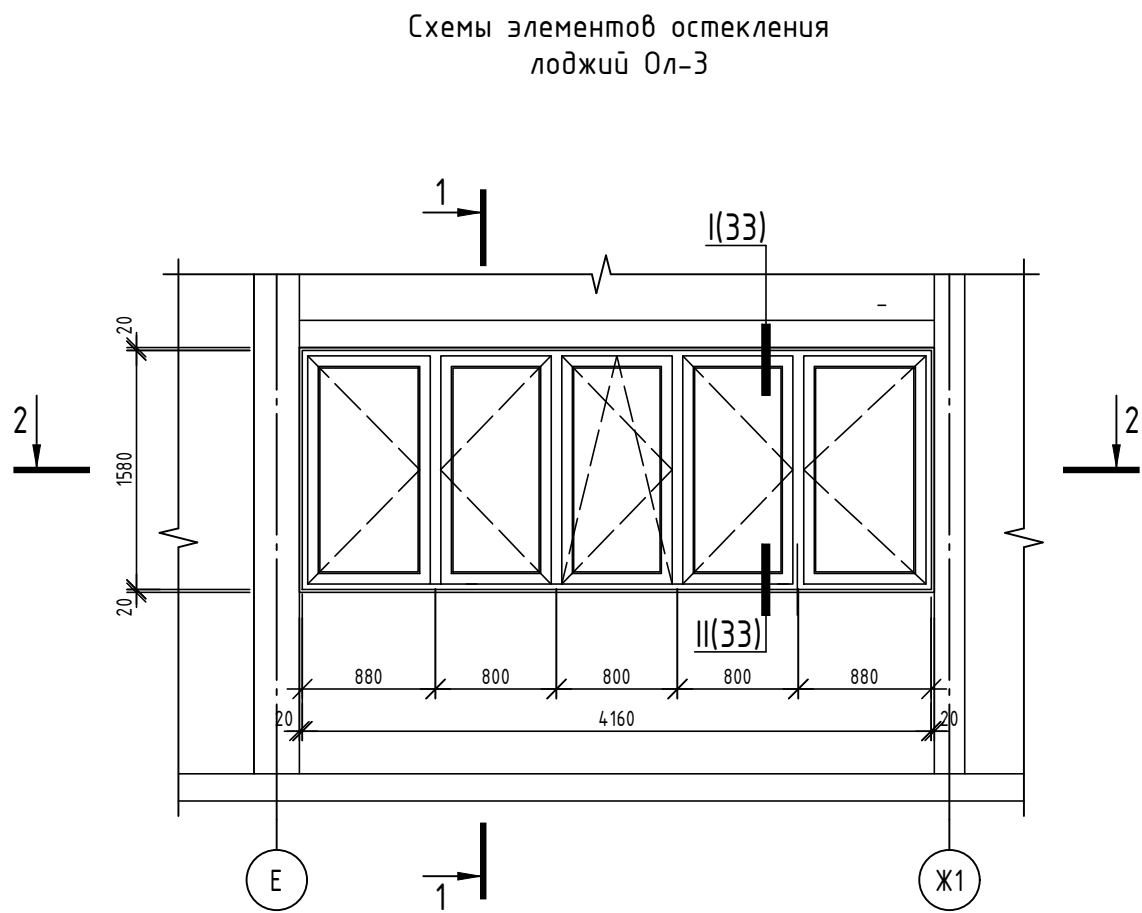
Спецификация элементов остекления лоджий Ол-2

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Ол-2	Индивидуальная разработка	Остекление лоджии из ПВХ Ол-2	1		
		Элементы для Ол-2			
Ф-2	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 235мм, L=2150мм	1		по узлу II(33)
Ф-4		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 155мм, L=2150мм	1		по узлу III(33)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=2220мм	2		по узлу V(33)

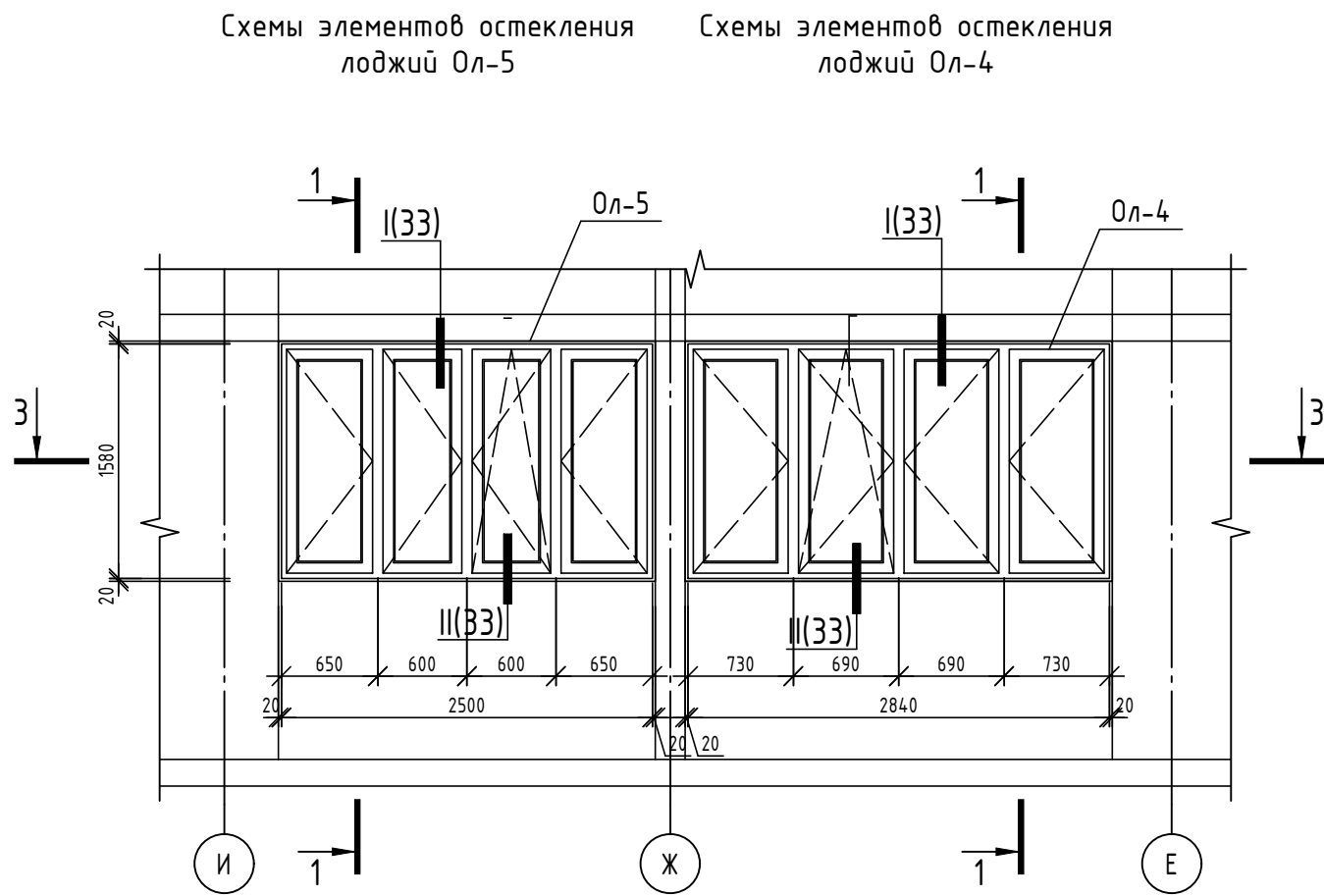
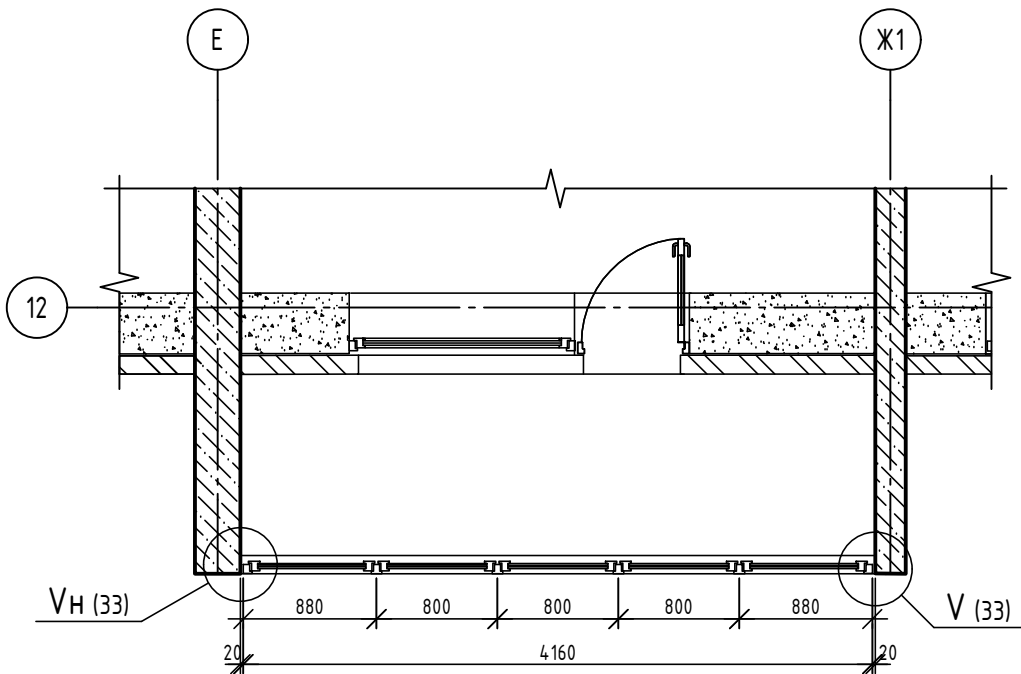
- Данный лист читать совместно с листом 28, 33.
- Элементы остекления лоджии Ол-1, Ол-2 замаркирован на листе 10.
- Элементы остекления лоджий показаны со стороны фасада.
- Перед изготовлением блоков остекления лоджий фактические размеры уточнить по месту.
- Цвет отделки лицевых поверхностей профилей элементов остекления лоджий принять согласно ведомости. см. цветовое решение фасадов.
- В качестве светопрозрачной части оконных блоков лоджий применить одинарное остекление, которое должно соответствовать техническим условиям ГОСТ 30674-99 - 4М1.
- Схемы фасонных элементов см. лист 28.
- Отмеченные на планах остекления лоджий (листы 10, 11), должны быть укомплектованы приточными вентиляционными клапанами, устанавливаемыми в верхней части открывающейся створки. Приточное устройство должно обеспечивать автоматически регулируемый (гигрорегулируемый) расход воздуха от 5 до 35м³/ч, иметь переключатель режимов работы. Общее количество приточных вентиляционных клапанов в остеклении лоджий - 4шт.
- Крепление остекления лоджий см. альбом 08-22-ОДСК "Узлы крепления светопрозрачных конструкций, окон, остекления лоджий".
- Для предотвращения открывания створок окон детьми и предупреждения случайного выпадения светопрозрачные конструкции оборудовать детскими замками отвечающим требованиям ГОСТ 23166-2024.

Инд. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

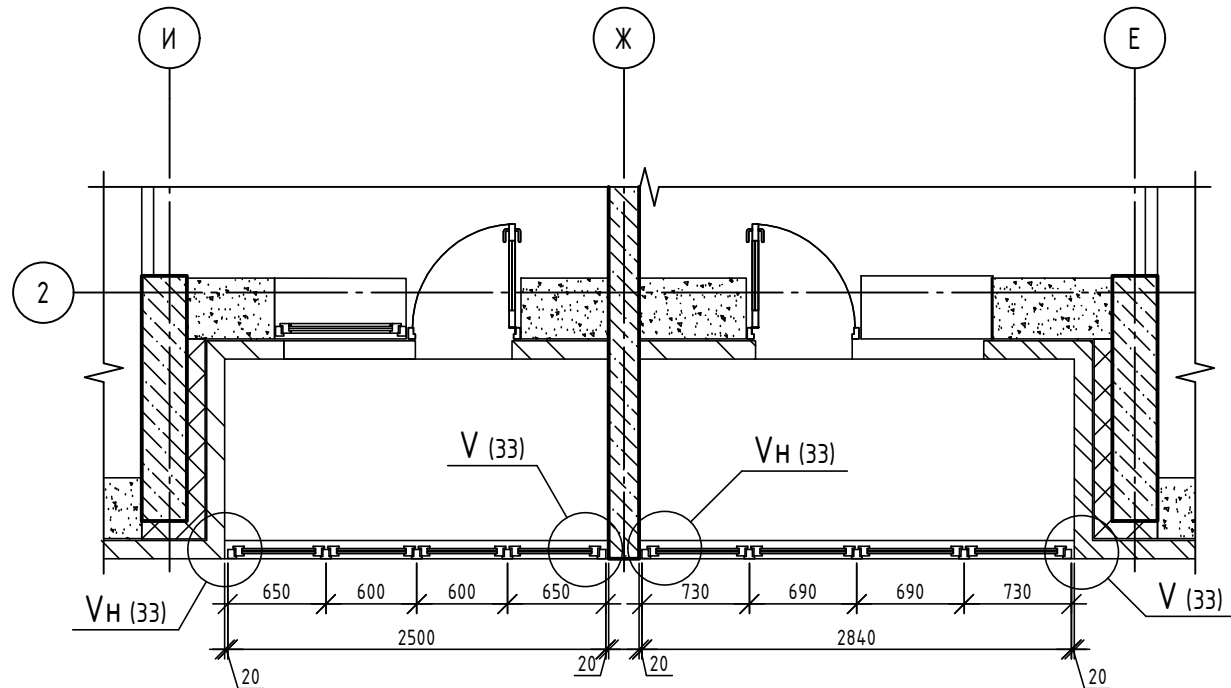
						08-22-ОДСК-АР.3			
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п. д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24		Р	31	
Проверил	Зудкова				02.25	Схемы элементов остекления лоджий Ол-1, Ол-2	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зудкова				02.25				



2 - 2



3 - 3



Спецификация элементов остекления лоджий Ол-3

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Ол-3	Индивидуальная разработка	Остекление лоджии из ПВХ Ол-3	1		
		Элементы для Ол-3			
Ф-2	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 235мм, L=4250мм	1		по узлу I(33)
Ф-4		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 155мм, L=4250мм	1		по узлу II(33)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=1620мм	2		по узлу V(33)

Спецификация элементов остекления лоджий Ол-4

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Ол-4	Индивидуальная разработка	Остекление лоджии из ПВХ Ол-4	1		
		Элементы для Ол-4			
Ф-2	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 235мм, L=2900мм	1		по узлу I(33)
Ф-4		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 155мм, L=2900мм	1		по узлу II(33)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=1620мм	2		по узлу V(33)

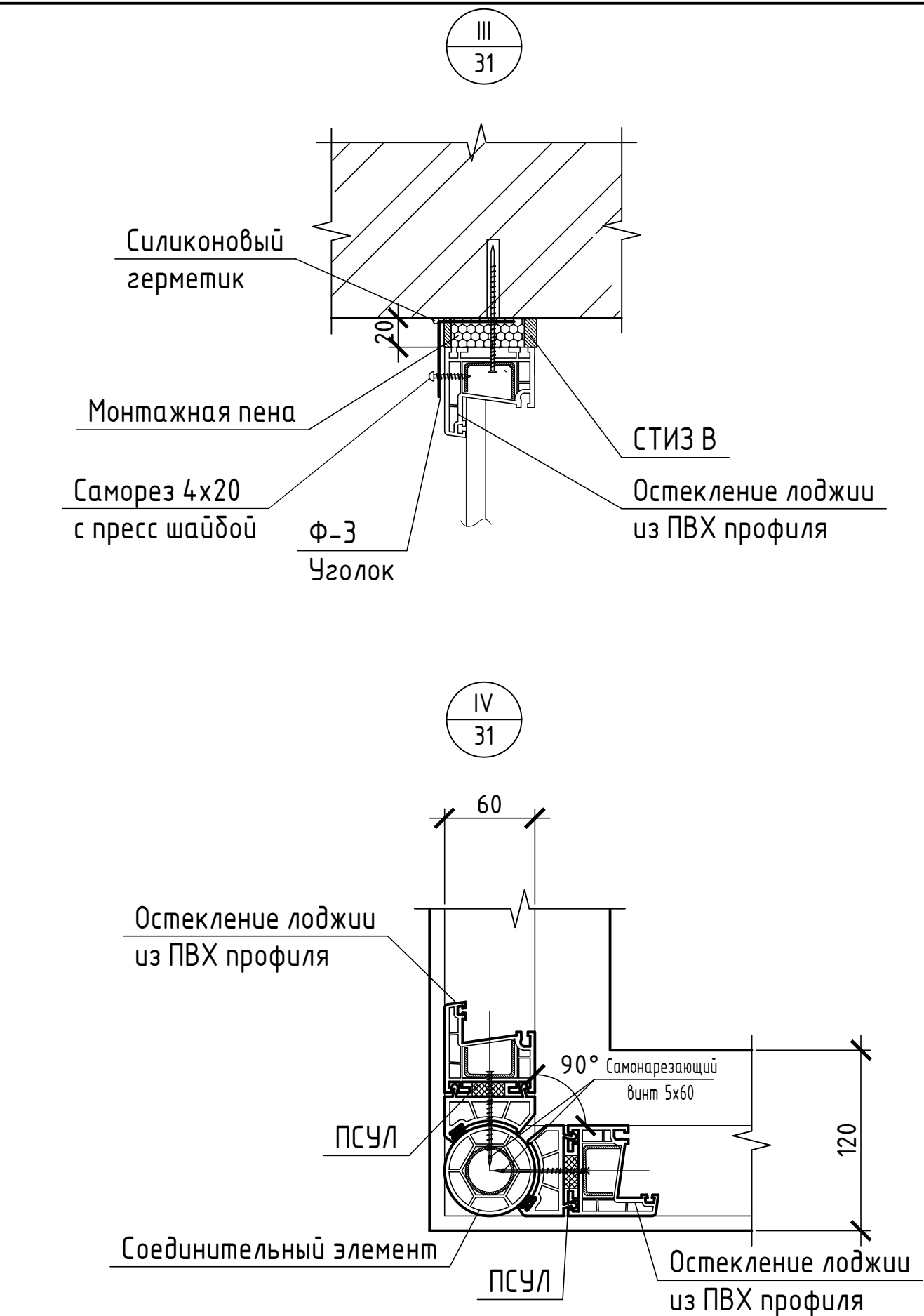
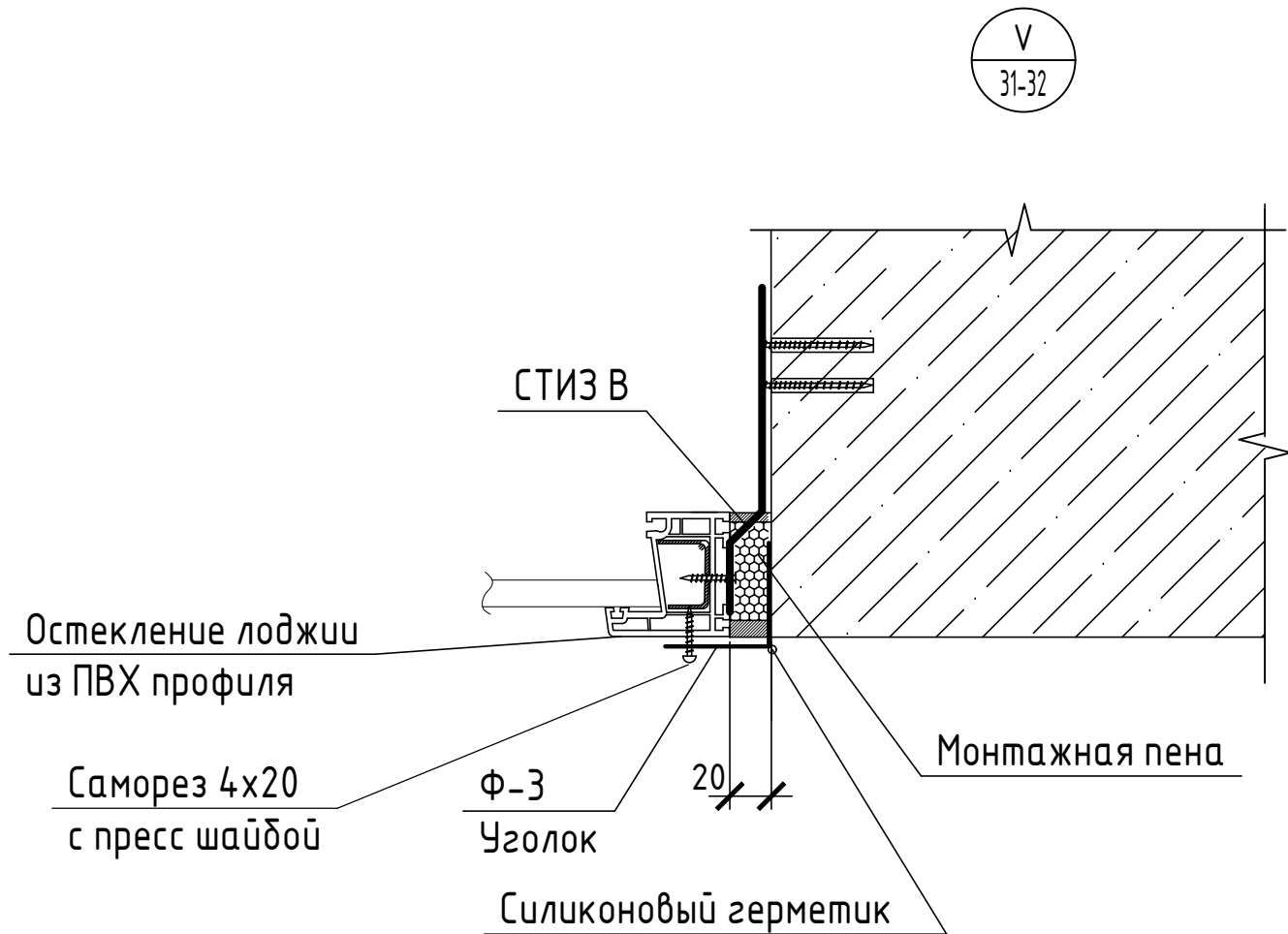
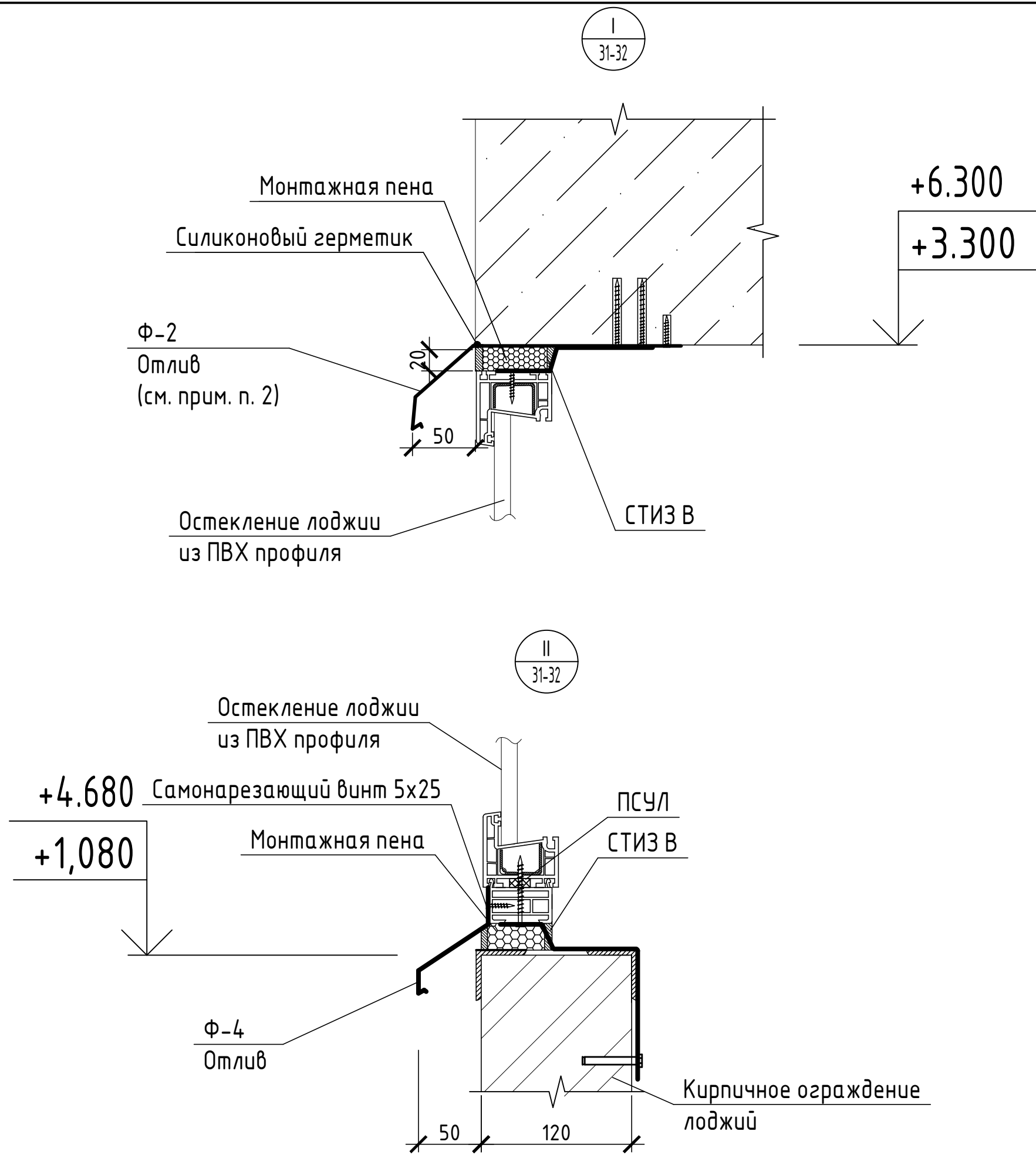
Спецификация элементов остекления лоджий Ол-5

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Ол-5	Индивидуальная разработка	Остекление лоджии из ПВХ Ол-5	1		
		Элементы для Ол-5			
Ф-2	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 235мм, L=2600мм	1		по узлу I(33)
Ф-4		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6мм шириной 155мм, L=2600мм	1		по узлу II(33)
Ф-3		Уголок 25х50 из оцинкованной стали с завальцовкой δ=0,6 мм, L=1620мм	2		по узлу V(33)

1. Данный лист читать совместно с листом 33.
2. Элементы остекления лоджии Ол-3, Ол-4, Ол-5 замаркирован на листах 11.
3. Общие указания см. лист 31.

							08-22-ОДСК-АР.3			
							Множokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				06.24			Р	32	
Проверил	Зудкова				02.25		Схемы элементов остекления лоджий Ол-3, Ол-4, Ол-5	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зудкова				02.25					

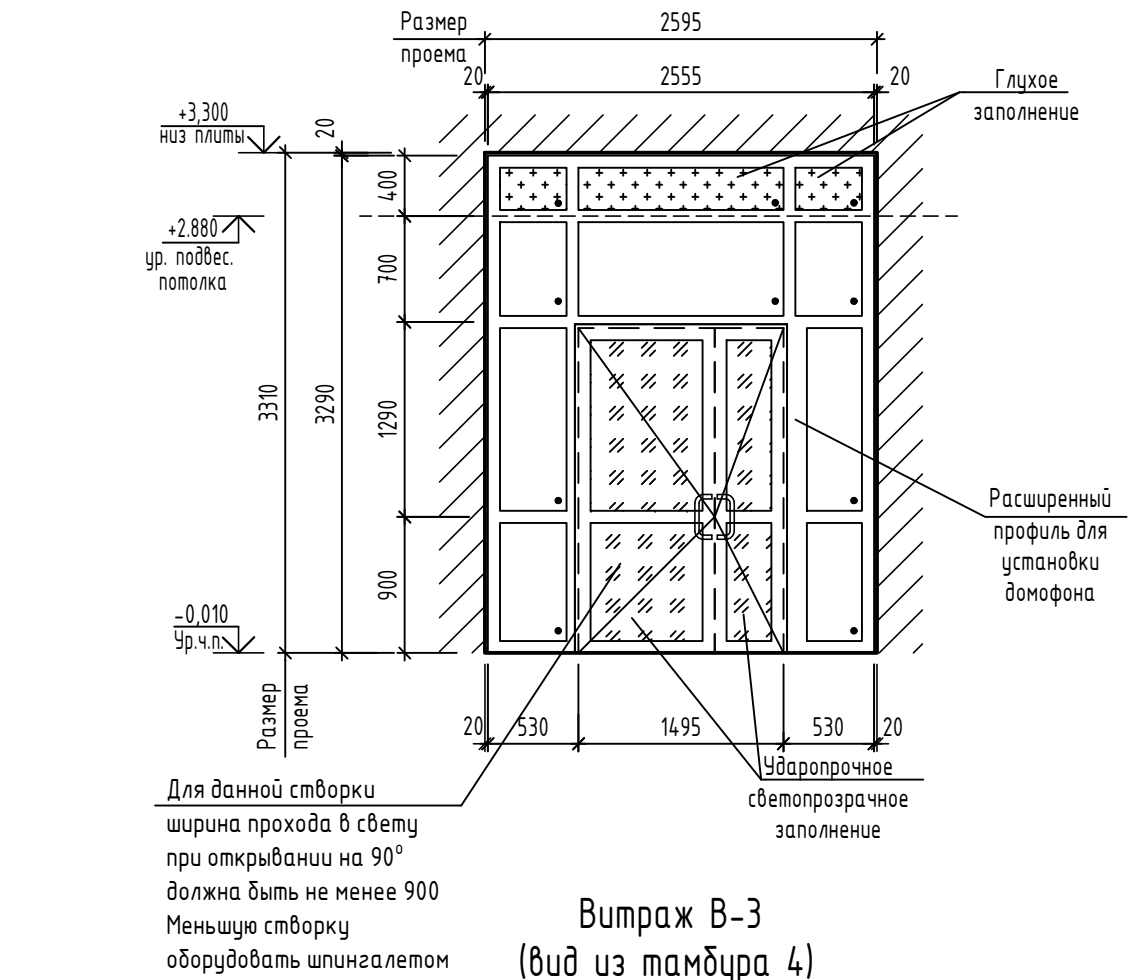
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



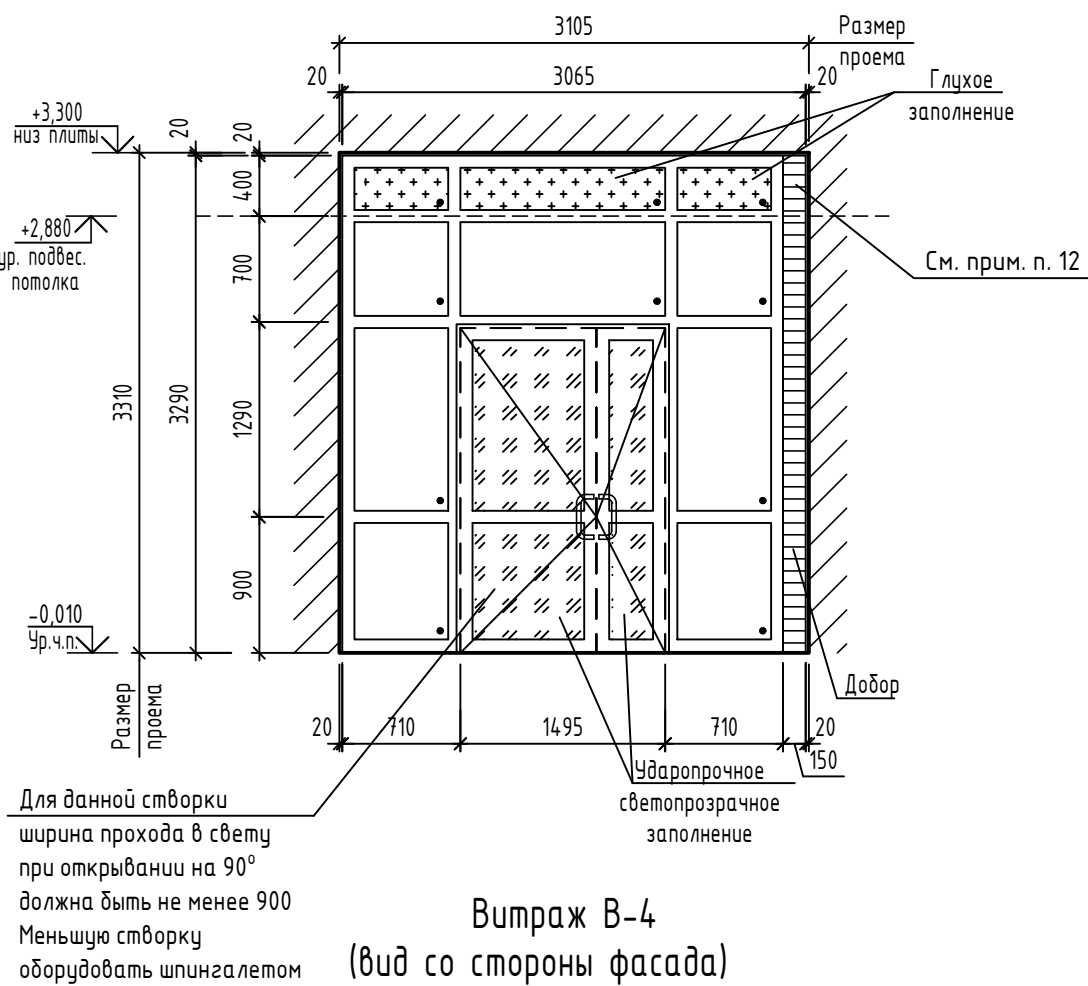
1. Данный лист читать совместно с листом 28, 32, 33.
2. Крепление отлива из оцинкованной стали выполнять со смещением относительно крепления анкерной пластины.
3. Все механические соединения выполнить с применением уплотнительной ленты ПСУЛ.

						08-22-ОДСК-АР.3		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
Разработал	Квасников				06.24		Р	33
Проверил	Зубкова				02.25	Узлы монтажных швов остекления лоджий	000 "Орелпроект"	
Н. контроль	Зубкова				02.25			

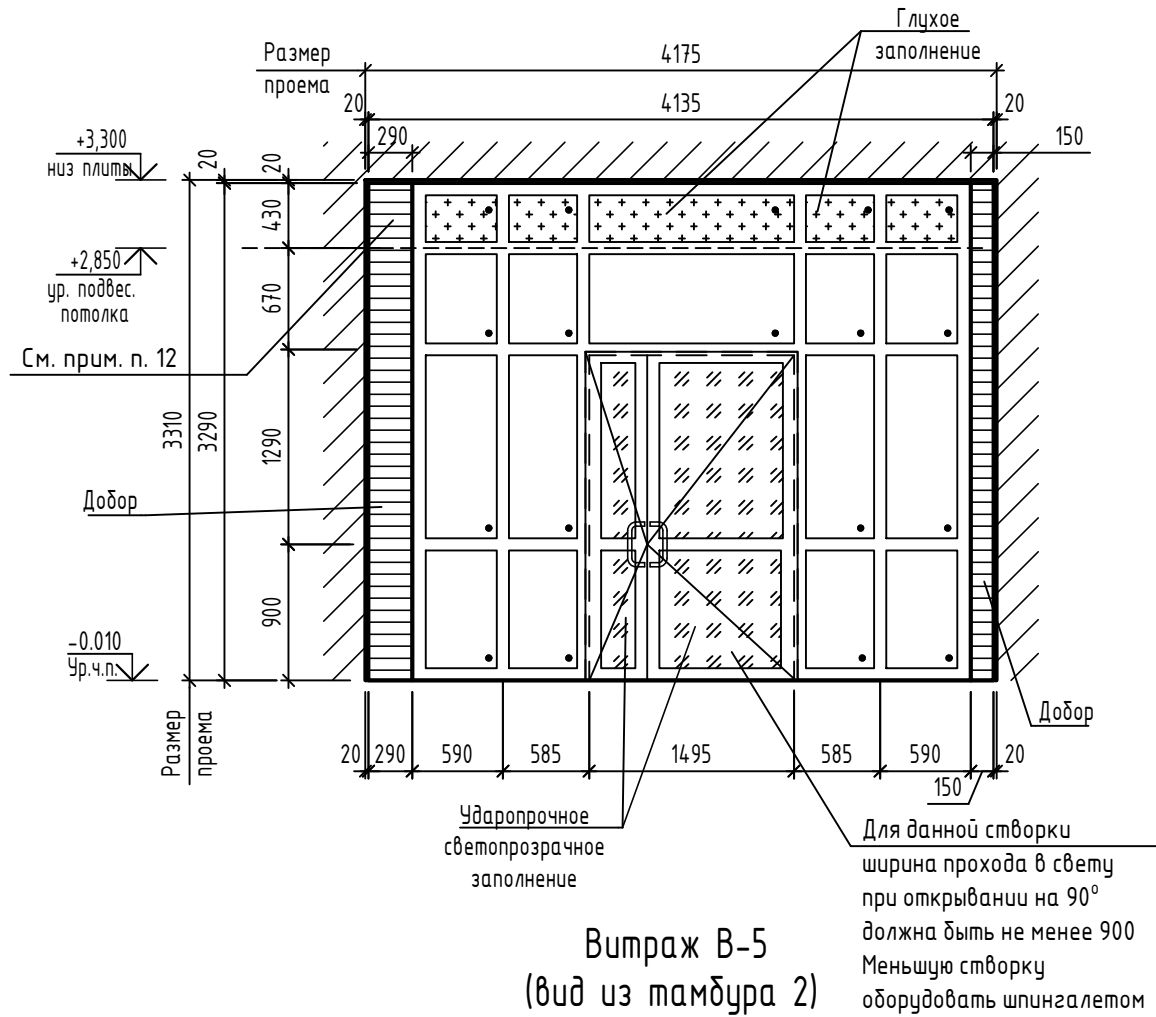
Витраж В-1
(вид со стороны фасада)



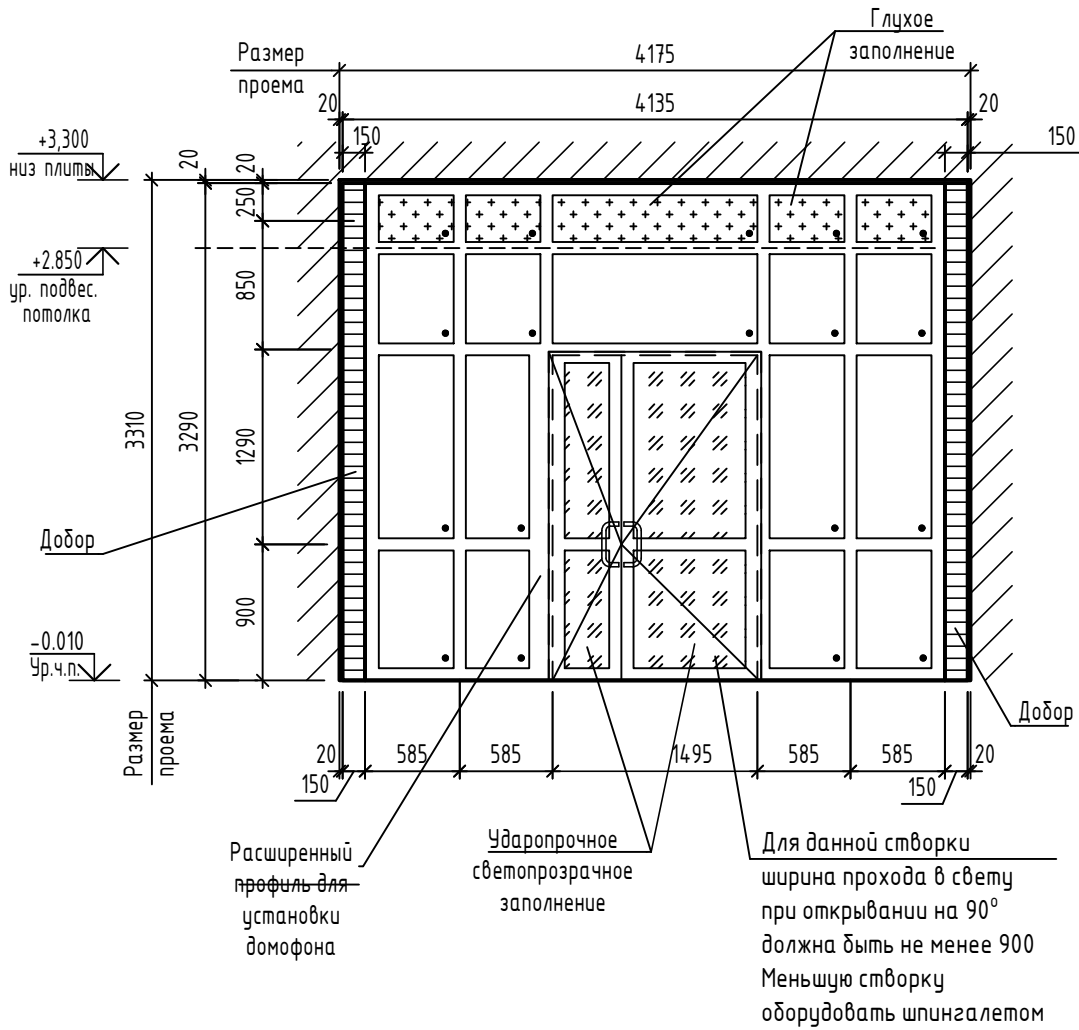
Витраж В-2
(вид из тамбура 1)



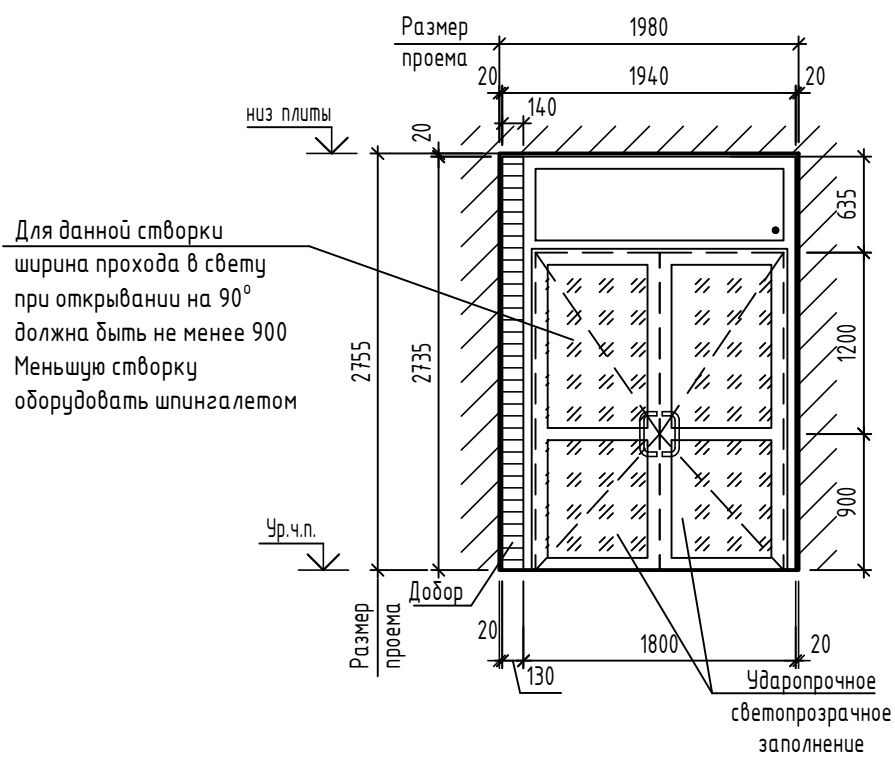
Витраж В-3
(вид из тамбура 4)



Витраж В-4
(вид со стороны фасада)



Витраж В-5
(вид из тамбура 2)



Условные обозначения

- Глухое заполнение проема
- Светопрочное ударопрочное заполнение проема (см. прим. п. 3)
- Додор из ПВХ-профиля

Спецификация витражей

Поз.	Обозначение	Наименование	1эт.	Масса ед., кг	Примеч.
В-1	Индивидуального изготовления из ПВХ (см. схемы витражей)	Витраж В1	1	–	
В-2		Витраж В2	1	–	
В-3		Витраж В3	1	–	
В-4		Витраж В4	1	–	
В-5		Витраж В5	20	–	

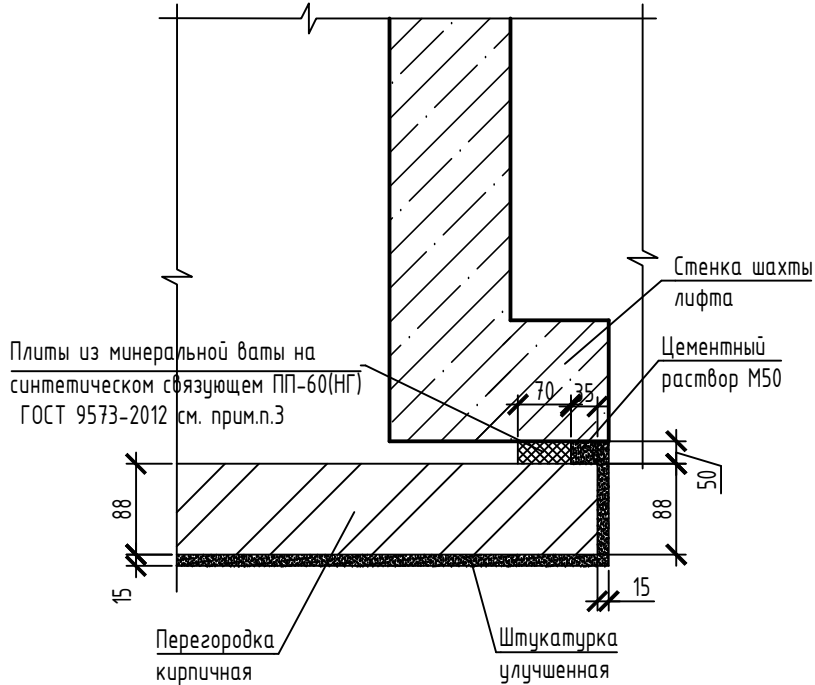
- Перед изготовлением витражей их фактические размеры уточнить по месту.
- Цвет отделки лицевых поверхностей профилей элементов витражей внутри здания см. альбом 08-22-ОДСК (Решение интерьера мест общего пользования 1-го и типового этажей), снаружи здания – согласно ведомости цветового решения фасадов см. альбом 08-22-ОДСК-АР.1.
- В витражах полотна дверей следует выполнять из ударостойкого безопасного стекла с классом защиты не ниже СМ4 по ГОСТ 30826.
- Витражи по эксплуатационным показателям должны соответствовать классам не менее:
 - классу Б – по показателю воздухо- и водопроницаемости;
 - классу В – по показателю звукоизоляции со снижением воздушного шума потока городского транспорта;
 - классу В – по показателю общего коэффициента пропускания света изделия;
 - классу Г – по сопротивлению ветровой нагрузке.Приведенное сопротивление теплопередачи витражей должно быть не менее:
 - 0,51 м² °С/Вт для В1, В4;
 - 0,19 м² °С/Вт для В2, В3, В5.
- Глухое заполнение выполнить из сэндвич-панели.
- Для выполнения остеклений витражей применять специальные профили усиленного сечения.
- Изготовление и монтаж витражей выполняется специализированными организациями.
- Двери витражей должны быть оборудованы устройствами для самозакрывания (доводчиками) по ГОСТ Р 56177-2014. Усилие открывания дверей не должно превышать 50Н/м.
- Дверной порог выполнить высотой не более 0,014м.
- Двери витражей В-1, В-4 оборудовать кодовым замком, переговорным устройством и уплотняющими звукоизолирующими прокладками. Для установки домофона предусмотреть расширенный профиль, меньшую створку оборудовать шпингалетом.
- Узлы крепления витражей из ПВХ профилей и монтажные швы разрабатывает фирма изготовитель.
- Выполнить 2 отверстия по месту в глухом участке витража для пропуска труб ОВ (привязки и диаметр см. чертежи марки "ОВ").

08-22-ОДСК-АР.3					
Множokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников				06.24
Проверил	Зубкова				02.25
Жилой дом				Стадия	Лист
				Р	34
Схемы витражей В1-В5				000 "Орелпроект"	
Н. контроль	Зубкова				02.25

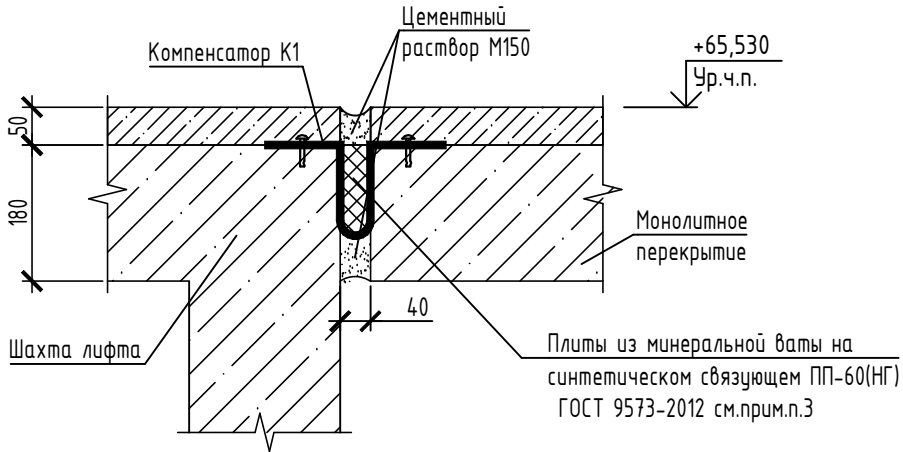
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

- Данный лист читать совместно с листами 10,11,12,13.
- Металлический порог идет в комплекте с лифтовым оборудованием.
- Вертикальные и горизонтальные зазоры лифтовой шахты лифта плотно заполнить минеральной ватой ПП-60 (НГ) толщиной - 70 мм. Минераловатную плиту закрепить с помощью клеевой смеси ТЕХНОНИКОЛЬ 110. Швы зачеканить цементным раствором с последующей окраской согласно ведомости отделки помещений. В местах сопряжения разнородных материалов проложить сетку ССК ИЗ 5х5 шириной 200мм в шпательвочном (штукатурном) слое на всю высоту (длину) стыков.

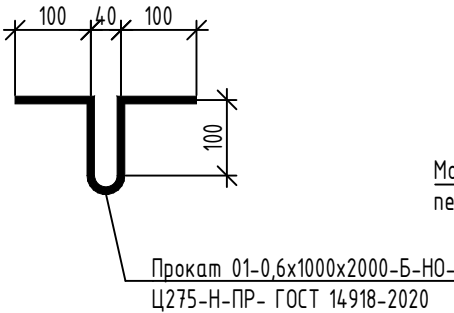
Узел А(10,11,12,13)



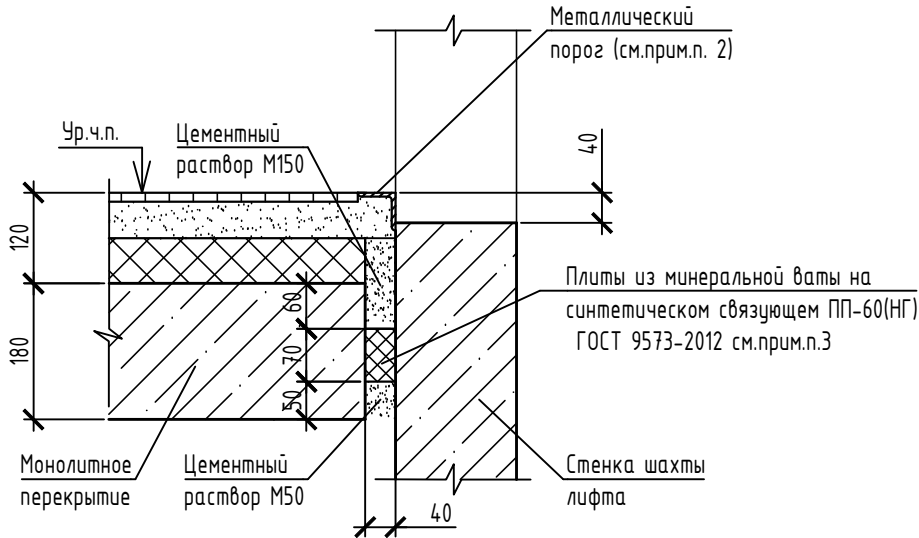
Узел Г (15)



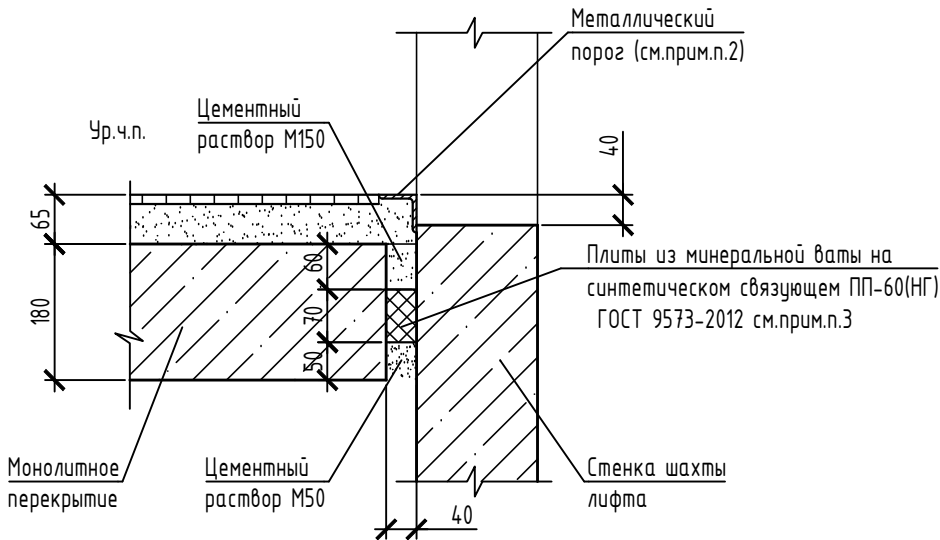
Компенсатор К1



Узел Б (10)



Узел В (11,12,13)



						08-22-ОДСК-АР.3		
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область,Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
Разработал	Квасников				01.25		Р	35
Проверил	Зудкова				01.25	Детали А,Б,В, Г (Детали заделки швов лифтовых шахт)	ООО "Орелпроект"	
Н. контроль	Зудкова				01.25			

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or base, showing dimensions and labels. The structure is defined by a dashed rectangle with a width of 900 and a height of 1890. The total height of the structure, including a base layer, is 2325. The base layer has a thickness of 435. The structure is positioned on a hatched base. The distance from the left edge of the structure to the left edge of the hatched base is 3440. The distance from the right edge of the structure to the right edge of the hatched base is 1280. The label 'M' is located at the bottom right corner of the hatched base. The label 'Вид А' (View A) is located to the right of the structure, with an arrow pointing left towards the structure. The label '9' is located in a circle at the bottom left corner of the drawing.

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and annotations:

- Overall width: 2345
- Overall height: 3320
- Top-left corner detail: 325 (width of the top flange), 2020 (width of the inner opening), 2995 (height of the inner opening).
- Bottom-left corner detail: -0,020 (elevation/offset).
- Bottom-right corner detail: 325 (width of the bottom flange).
- Annotation: +3.300 (elevation/offset at the top left).
- Circle with number 6 (likely a reference or section marker).

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and elevations. The drawing includes a cross-section of a wall on the left and a plan view of the rectangular area.

Dimensions:

- Top horizontal dimension: 1275
- Right vertical dimension: 3320
- Inner vertical dimension: 2995
- Inner horizontal dimension: 940
- Bottom-left corner dimensions: 125 (vertical) and 335 (horizontal)
- Top-right corner dimension: 325

Elevations:

- Top right corner: +3.300
- Bottom right corner: -0.020
- Bottom left corner: -0.120

A circular callout with the number 11 is located at the bottom left of the drawing.

Technical drawing of a window frame assembly in section E-E. The drawing shows a cross-section of a window frame with a double-pane unit. Key dimensions include a total width of 1365 mm and a total height of 3320 mm. The frame has a top and bottom rail, each 600 mm high, and a side rail 905 mm high. The window unit is 700 mm wide and 180 mm high. The drawing includes elevation markers +3.300 and -0.020, and a reference to 'см.прим.п.4'.

Поз.	Наименование	Расход материалов на один корб.						
		БК1 1шт.	БК2 1шт.	БК3 1шт.	БК4 1шт.	БК5 1шт.	БК6 20шт.	БК7 20шт.
	Элементы каркаса							
	Площадь поверхности короба	10,0	6,4	5,5	7,7	5,2	4,0	3,2
1	Профиль ПС 50/50, п.м.	13,3	13,3	13,3	13,3	16,5	11,1	8,3
2	Профиль ПН 50/40. п.м.	25,5	15,3	11,4	22,2	10,3	7,9	5,8
3	Дюбель анкерный пластмассовый 6х50, шт.	16	11	10	13	9	7	6
4	Шуруп самонарезающий LN 9, шт.	15	10	9	12	8	6	5
	Обшивка							
5	ГВЛ 12.5 ГОСТ Р 51829-2001, м2	20,0	12,8	-	15,4	5,2	4,0	3,2
	ГВЛВ 12.5 ГОСТ Р 51829-2001, м2	-	-	11,0	-	-	-	-
6	Винт самонарезающий MN 25, шт.	288	183	160	222	150	115	93
7	Сантехнический люк 600х600(н) заводского изготовления шт.					1	1	1

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and elevation markers.

Dimensions and markers:

- Top elevation: $+3.300$
- Right elevation: $+2.850$ (marked as "поверх отмостки" - top of the apron)
- Right side height: 450
- Internal width: 950
- Internal height: 3310
- Bottom right elevation: -0.010
- Bottom right elevation: -0.120
- Bottom left width segments: 125 and 412
- Bottom left corner marker: Ж1

1275

Низ плиты

2780

600

700

600

905

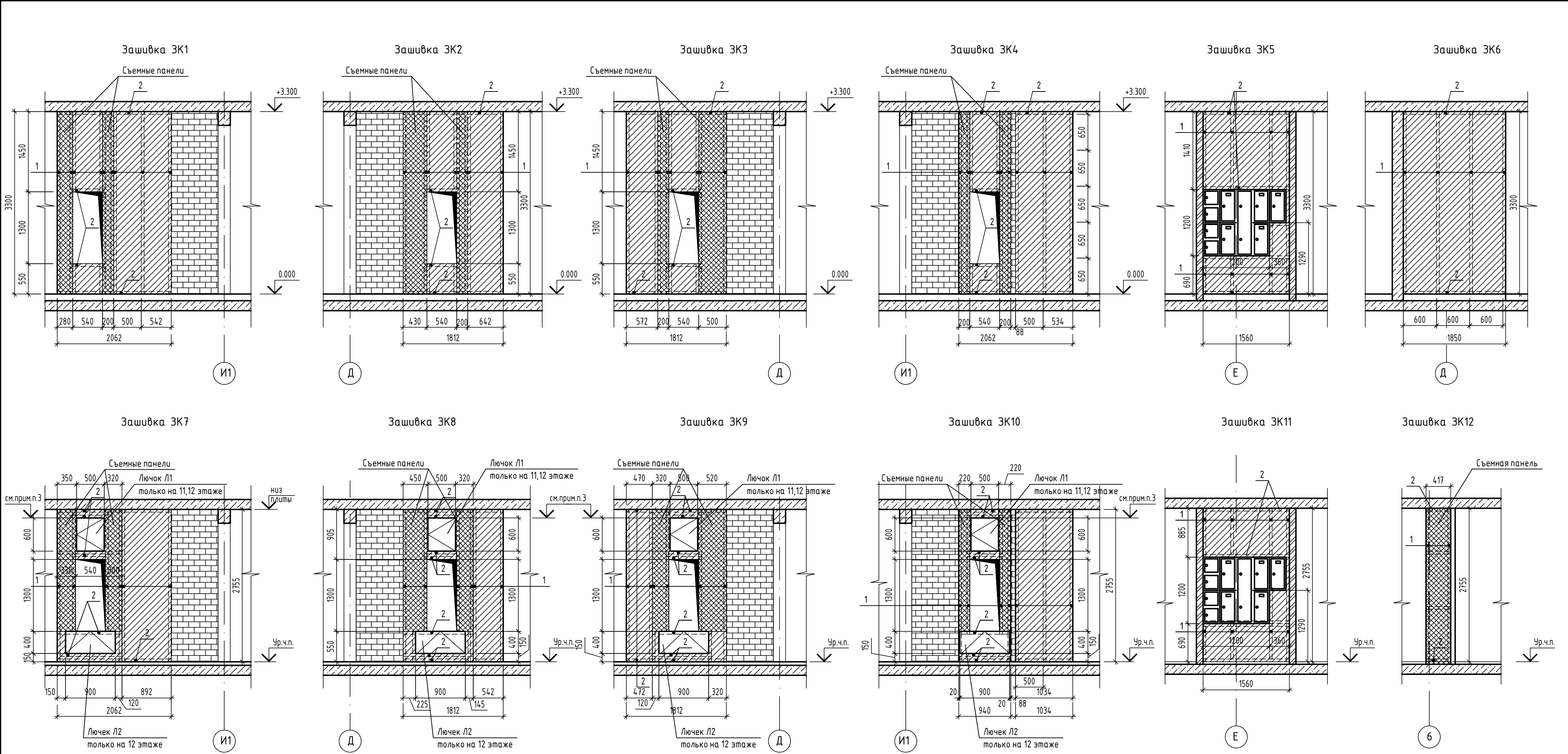
Ур. ч.п.

см. прим.п. 4

11

1. Короба замаркированы на листах 10,11,12,13.
2. Короба выполнять в соответствии с СП 163.132.5800.2014 по металлическому каркасу двумя слоями гипсоволокнистых листов марки ГВ/В 12,5 ГОСТ Р 51829-2022.
3. Площадь поверхности короба:
 - ВК-1 - 10,1м² (1 шт)
 - ВК-2 - 6,6м² (1 шт)
 - ВК-3 - 5,8м² (1 шт)
 - ВК-4 - 8,2м² (1 шт)
 - ВК-5 - 5,2м² (1 шт)
 - ВК-6 - 4,5м² (20 шт)
 - ВК-7 - 2,8м² (20 шт)
4. Установить сантехнический люк 700х600(н)мм заводского изготовления. Общий расход 41шт.

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Квасников			06.24		Р	36	
Проверил		Зубкова			06.24				
						Короба ВК1-ВК7	000 "Орелпроект"		
Н. контроль		Зубкова			06.24				

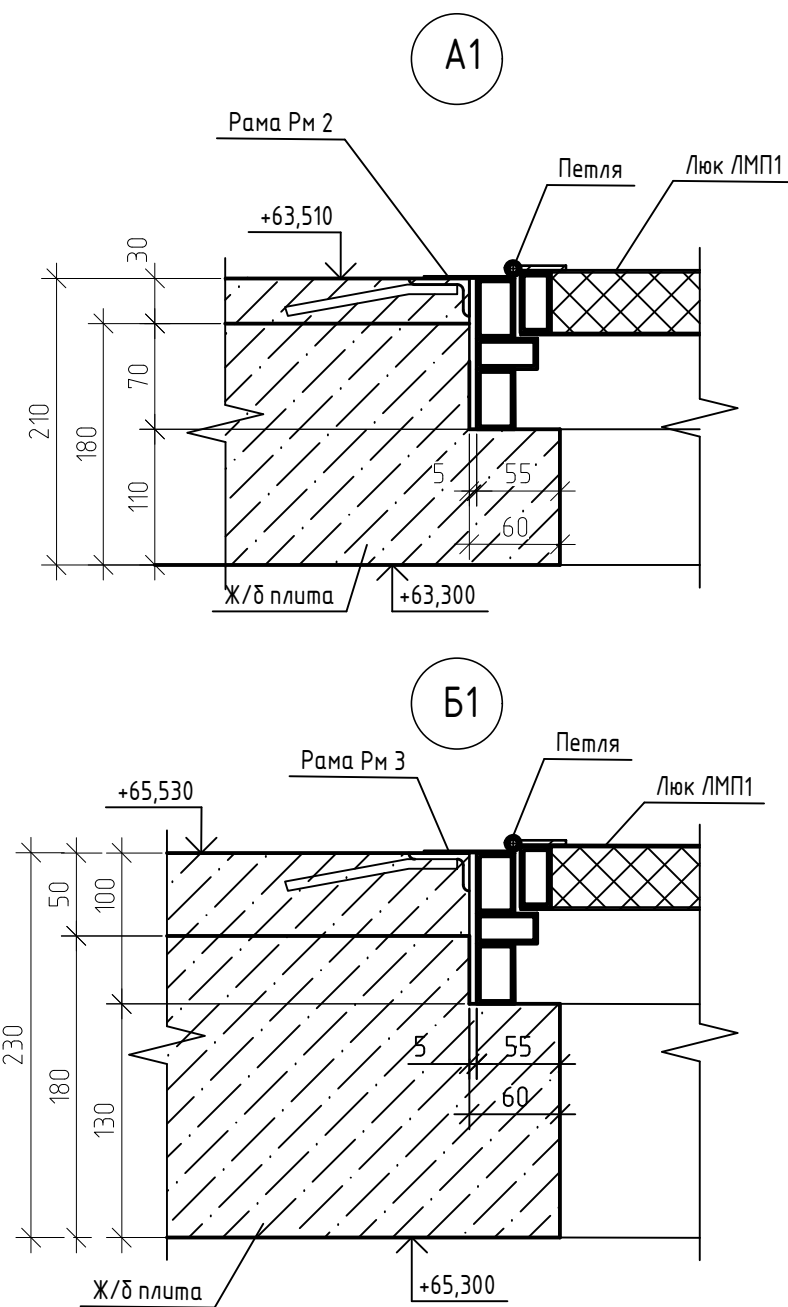
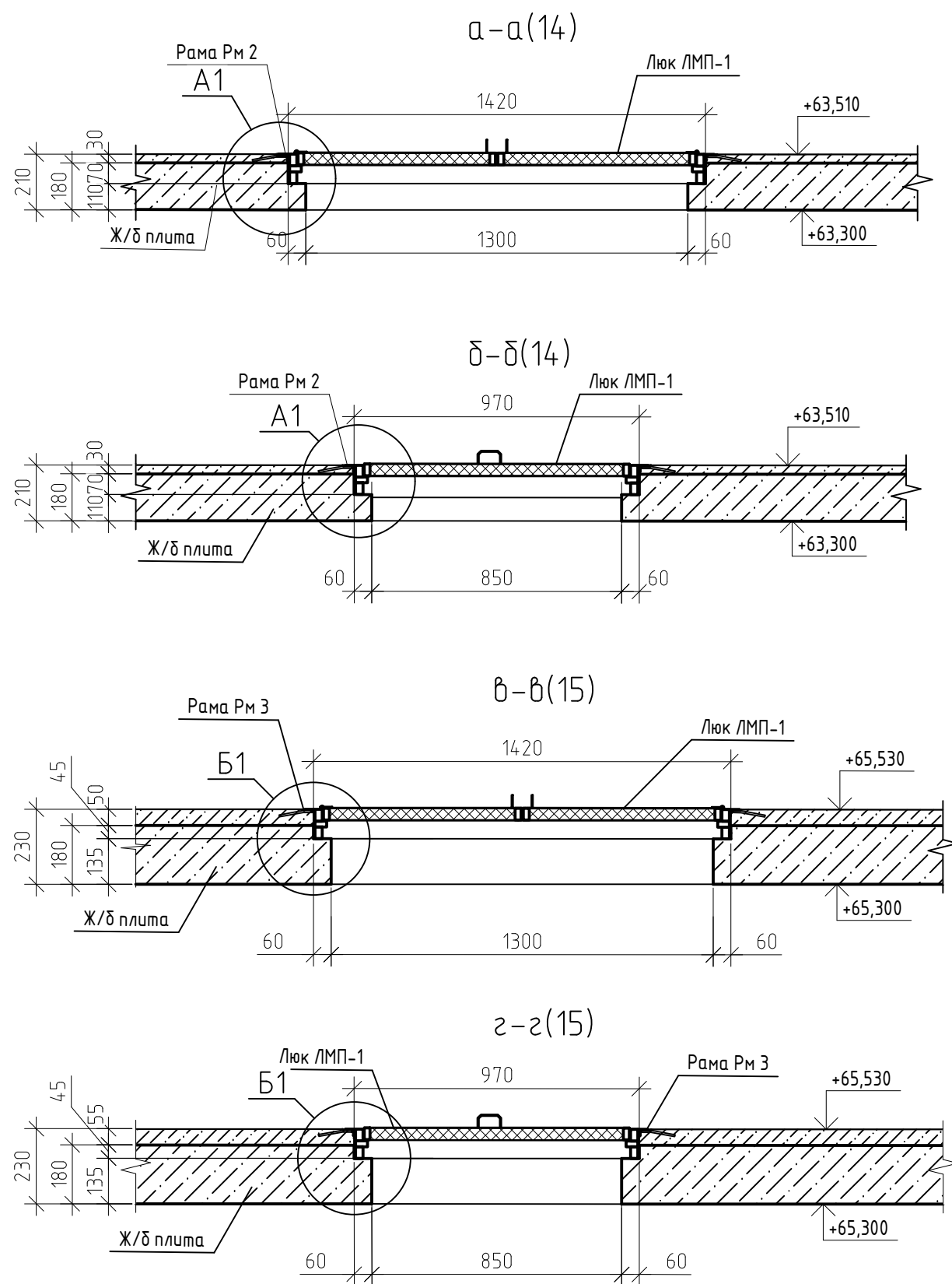


Спецификация элементов зашивок ЗК1-ЗК12

Поз.	Наименование	Расход материалов на один короб											
		ЗК1 1шт.	ЗК2 1шт.	ЗК3 1шт.	ЗК4 1шт.	ЗК5 2шт.	ЗК6 1шт.	ЗК7 20шт.	ЗК8 20шт.	ЗК9 20шт.	ЗК10 20шт.	ЗК11 40шт.	ЗК12 20шт.
	Элементы каркаса												
1	Профиль ПС 50/50, п.м.	23.3	20.5	20.5	23.3	10,2	13,2	16,5	16,5	16,5	19.3	8,1	5,5
2	Профиль ПН 50/40, п.м.	5.6	5.1	5.1	5.6	6,6	9,3	5,6	5.1	5.1	5.6	6,6	2,7
3	Дюбель анкерный пластмассовый 6х50, шт	10	9	9	10	8	10	8	8	8	8	7	8
4	Шуруп самонарезающий LN 9, шт	9	8	8	10	8	10	8	8	8	8	7	8
5	Лента уплотнительная 50х3,2, п.м.	7.3	6.3	6.3	7.3	5.4	10,3	6.0	5.2	5.2	5.7	4.4	1.5
	Обшивка												
6	ГВЛВ ГОСТ Р 51829-2001, м2	6,1	5,3	5,3	6,1	3,5	6,1	5,0	4,3	4,3	4.7	2,5	1,3
7	Винт самонарезающий MN 25, шт	177	153	153	177	121	90	144	124	124	138	90	40
8	Минераловатные плиты ПМ-50(НГ) ГОСТ9573-96 толщиной 50мм						0,3						

1. Короба замаркированы на листах 10,11,12,13.
2. Декоративные зашивки выполнить по типу перегородки марки С 361 по серии "Комплектные системы КНАУФ Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов (КНАУФ-суперлистов) на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий" без утеплителя с обшивкой ГВЛВ с одной стороны.
3. Люк Л1 (500х600(н)) установить в зашивках ЗК7-ЗК10 только на 11 и 12 этаже (8шт.).
4. Люк Л2 (900х400(н)) установить в зашивках ЗК7-ЗК10 только на 12-м этаже (4шт.).

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				01.25		Р	37	
Проверил	Зубкова				01.25	Зашивки ЗК1-ЗК12	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Зубкова				01.25				



1. Данный лист читать совместно с листами 14,15.
2. Люк с двумя открывающимися створками, створки открываются в машинное помещение лифта. Створки оборудовать запорными устройствами и ручками.
3. Люки ЛМП-1 учтены в ведомости элементов заполнения дверей проемов.
4. В случае, если при открытом положении створка (створки) люка перекрывают проход или свободный доступ к оборудованию машинного помещения, в стенах, перегородках или полу машинного помещения предусмотреть устройства (упоры), фиксирующие створки люка в положении, не препятствующем проходу, доступу.

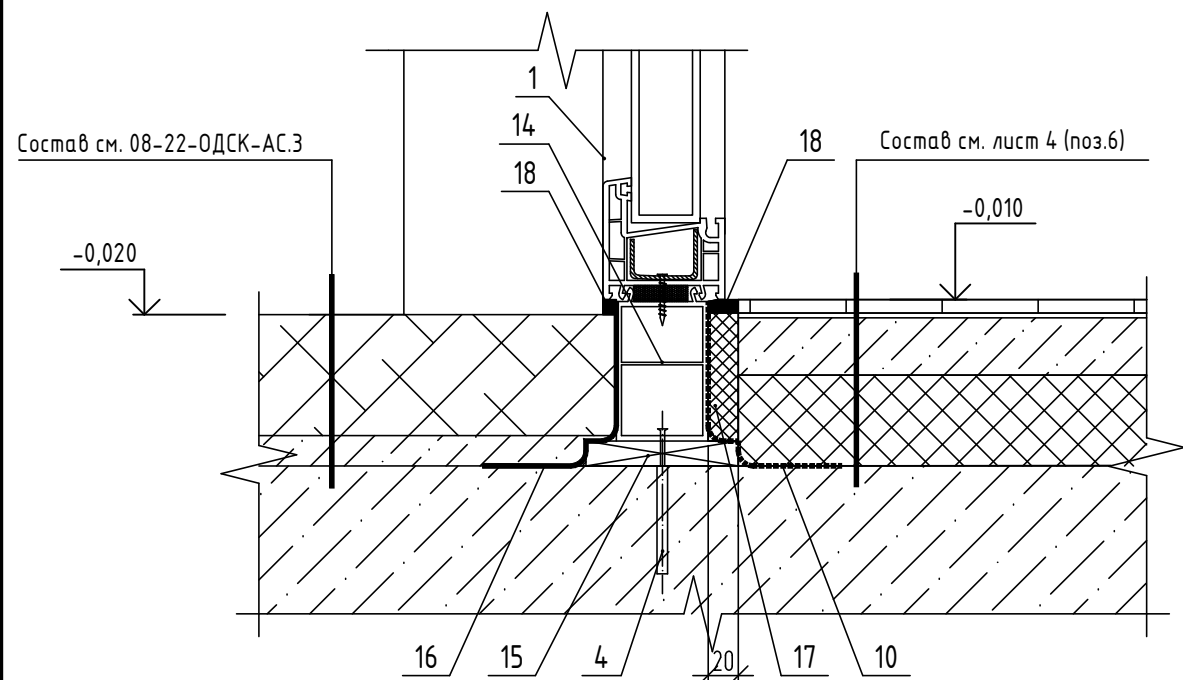
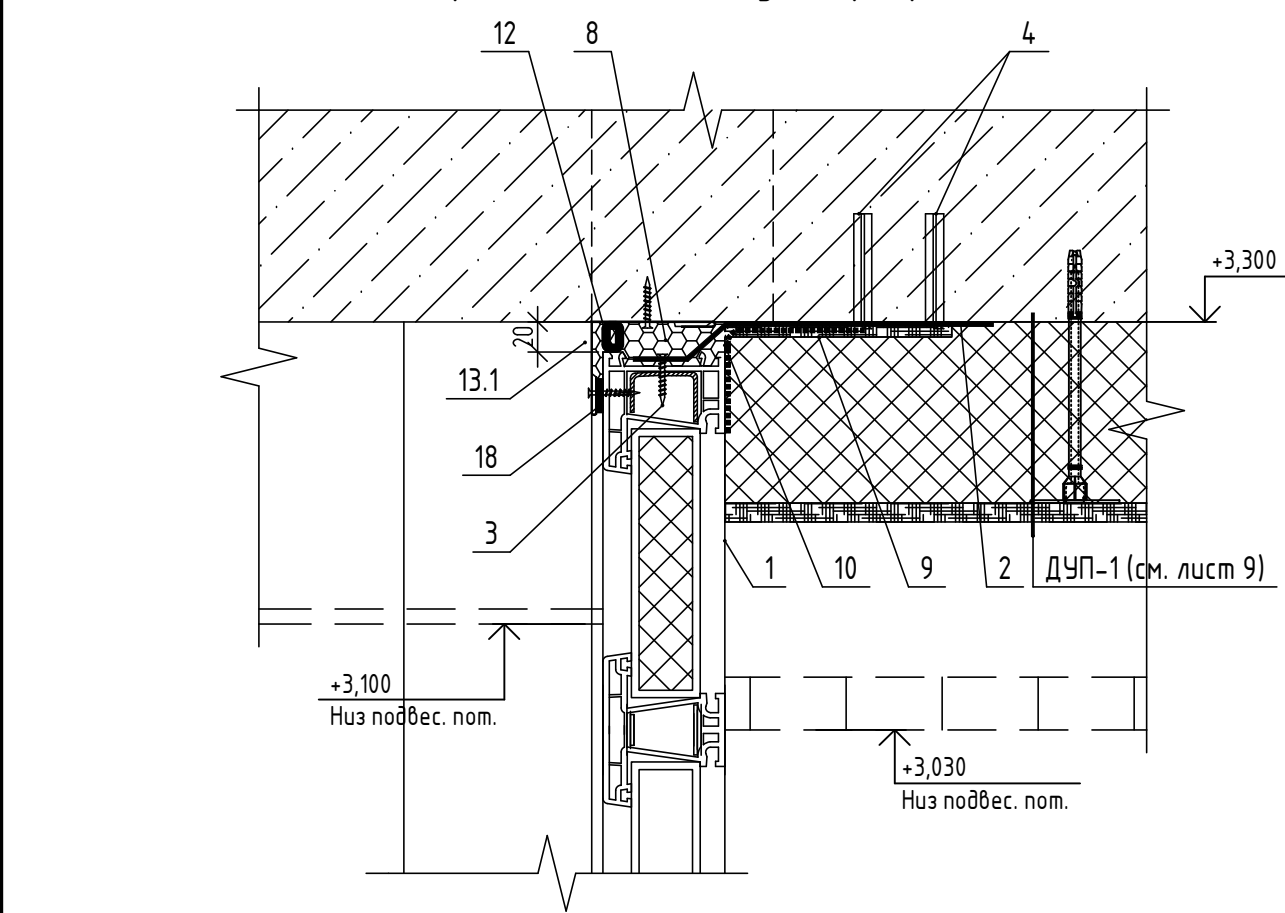
Спецификация металлических рам

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Рм2	90-11-АС.И-РМ2	Рама Рм2	1	9,14	
Рм3	90-11-АС.И-РМ3	Рама Рм3	1	20,12	

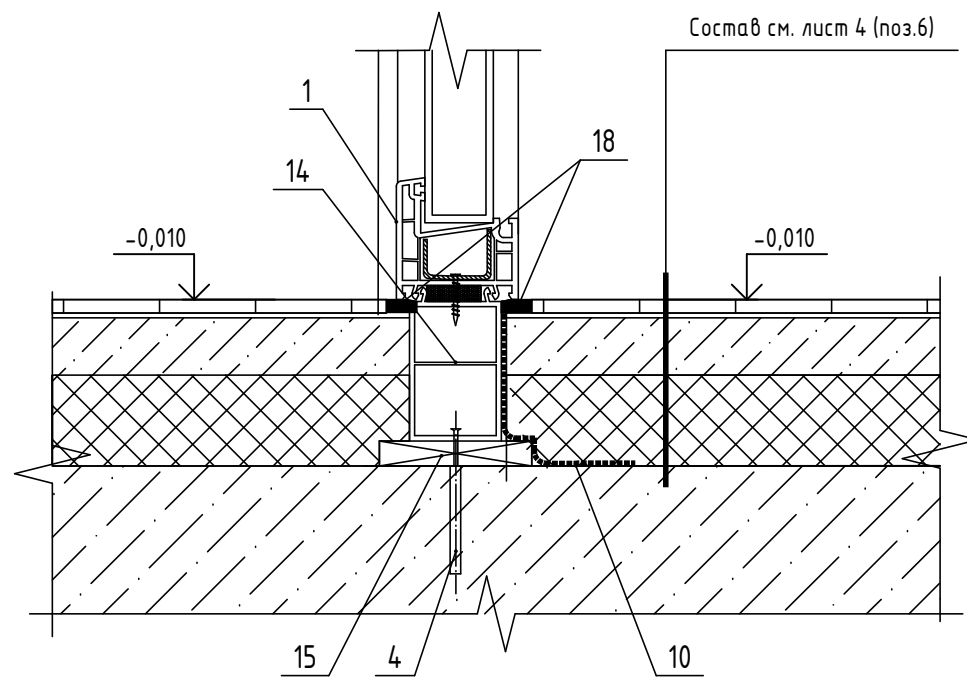
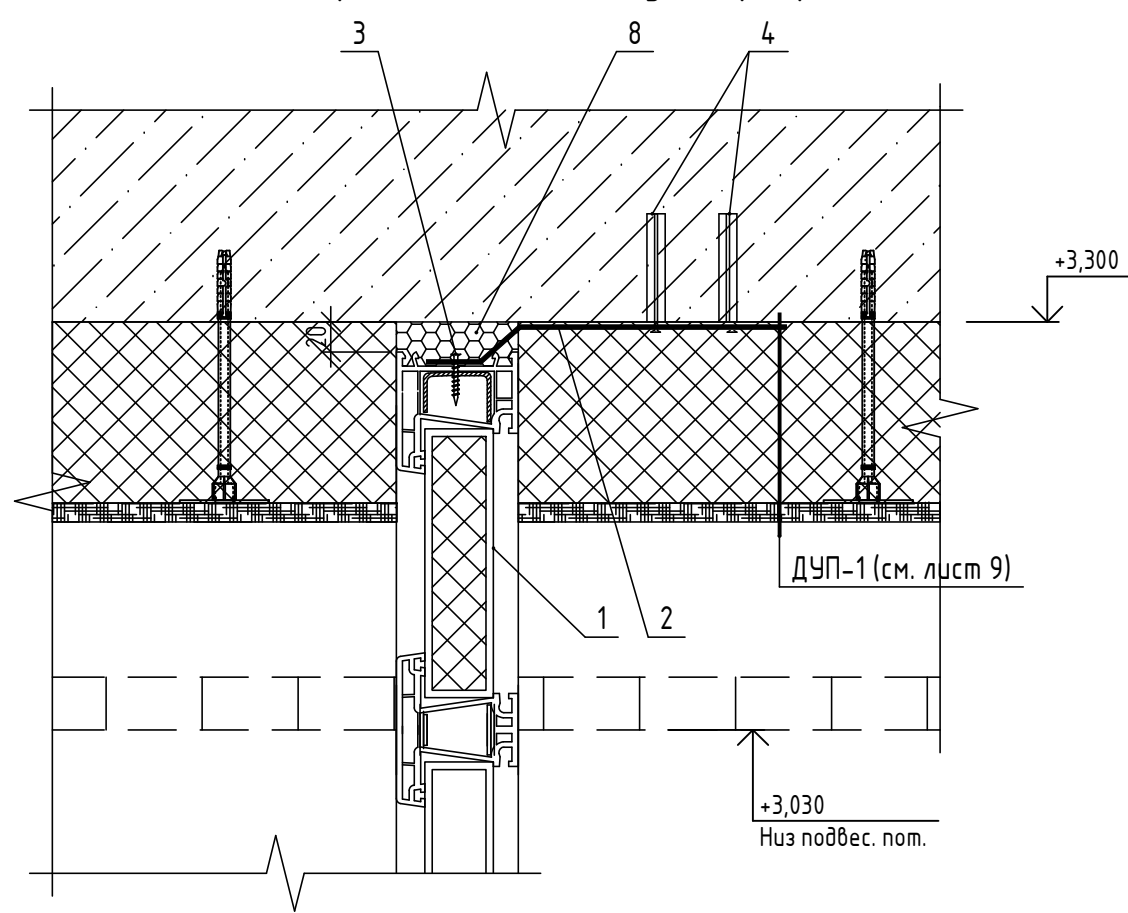
						08-22-ОДСК-АР.3		
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
Разработал	Квасников				06.24		Р	38
Проверил	Зубкова				06.24	Сечения а-а, б-б, в-в, г-г.	ООО "Орелпроект"	
Н. контроль	Зубкова				06.24			

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

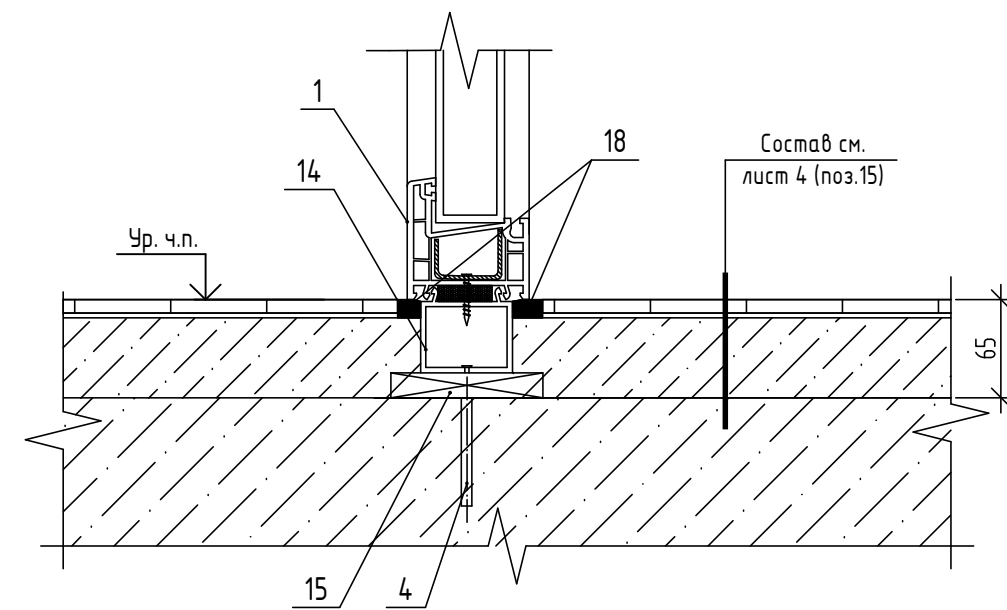
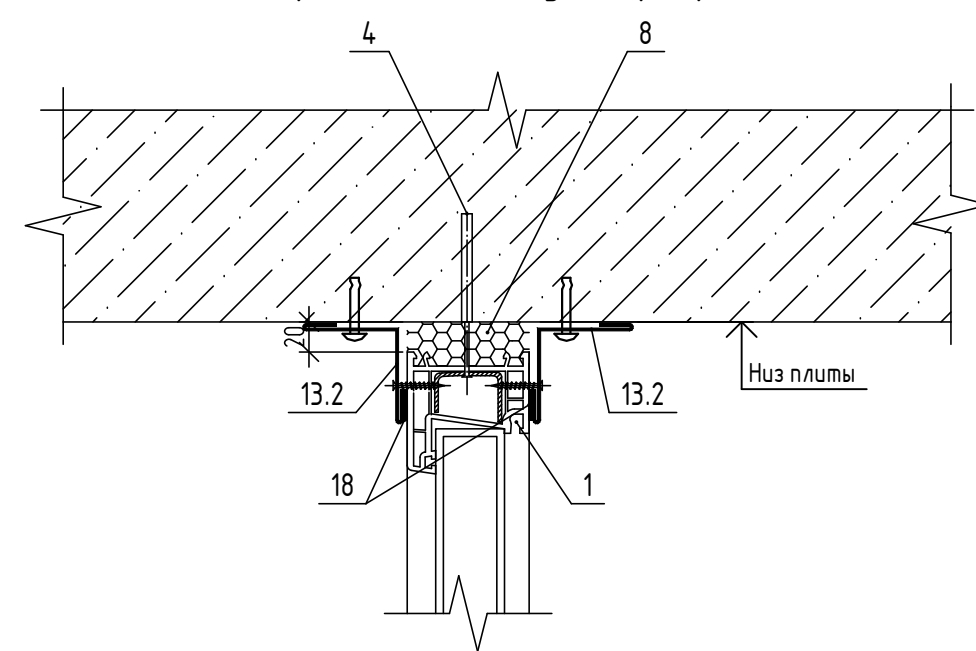
IV(10)
Узел верхнего и нижнего примыкания
витражей В1, В4 к полу и перекрытию.



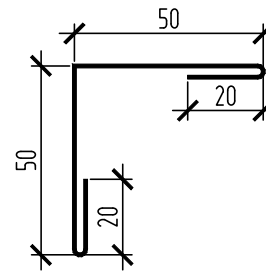
V(10)
Узел верхнего и нижнего примыкания
витражей В2, В3 к полу и перекрытию.



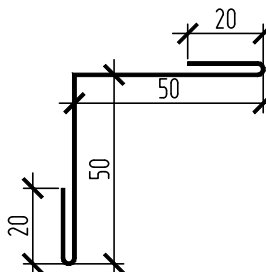
VI (11,12,13)
Узел верхнего и нижнего примыкания
витражей В5 к полу и перекрытию.



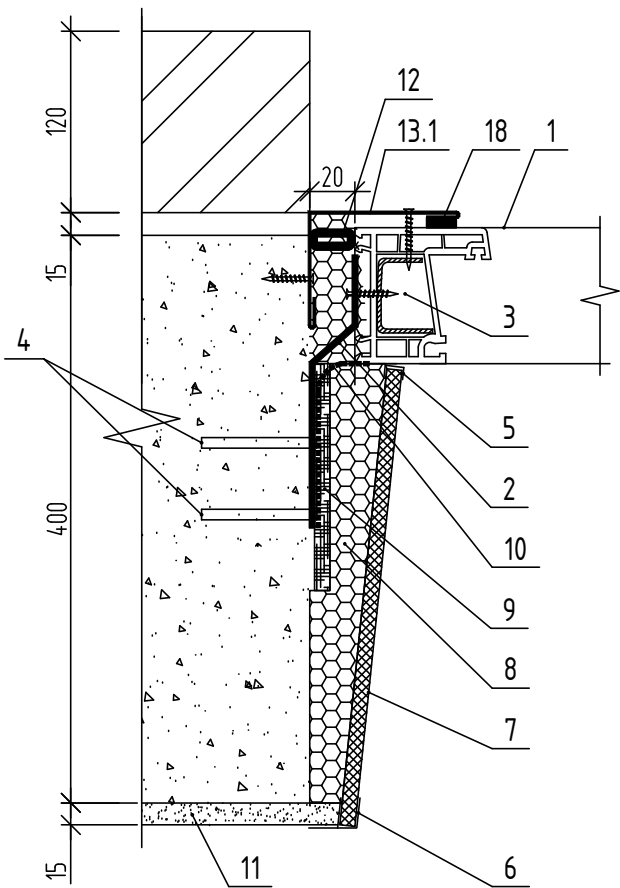
Наличник Н1



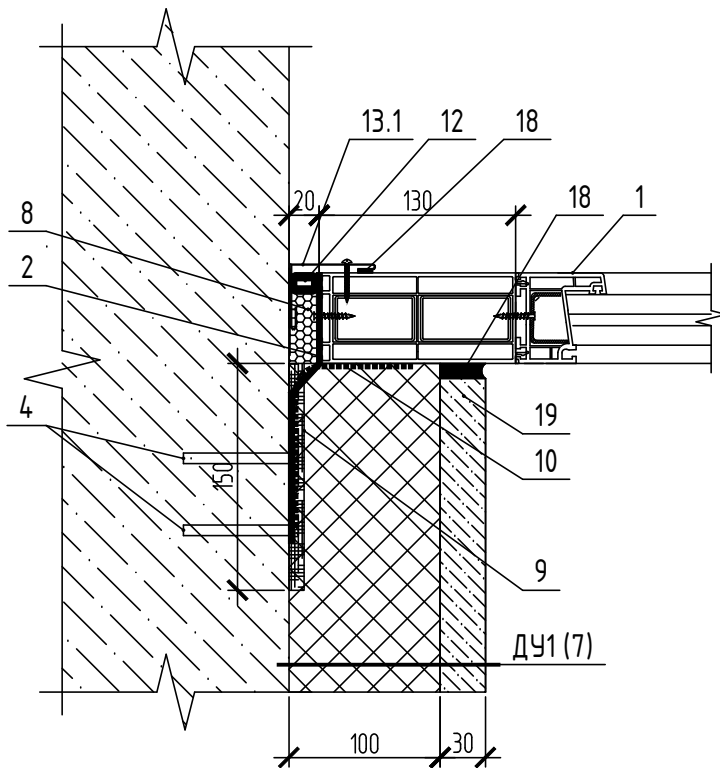
Наличник Н2



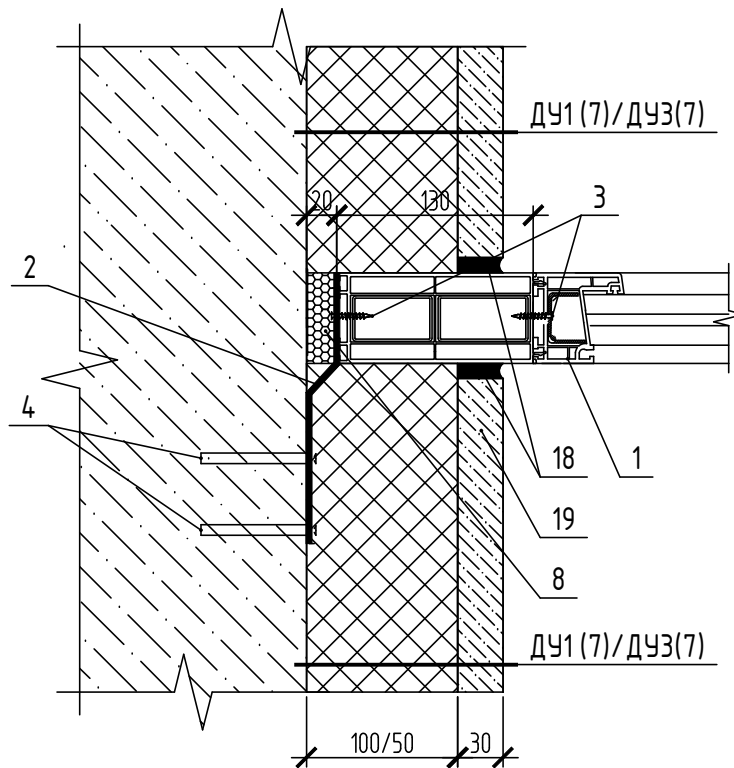
I (10)
Узел бокового примыкания витража В1



II (10)
Узел бокового примыкания витража В4



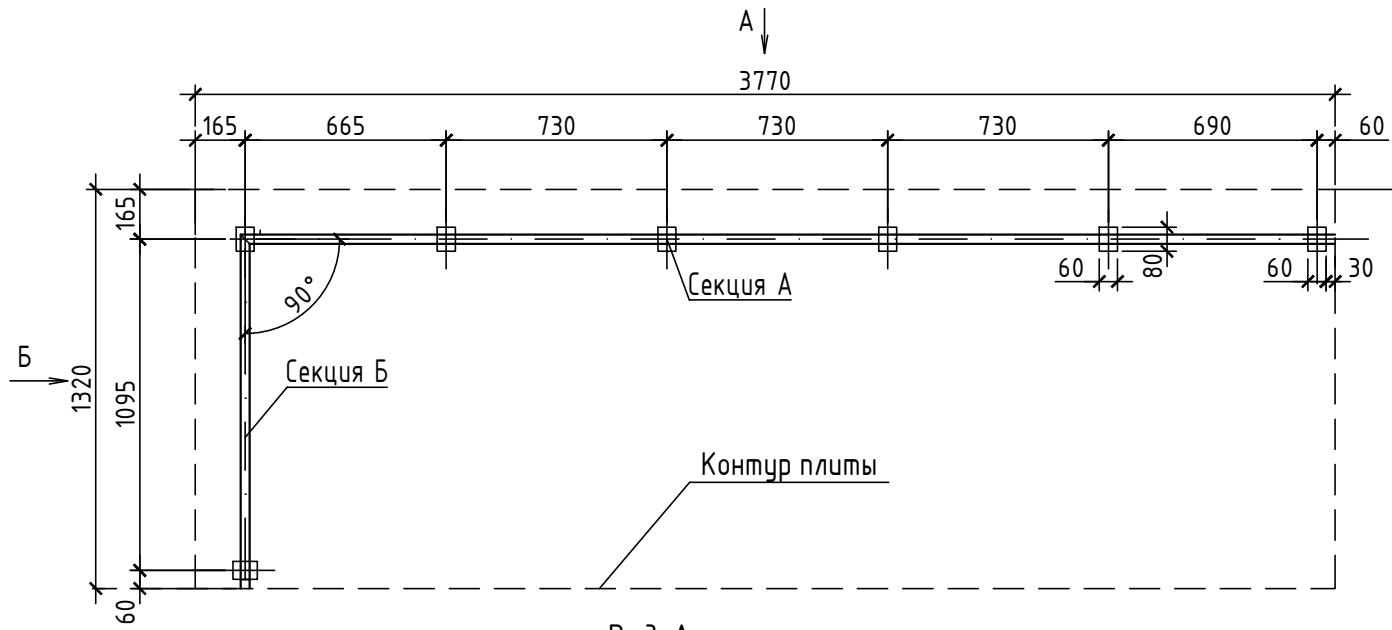
III (10,11,12,13)
Узел бокового примыкания витража В2,В5



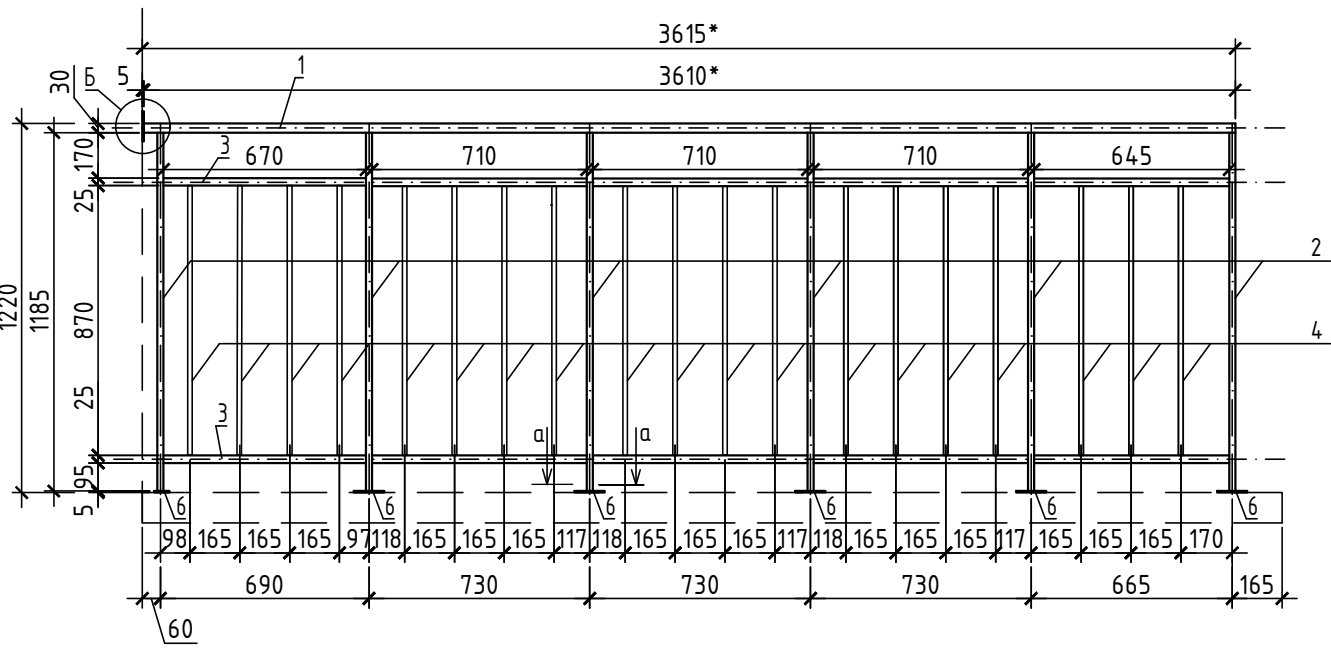
- 1 - Витражный блок ПВХ
- 2 - анкерная пластина L=190, толщиной 1,5мм (см. прим. п. 3)
- 3 - самонарезающий винт 5x20
- 4 - пластмассовый (металлический) рамный дюбель с саморезом ϕ 6x120 (см. прим. п. 3)
- 5 - стартовый профиль ПВХ
- 6 - F профиль ПВХ
- 7 - сэндвич-панель толщ.10мм
- 8 - центральный теплоизоляционный слой (монтажная пена)
- 9 - теплоизоляционный слой "Пенофол" тип С
- 10 - внутренний пароизоляционный слой Стиз В (герметик пароизолирующий)
- 11 - штукатурка 15 мм по сетке ПВХ по ячеистобетонным блокам (см. прим. п. 4)
- 12 - изоляционная паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная лента (ПСУЛ)
- 13.1 - наличник Н1 из оцинкованной стали 0.6мм с полимерным покрытием в цвет витражей
- 13.2 - наличник Н2 из оцинкованной стали 0.6мм с полимерным покрытием в цвет витражей
- 14 - подставочный профиль
- 15 - опорная (несущая) колодка
- 16 - наружный водоизоляционный паропроницаемый слой "Абрис С-ЛТ(диф)" (гидроизоляционная паропроницаемая лента)
- 17 - эструдированный пенополистирол XPS Carbon PROF (20мм).
- 18 - силиконовый герметик
- 19 - штукатурка толщиной 30мм по сетке

						08-22-ОДСК-АР.3			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				01.25		Р	39	
Проверил	Зубкова				01.25				
Н. контрол	Зубкова				01.25	Узел I-VI			
						000 "Орелпроект"			

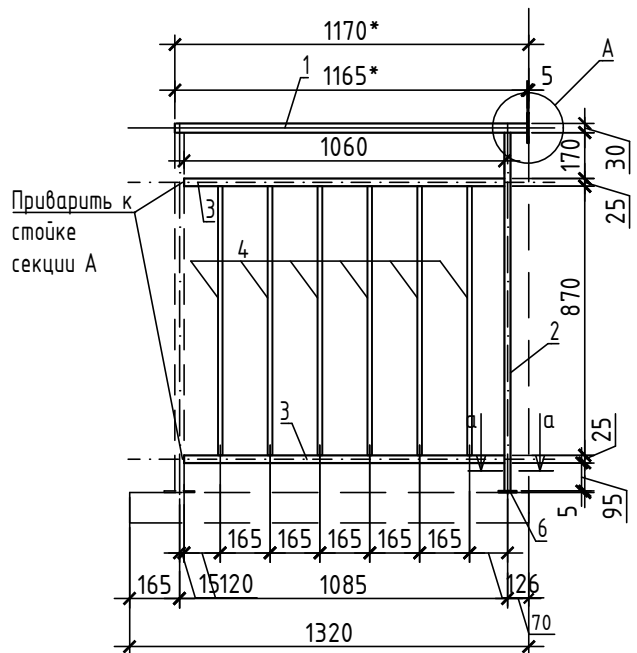
Схема ограждения ОМ1 (ОМ1н)



Вид А
(Секция А)



Вид Б
(Секция Б)



Спецификация элементов

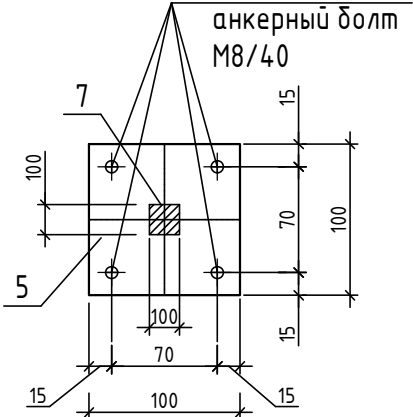
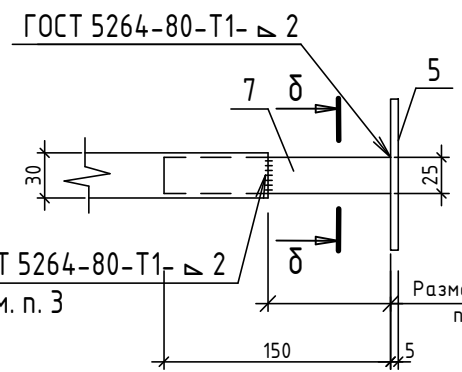
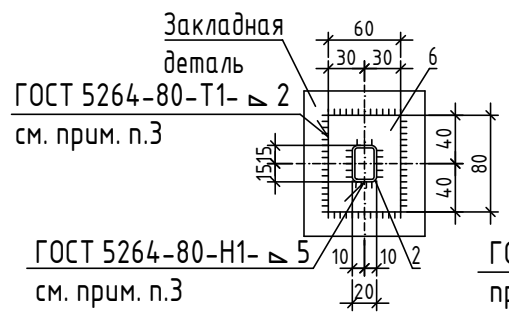
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
Секция А	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=3610	1	6,14	37,43
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	6	1,65	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=1060	2	1,47	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=870	6	0,53	
	5	Полоса 5x100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=100	1	0,39	
	6	Полоса 5x60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=80	1	0,19	
	7	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21	
Анкерный болт			4		
Секция Б	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1165	1	1,98	10,54
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	1	1,65	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=1060	2	1,47	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=870	6	0,53	
	5	Полоса 5x100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=100	1	0,39	
	6	Полоса 5x60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=80	1	0,19	
	7	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21	
Анкерный болт			4		

1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Ограждение ОМ1н выполнить в зеркальном исполнении.
5. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ -115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
6. Произвести испытания данного изделия в соответствии с ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок".

а-а

А

δ-δ



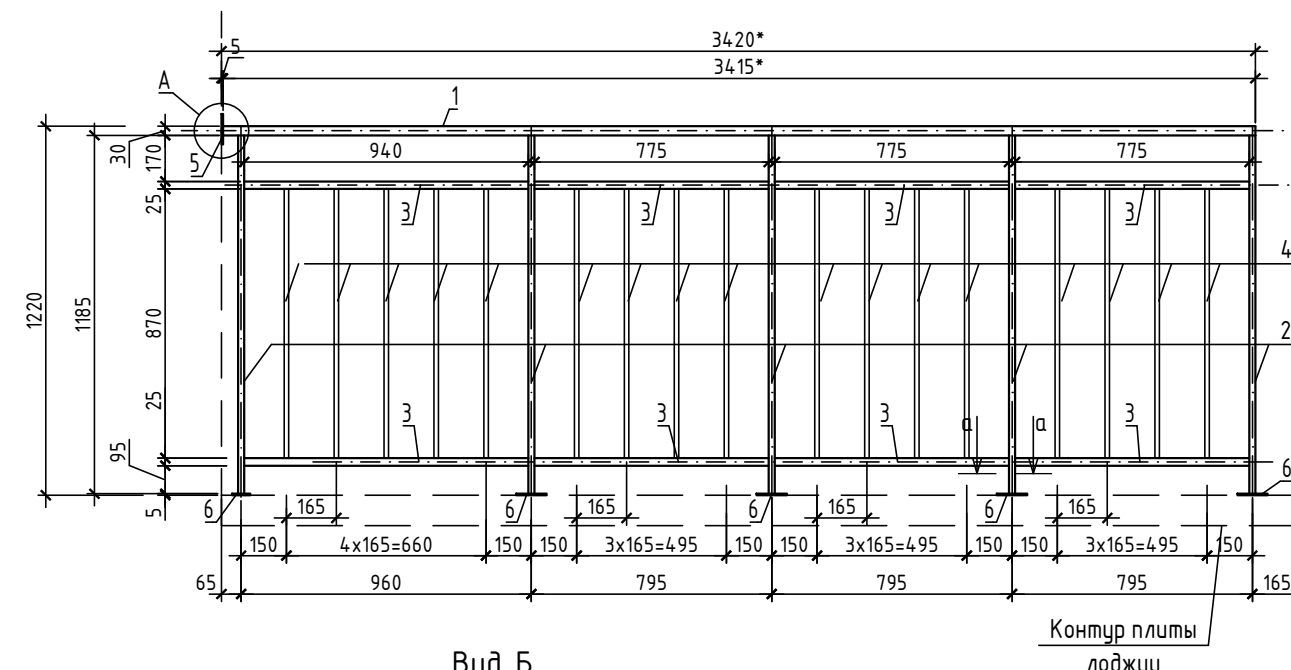
08-22-ОДСК-АР.З.И -ОМ1 (ОМ1н)

						08-22-ОДСК-АР.З.И -ОМ1 (ОМ1н)				
						Ограждение металлическое ОМ1 (ОМ1н)	Стадия	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	47.97		
Разработал	Квасников				06.24					
Проверил	Зубкова				01.25					
Г л.констр.	Зубенко				01.25		Лист	Листов		
							ООО "Орелпроект"			
Н. контр.	Зубкова				01.25					

Спецификация элементов

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
Секция А	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86, L=3415	1	5,81	33,7
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86, L=1185	5	1,65	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76, L=6530		9,08	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76, L=870	17	0,53	
	5	Полоса 5x100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88, L=100	1	0,39	
	6	Полоса 5x60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88, L=80	5	0,19	
	7	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86, L=150	1	0,21	
Анкерный болт			4		10,54
Секция Б	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86, L=1165	1	1,98	
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86, L=1185	1	1,65	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76, L=1060	2	1,47	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76, L=870	6	0,53	
	5	Полоса 5x100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88, L=100	1	0,39	
	6	Полоса 5x60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88, L=80	1	0,19	
	7	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86, L=150	1	0,21	
Анкерный болт			4		

Вид А
(Секция А)



Вид Б
(Секция Б)

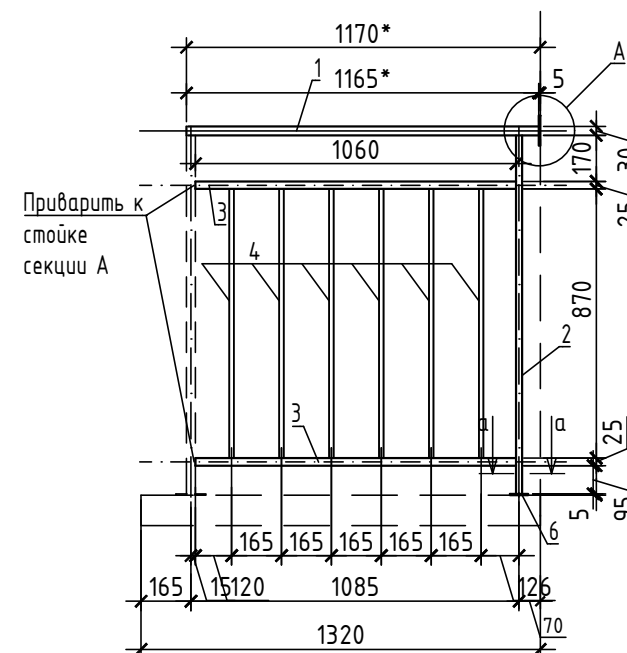
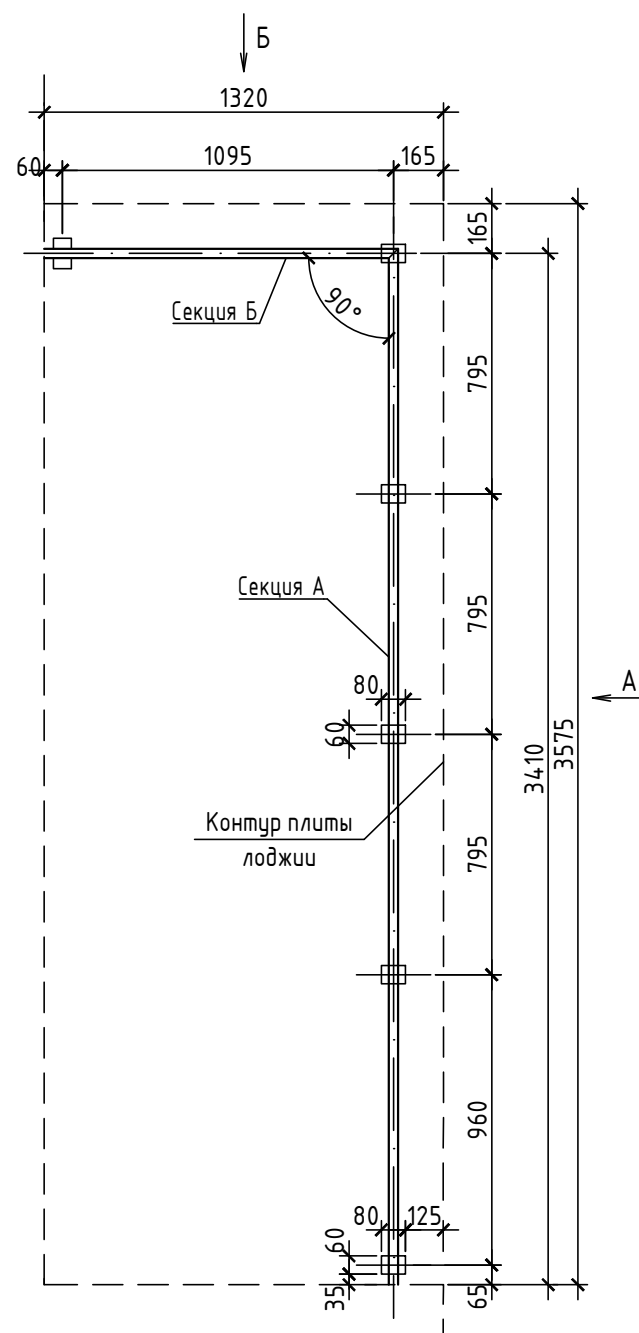


Схема ограждения ОМ2 (ОМ2н)

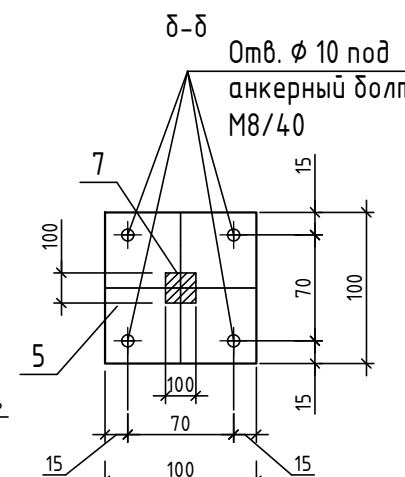
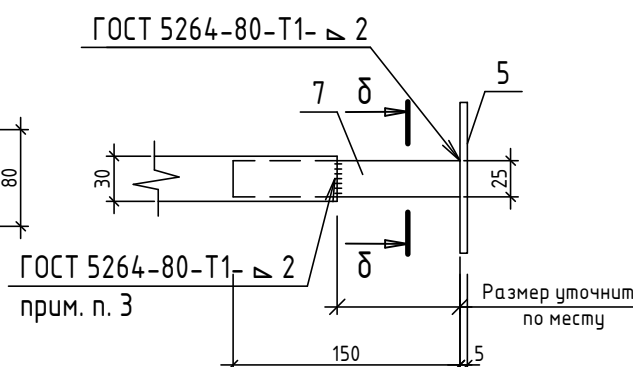
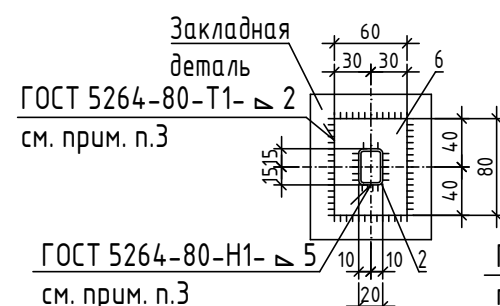


а-а

А

б-б

Отв. ϕ 10 под
анкерный болт
М8/40



1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
5. Произвести испытания данного изделия в соответствии с ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок".

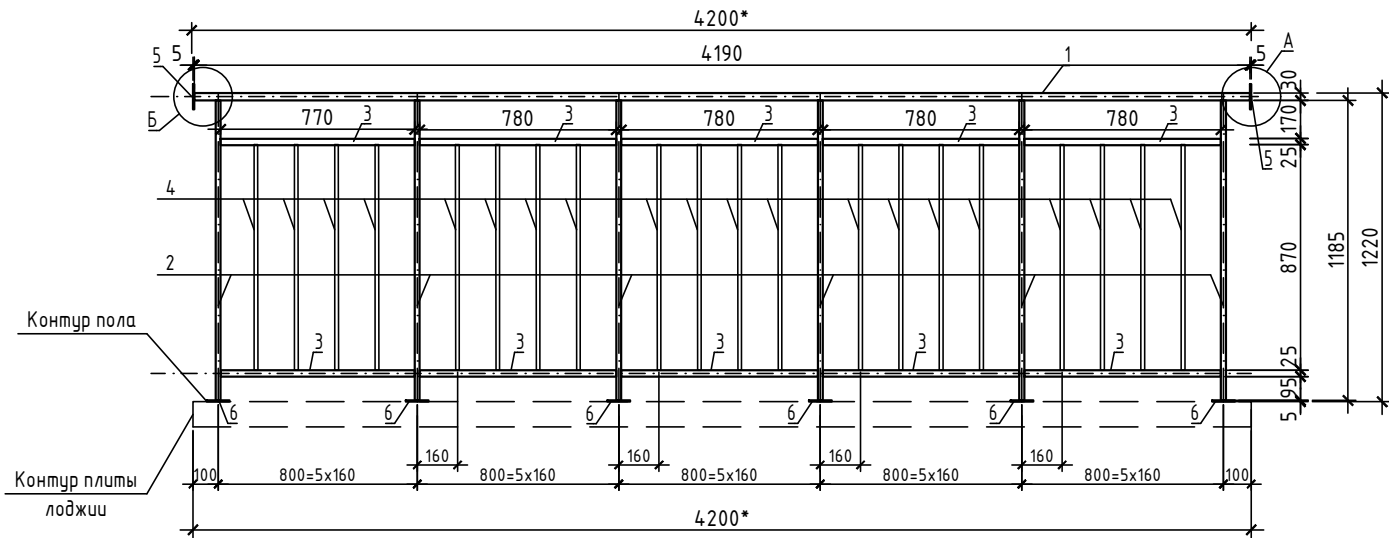
08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ2 (ОМ2н)

						08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ2 (ОМ2н)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ограждение металлическое ОМ2 (ОМ2н)	Стадия	Масса
							Р	44.24
Разработал	Квасников				06.24		Лист	Листов
Проверил	Зубкова				06.24			1
Гл.констр.	Зубенко				06.24			
Н. контр.	Зубкова				06.24			
						000 "Орелпроект"		

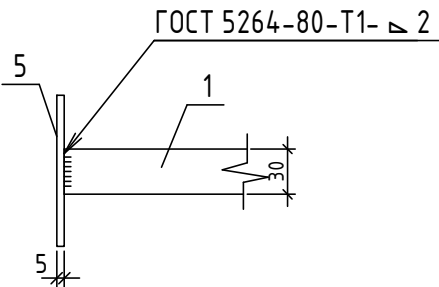
Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
1	Труба $\frac{30 \times 30 \times 2}{B10}$ ГОСТ 8639-82 / ГОСТ 13663-86, L=4190	1	7,12
2	Труба $\frac{30 \times 20 \times 2}{B10}$ ГОСТ 8645-68 / ГОСТ 13663-86, L=1185	6	1.65
3	Труба $\frac{25 \times 25 \times 2,0}{B-См3сп}$ ГОСТ 8639-82 / ГОСТ 10706-76, L=770	8	1.07
4	Труба $\frac{15 \times 15 \times 1,5}{B-См3сп}$ ГОСТ 8639-82 / ГОСТ 10706-76, L=870	20	0,53
5	Полоса $\frac{5 \times 100}{C235}$ ГОСТ 103-2006 / ГОСТ 27772-88, L=100	2	0,39
6	Полоса $\frac{5 \times 60}{C235}$ ГОСТ 103-2006 / ГОСТ 27772-88, L=80	6	0,19
7	Труба $\frac{25 \times 25 \times 2,0}{B10}$ ГОСТ 8639-82 / ГОСТ 13663-86, L=150	1	0,21
Анкерный болт		8	

Ограждение ОМЗ



Б

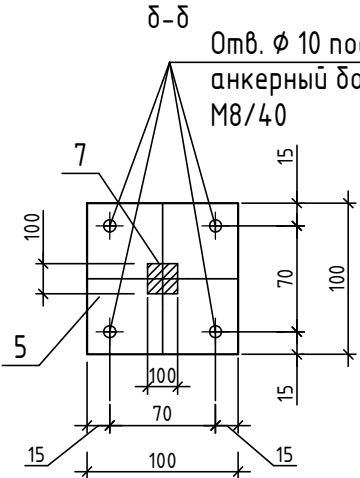
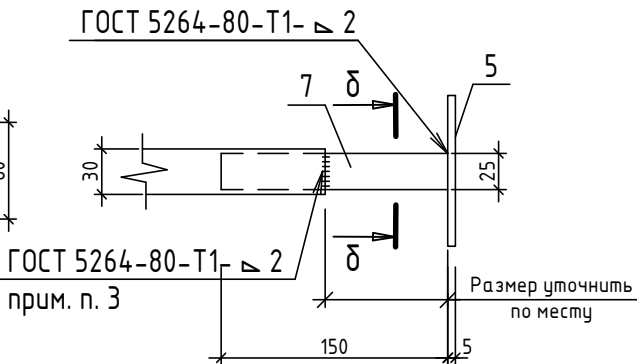
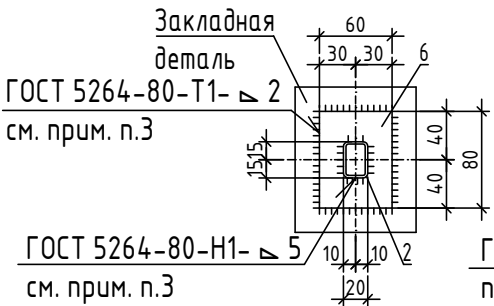


а-а

А

δ-δ

Отв. φ 10 под
анкерный болт
М8/40



1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ -115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
5. Произвести испытания данного изделия в соответствии с ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок".

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

						08-22-ОДСК-АР.З.И -ОМЗ			
						Ограждение металлическое ОМЗ	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	38,31	
Разработал		Квасников			06.24				
Проверил		Зубкова			06.24				
Гл.констр.		Зуденко			06.24		Лист	Листов	1
							ООО "Орелпроект"		
Н. контр.		Зубкова			06.24				

Схема ограждения ОМ4 (ОМ4н)

Секция А

Секция Б

Вид А
(Секция А)

Вид Б
(Секция Б)

Б

Спецификация элементов

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
Секция А	1	Труба 30х30х2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=3220	1	5,47	32,3
	2	Труба 30х20х2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	1,65	
	3	Труба 25х25х2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=1060	2	1,47	
	4	Труба 15х15х1,5 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=870	6	0,53	
	5	Полоса 5х100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=100	1	0,39	
	6	Полоса 5х60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=80	1	0,19	
	7	Труба 25х25х2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21	
Секция Б		Анкерный болт	4		10,54
	1	Труба 30х30х2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1165	1	1,98	
	2	Труба 30х20х2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	1	1,65	
	3	Труба 25х25х2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=1060	2	1,47	
	4	Труба 15х15х1,5 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=870	6	0,53	
	5	Полоса 5х100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=100	1	0,39	
	6	Полоса 5х60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=80	1	0,19	
	7	Труба 25х25х2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21	
		Анкерный болт	4		

1. Размеры с* уточнить по месту.

2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.

3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.

4. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ -115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.

5. Произвести испытания данного изделия в соответствии с ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок".

а-а

А

δ-δ

ГОСТ 5264-80-Т1- 2

ГОСТ 5264-80-Н1- 5

ГОСТ 5264-80-Т1- 2

Отв. φ 10 под анкерный болт М8/40

Закладная деталь

ГОСТ 5264-80-Т1- 2

см. прим. п.3

ГОСТ 5264-80-Н1- 5

см. прим. п.3

ГОСТ 5264-80-Т1- 2

прим. п. 3

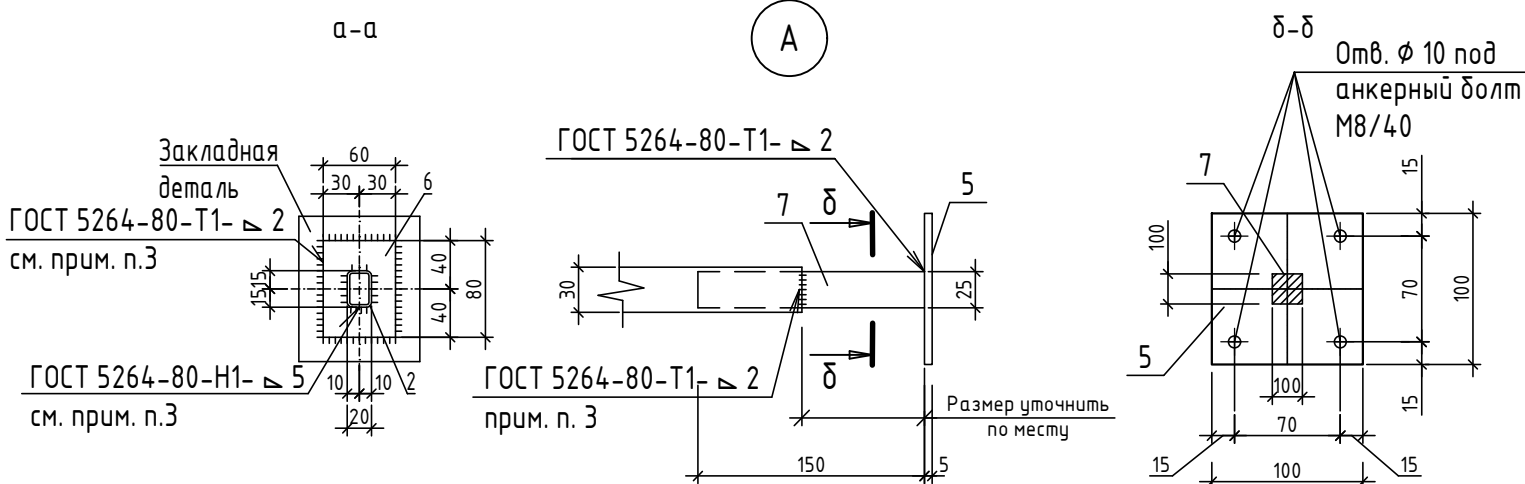
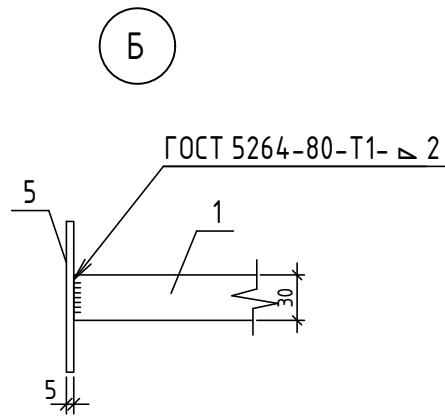
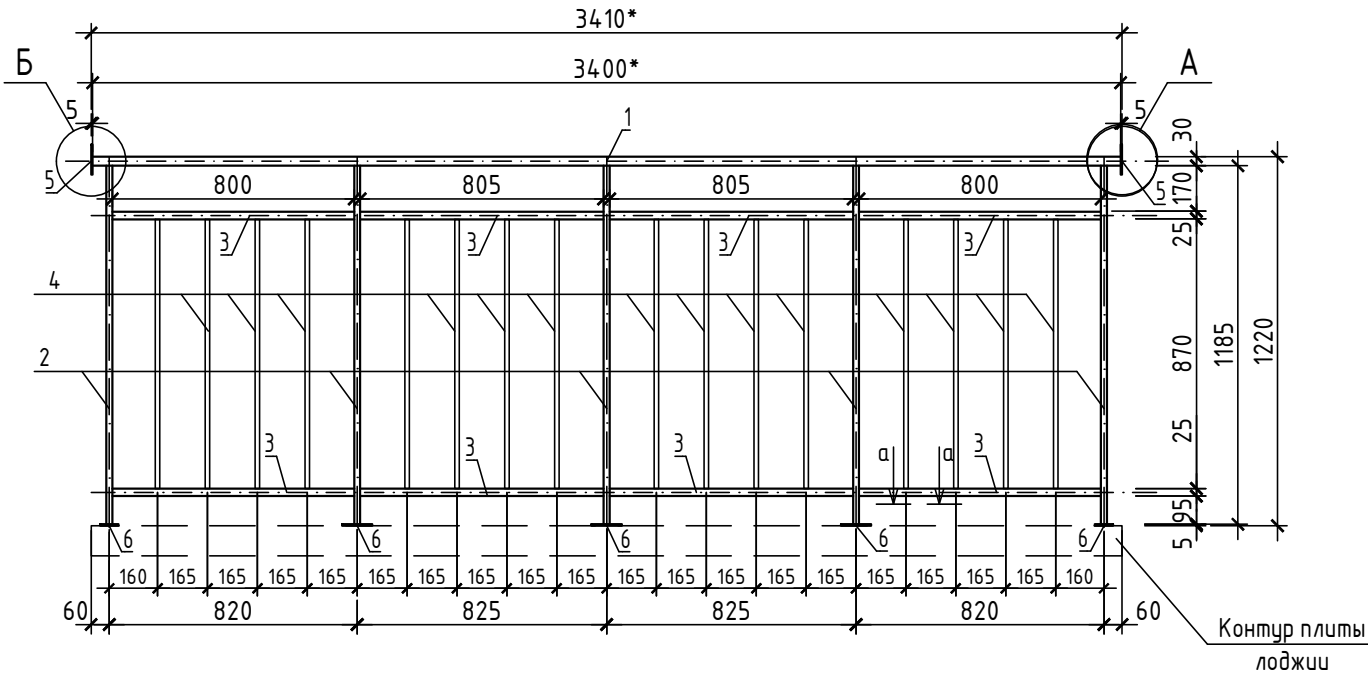
Размер уточнить по месту

						08-22-ОДСК-АР.З.И -ОМ4(ОМ4н)				
						Ограждение металлическое ОМ4(ОМ4н)	Стадия	Масса	Масштаб	
							Р	42.84		
							Лист	Листов	1	
						000 "Орелпроект"				
						Формат А3				

Ограждение ОМ5

Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.
1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=3400	1	5,78
2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	1.65
3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 ,Loдщ.=6420		8,92
4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , L=870	16	0,53
5	Полоса 5x100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=100	2	0,39
6	Полоса 5x60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=80	5	0,19
7	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21
	Анкерный болт	8	

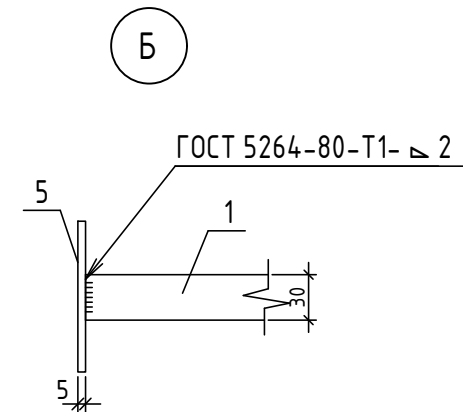


1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ -115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
5. Произвести испытания данного изделия в соответствии с ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок".

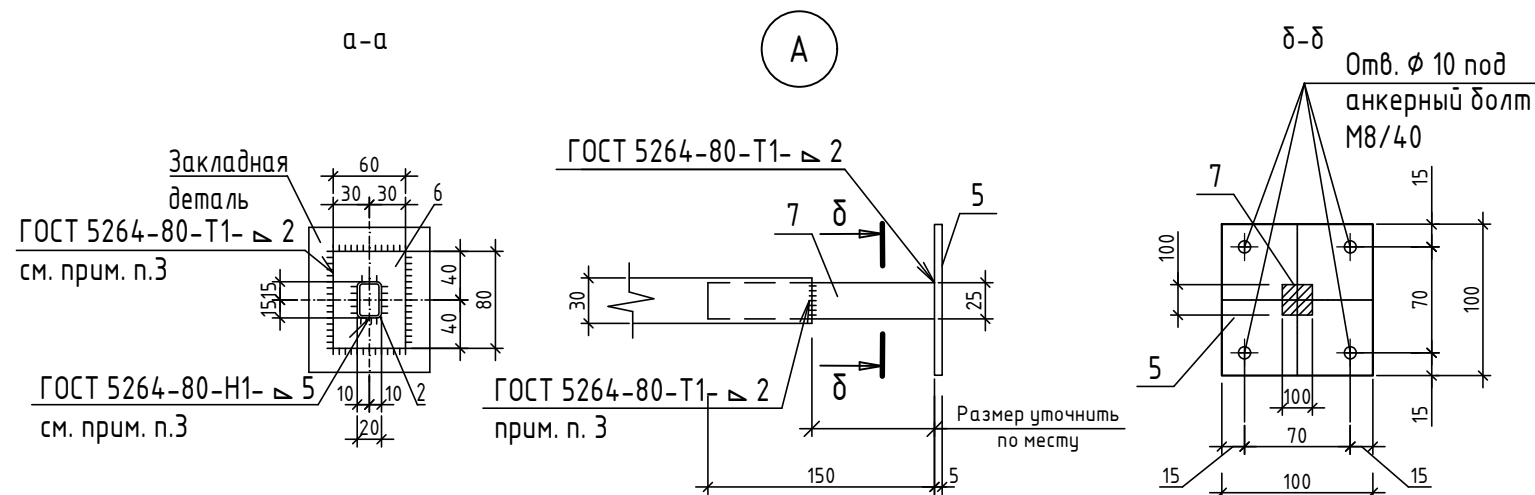
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ5			
						Ограждение металлическое ОМ5	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	33,37	
Разработал		Квасников			06.24				
Проверил		Зубкова			02.25				
Гл.констр.		Зуденко			02.25		Лист	Листов	1
							ООО "Орелпроект"		
Н. контр.		Зубкова			02.25				

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников				06.24
Проверил	Зудкова				02.25
Гл.констр.	Зуденко				02.25
Н. контр.	Зудкова				02.25



Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.
1	Труба $\frac{30 \times 30 \times 2}{B10}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 13663-86 , L=2870	1	4,88
2	Труба $\frac{30 \times 20 \times 2}{B10}$ ГОСТ 8645-68 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	1.65
3	Труба $\frac{25 \times 25 \times 2,0}{B-Cm3cn}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 10706-76 , L=670	8	0.93
4	Труба $\frac{15 \times 15 \times 1,5}{B-Cm3cn}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 10706-76 , L=870	16	0,53
5	Полоса $\frac{5 \times 100}{C235}$ ГОСТ 103-2006 ГОСТ 27772-88 , L=100	2	0,39
6	Полоса $\frac{5 \times 60}{C235}$ ГОСТ 103-2006 ГОСТ 27772-88 , L=80	5	0,19
7	Труба $\frac{25 \times 25 \times 2,0}{B10}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21
	Анкерный болт	8	



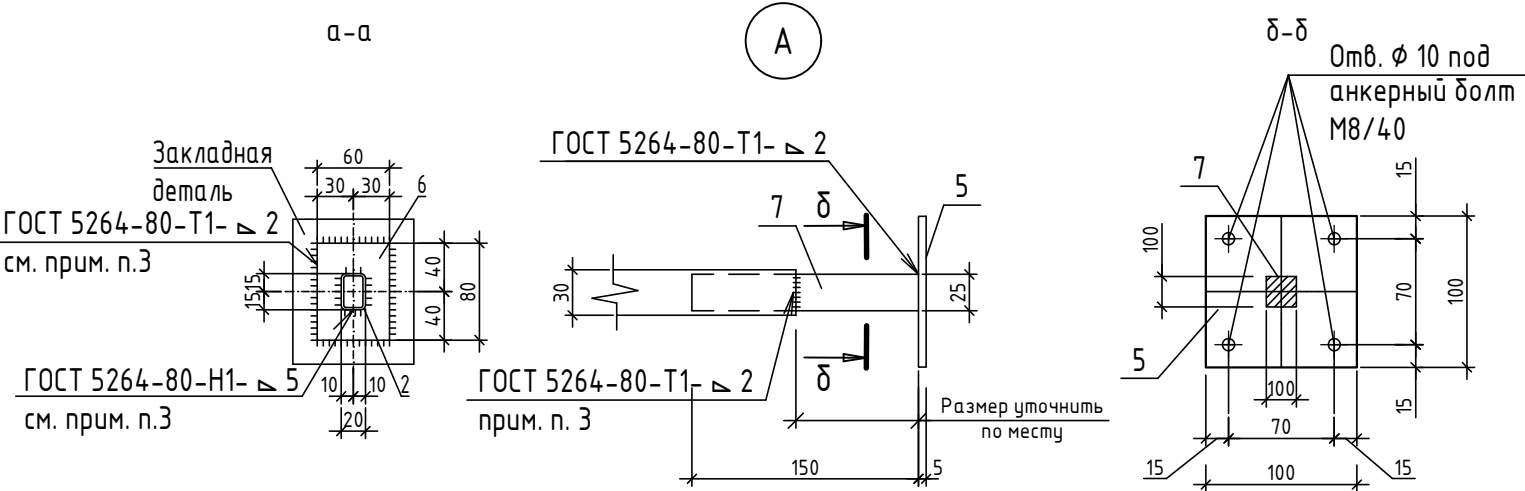
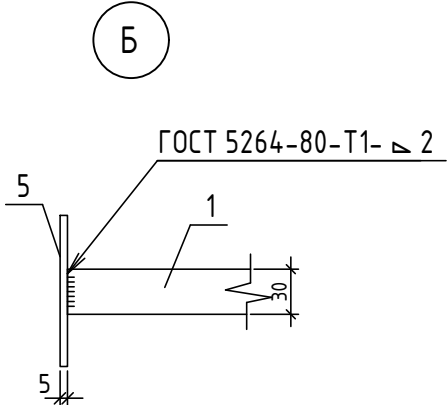
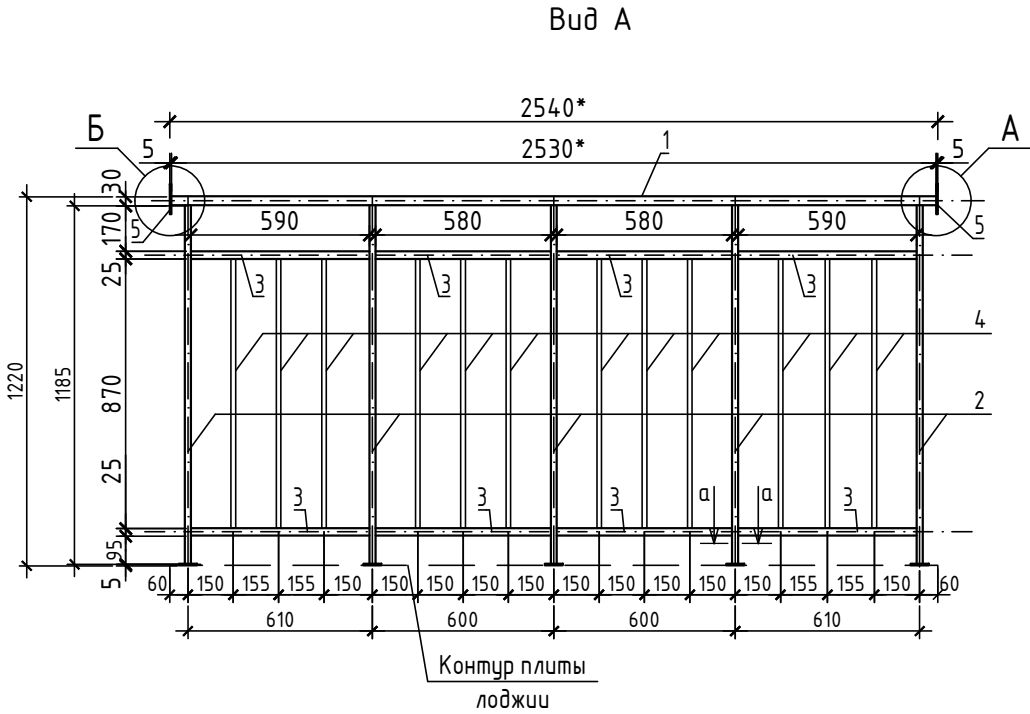
1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ -115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
5. Произвести испытания данного изделия в соответствии с ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок".

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

						08-22-ОДСК-АР.Э.И-ОМ6			
						Ограждение металлическое ОМ6	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	30.99	
Разработал	Квасников				06.24				
Проверил	Зубкова				02.25				
Гл.констр.	Зубенко				02.25		Лист	Листов	1
						ООО "Орелпроект"			
Н. контр.	Зубкова				02.25				

Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.
1	Труба 30х30х2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=2530	1	4,3
2	Труба 30х20х2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	1.65
3	Труба 25х25х2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 ,Loдщ =4680		6,51
4	Труба 15х15х1,5 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 ,L=870	12	0,53
5	Полоса 5х100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 ,L=100	2	0,39
6	Полоса 5х60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 ,L=80	5	0,19
7	Труба 25х25х2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21
Анкерный болт		8	

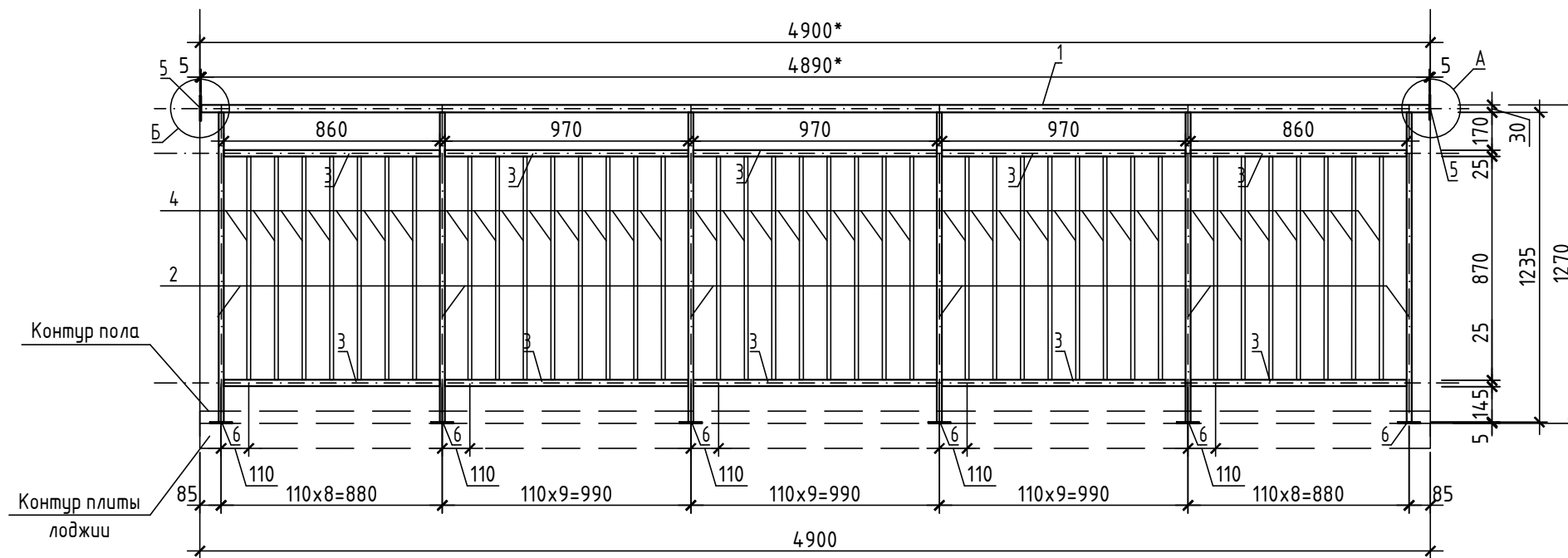


- 1. Размеры с* уточнить по месту.
- 2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
- 3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
- 4. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ -115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
- 5. Произвести испытания данного изделия в соответствии с ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок".

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

08-22-ОДСК-АР.З.И-ОМ7					
Ограждение металлическое ОМ7					
000 "Орелпроект"					

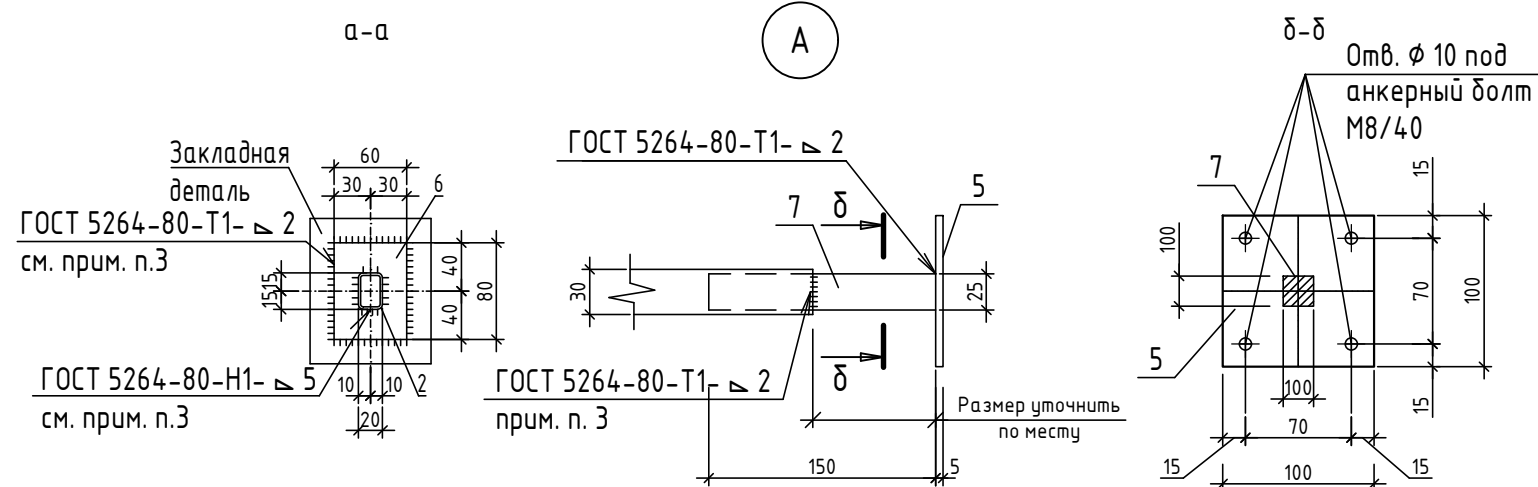
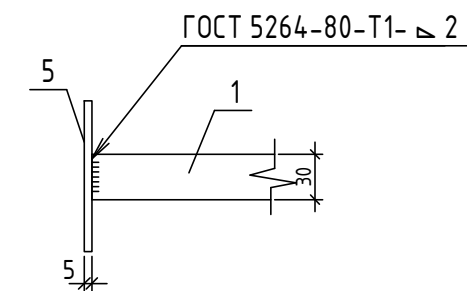
Ограждение ОМ8



Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.
1	Труба $\frac{30 \times 30 \times 2}{B10}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 13663-86, L=4890	1	8,31
2	Труба $\frac{30 \times 30 \times 2}{B10}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 13663-86, L=1235	6	2,1
3	Труба $\frac{25 \times 25 \times 2,0}{B-Cm3cn}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 10706-76, Lобщ =9260		12,87
4	Труба $\frac{15 \times 15 \times 1,5}{B-Cm3cn}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 10706-76, L=870	24	0,53
5	Полоса $\frac{5 \times 100}{C235}$ ГОСТ 103-2006 ГОСТ 27772-88, L=100	2	0,39
6	Полоса $\frac{5 \times 60}{C235}$ ГОСТ 103-2006 ГОСТ 27772-88, L=80	6	0,19
7	Труба $\frac{25 \times 25 \times 2,0}{B10}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 13663-86, L=150	1	0,21
	Анкерный болт	8	

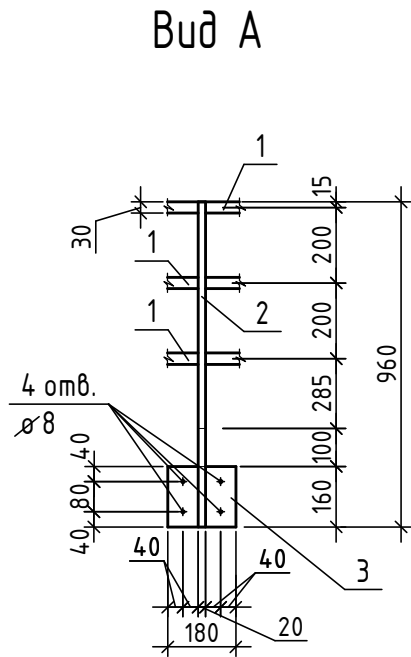
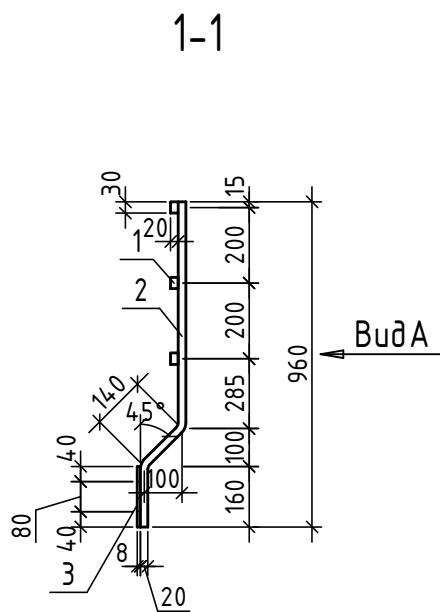
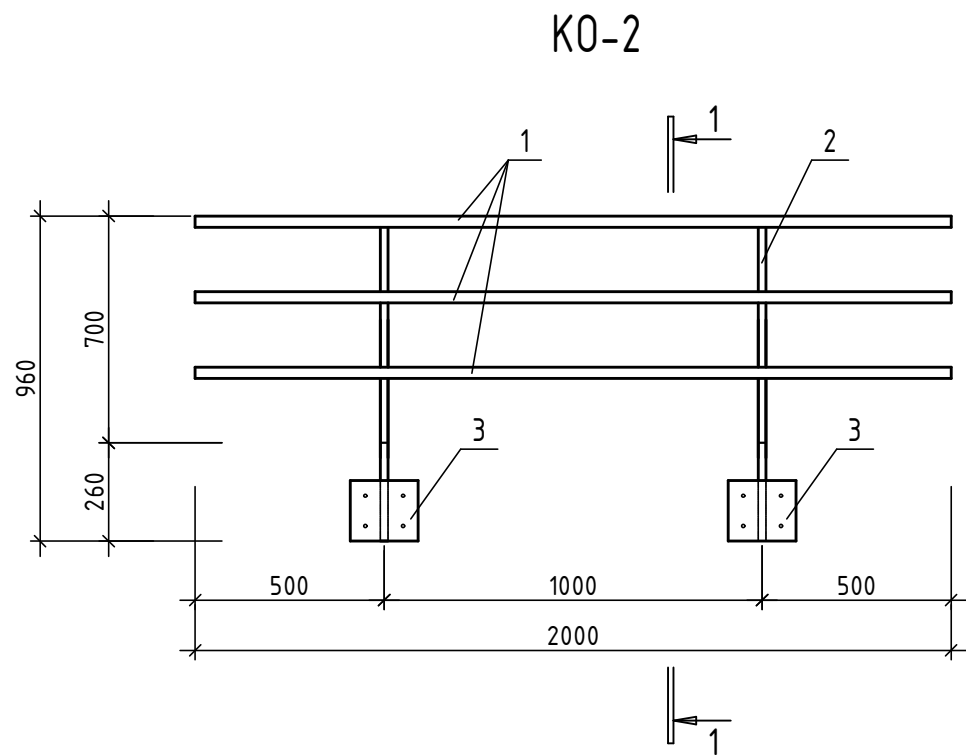
(Б)



1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Все металлические элементы огрунтовать за 2 раза ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить за 2 раза эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* в заводских условиях по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
5. Произвести испытания данного изделия в соответствии с ГОСТ 25772-2021 "Ограждения металлические лестницы, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок".

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

						08-22-ОДСК-АР.З.И -ОМ8			
						Ограждение металлическое ОМ8	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	48.63	
Разработал	Квасников				06.24				
Проверил	Зудкова				06.24				
Гл.констр.	Зуденко				06.24		Лист	Листов 1	
							000 "Орелпроект"		
Н. контр.	Зудкова				06.24				

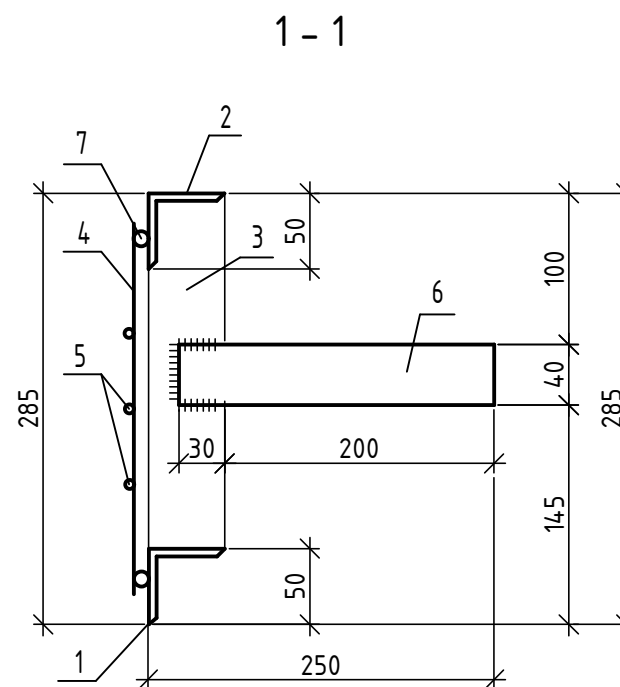
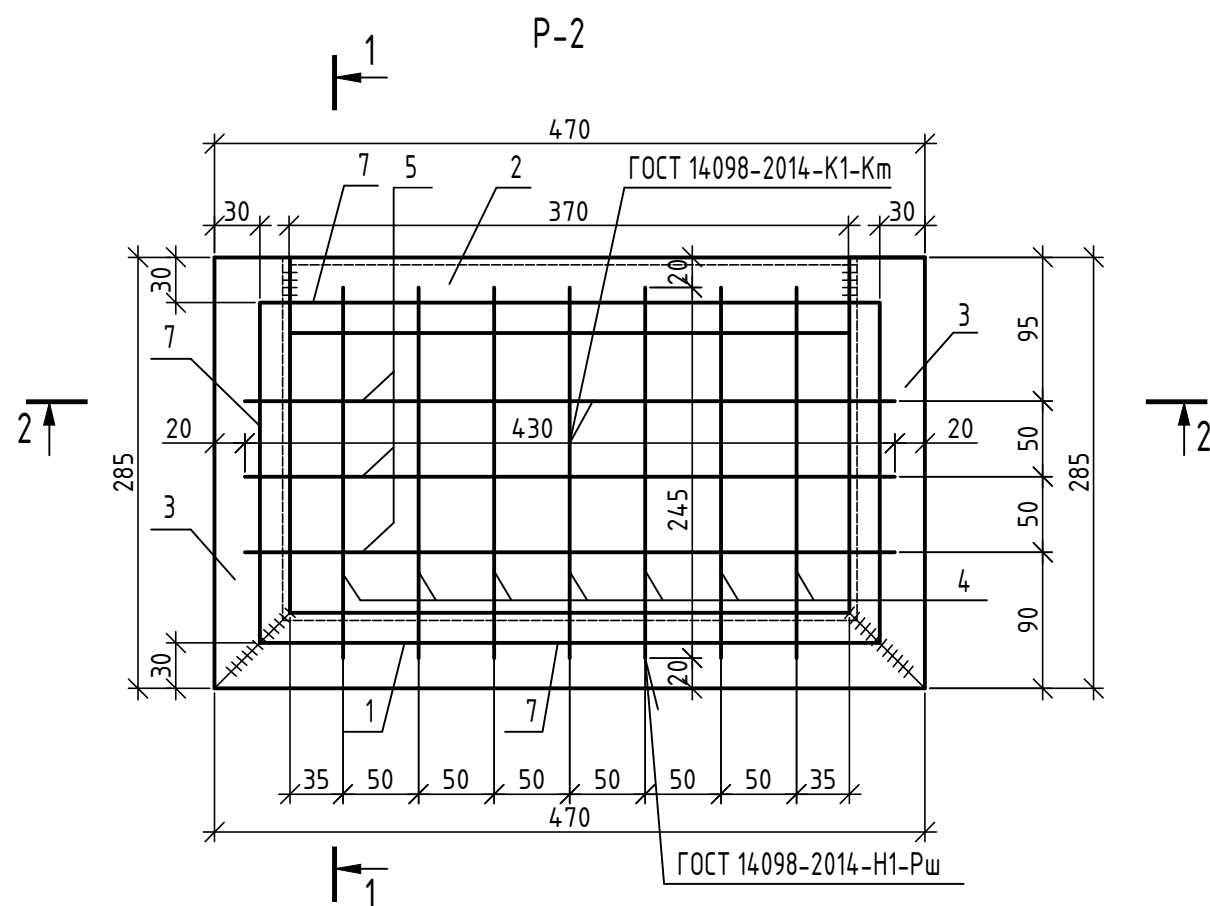


						08-22-ОДСК-АР.З.И -КО-2			
						Ограждение КО-2	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	18,4	
							Лист		Листов
							ООО "Орелпроект"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Квасников			06.24				
Проверил		Зубкова			06.24				
Гл.констр.		Зубенко			06.24				
Н. контр.		Зубкова			06.24				

1. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов.

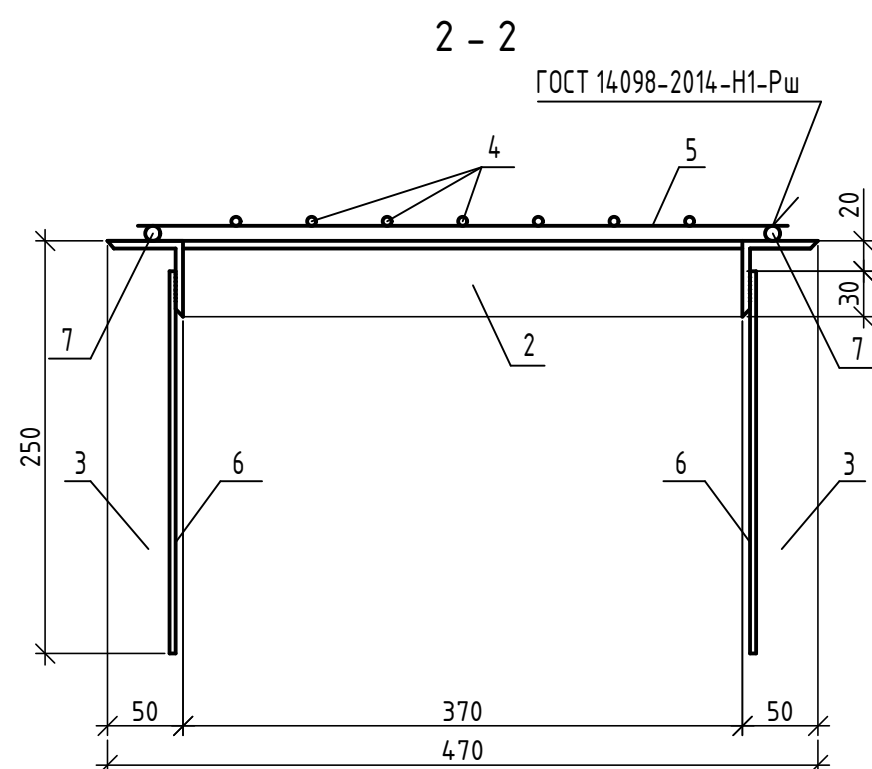
2. Поверхность изделия после изготовления и монтажа очистить от грязи, ржавчины, окалины, обезжирить, загрунтовать грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 (за 2 раза) и окрасить за 2 раза эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 согласно ведомости отделки фасадов (см. цветовое решение фасадов).

Спецификация элементов ограждения КО-2					
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Масса изделия кг.
КО-2	1	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=2000	3	2,78	18,4
	2	Квадрат В20 ГОСТ 2591-2006 С235 ГОСТ 27772-2015 , Lобщ =1000	2	3,21	
	3	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 160x180	2	1,81	



Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

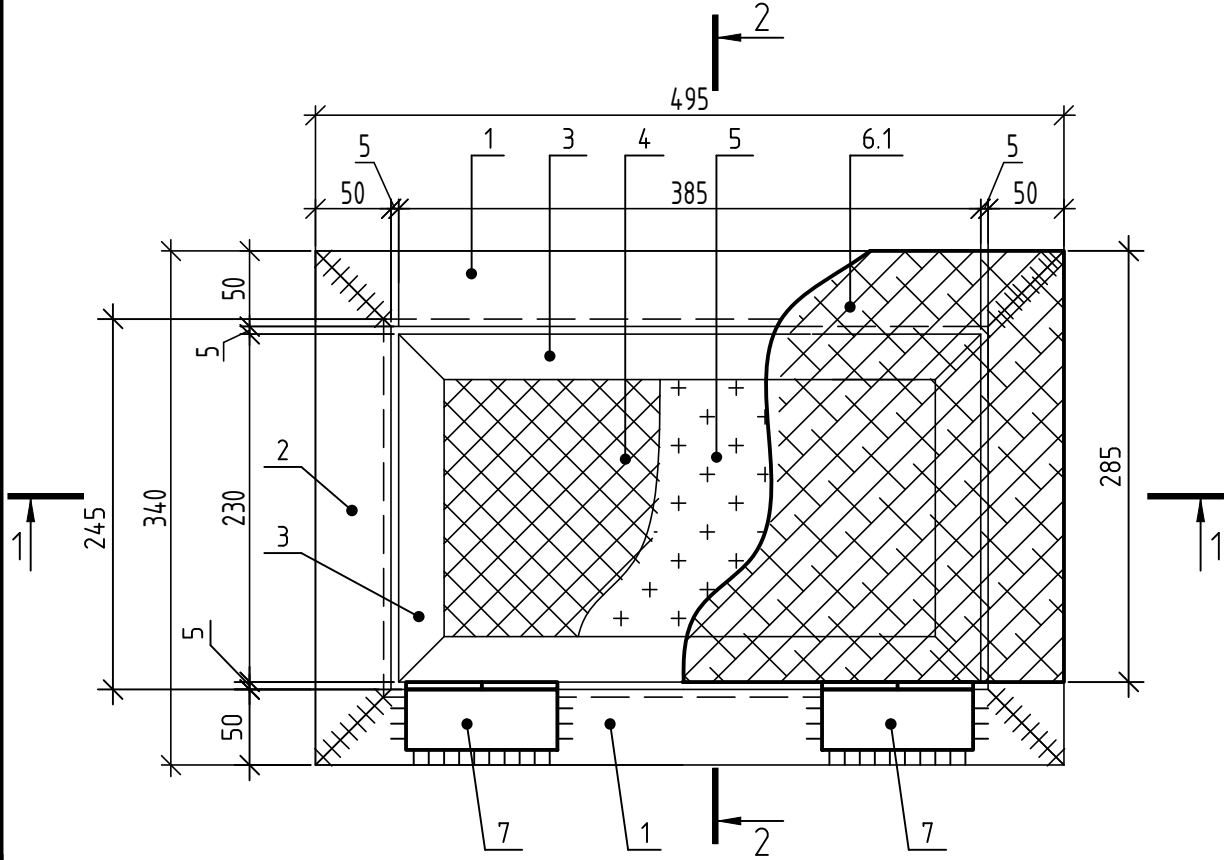
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг
P-2	1	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2021 L=470	1	1,77
	2	то же L=370	1	1,40
	3	то же L=285	2	1,07
	4	5ВрI, ГОСТ 7348-81 L=245	7	0,038
	5	5ВрI, ГОСТ 7348-81 L=430	3	0,066
	6	Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-88 40x230	2	0,289
	7	10-A-II(A240) ГОСТ 5781-82, L _{общ} =1270	1	0,78



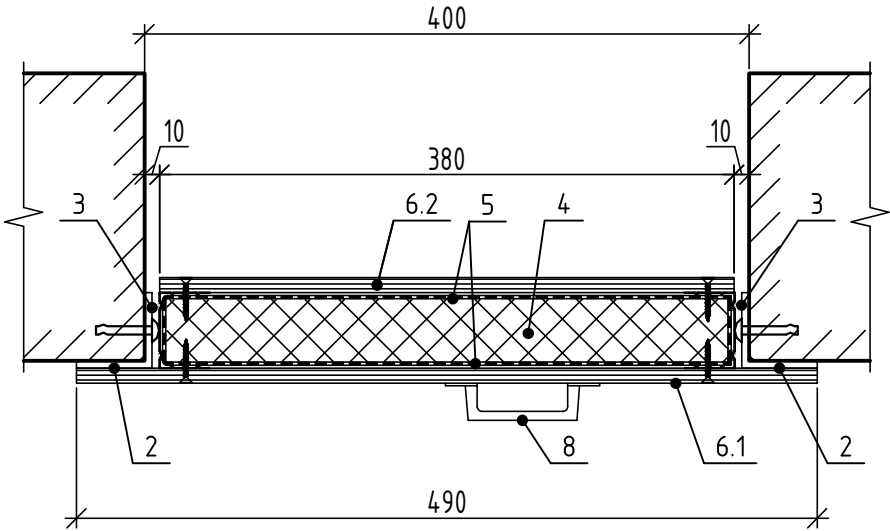
- Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14098-2014.
Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.
- После изготовления металлические изделия очистить от ржавчины, окалины, обезжирить, огрунтовать грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020, затем окрасить в два слоя эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Решетка P-2			Стадия	Масса	Масштаб
Разработал	Квасников				06.24				P	7,13	1:5
Проверил	Зубкова				06.24				Лист 1	Листов 1	
Н. контр.	Зубкова				06.24				ООО "Орелпроект"		

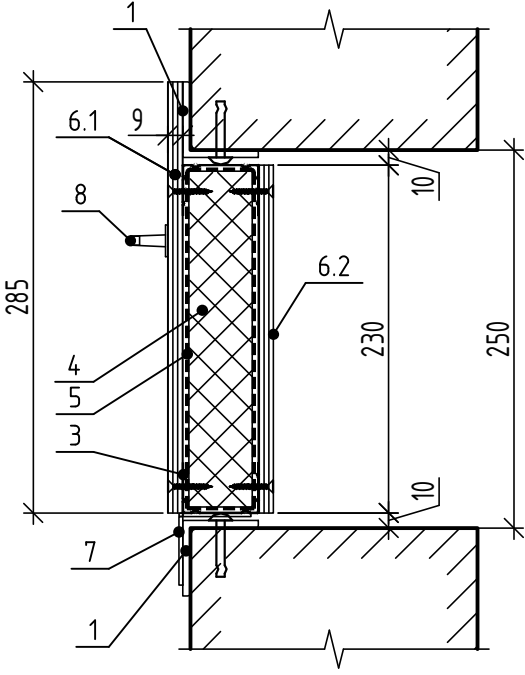
Утепленный клапан Ук-2



1 - 1



2 - 2



Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг
Ук-2	1	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2021 L=490	2	1,85
	2	то же L=340	2	1,28
	3	Профиль ПН 50/40 ТУ 1121-004-04001508-2003 L _{общ} =1220		
	4	Минплита ПЖ-140(НГ)ГОСТ 9573-2012,δ=50		0,005м3
	5	Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82	1	700x600
	6.1	Фанера ФСФ 9 ГОСТ3616.1-2018	1	495x285
	6.2	Фанера ФСФ 9 ГОСТ3616.1-2018	1	380x230
	7	Петля ПН1-85 Л ГОСТ 5088-2005	2	
	8	Ручка РС140 ГОСТ 5090-2016	1	

1. Элементы поз 1,2 соединить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80.
2. Electroды типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Катет шва hшв=5мм.
3. Поверхность металлических элементов после изготовления и монтажа должна быть очищена от грязи, ржавчины, окалины, обезжирена, загрунтована составом ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрашена эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76.
4. Поверхность фанеры грунтовать алифой ГОСТ 7931-76 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76.

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

						Утепленный клапан Ук-2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р	-	1:5
Разработал	Квасников				06.24				
Проверил	Зубкова				06.24				
							Лист 1		Листов 1
							ООО "Орелпроект"		
Н. контр.	Зубкова				06.24				