

Разрешение	Обозначение	33-21-ОДСК-АР.3
194-24	Наименование объекта строительства	Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)

Изм.	Лист	Содержание изменения	Шифр	Примечание
66	2	Листы изм. Откорректирована ведомость спецификаций	4	
	25,26,27	Листы аннулированы.		
	36,37,38	Листы нов. Даны схемы СПК лоджий и их спецификации.		
	39,40	Листы нов. Даны фасады с маркировкой СПК лоджий и балконов		
	41	Листы нов. Даны детали установки наружных дверей и витражей В-8, В-9		

Согласовано		
	Зубкова	
	Н.контроль	

Изм. внес	Квасников		11.24	ООО "Орелпроект"	Лист	Листов
Составил	Квасников		11.24			
ГИП	Бусыгин		11.24			
Утвердил	Бусыгин		11.24			1

Разрешение		Обозначение		33-21-ОДСК-АР.3			
190-24		Наименование объекта строительства		Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)			
Изм.	Лист	Содержание изменения			Шифр	Примечание	
65	10	Лист изм. Откорректирован дверной проем на фрагменте плана в осях 6-8,К.			4		
	20	Лист изм. Откорректирована марка и схема дверного блока поз.2.					
Согласовано		Изм. внес		Квасников	11.24		
Н.контроль		Составил		Квасников	11.24		
Зубкова		ГИП		Бусыгин	11.24		
		Утвердил		Бусыгин	11.24		
ООО "Орелпроект"					Лист	Листов	
						1	

Разрешение		Обозначение	33-21-ОДСК-АР.3		
174-24		Наименование объекта строительства	Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Шифр	Примечание
64	7	Лист изм. В отделке котельной удалена шпаклевка стен из бетона и ячеистобетонных блоков.		1	
	9	Лист изм. В отделке потолка котельной удалена шпаклевка.			
	14	Лист изм. Добавлены детали утепления пилонов по осям 5,8. Дано примечание 7.			
	24	Лист изм. Откорректированы узлы промыкания оконных проемов. Полость между конструкцией окна и сэндвич-панелью заполнена монтажной пеной.			
	33	Лист изм. Откорректирован виды "п", "р", "с". Откорректированы примечания п2,п3. В спецификацию внесены изменения: - габариты лючка Л2 - количество лючков Л3 - добавлен лючек Л4.			

Согласовано			
		Зубкова	
	Н. контроль		

Изм. внес	Квасников		11.24	ООО "Орелпроект"	Лист	Листов
Составил	Квасников		11.24			
ГИП	Бусыгин		11.24			
Утвердил	Бусыгин		11.24			1

Разрешение		Обозначение		33-21-ОДСК-АР.3					
105-24		Наименование объекта строительства		Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)					
Изм.	Лист	Содержание изменения			Шифр	Примечание			
60	9	Лист изм. Откорректирован тип отделки потолков 1-го этажа в лифтовом холле, межквартирном коридоре, тамбурах и колясочной. В лифтовом холле откорректирована площадь отделки			4				
	30	Лист изм. Откорректированы схемы витражей В-3, В-8, В-9. Дополнено примечание п.13.							
Согласовано Н.контроль		Изм. внес		Квасников		06.24	ООО "Орелпроект"	Лист	Листов
		Составил		Квасников		06.24			1
		ГИП		Бусыгин		06.24			
		Утвердил		Бусыгин		06.24			

Согласовано	Зубкова	
	Н.контроль	

Разрешение	Обозначение	33-21-ОДСК-АР.3
27-24	Наименование объекта строительства	Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)

Изм.	Лист	Содержание изменения	Шифр	Примечание
55	2а	Лист новый. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта дополнена листами 2а, 34,35	4	
	4	Лист изм. Откорректирован пол переходной лоджии типового этажа. Откорректирована площадь пола тип 5.		
	7	Лист изм. Откорректированы площади стен в отделке МОП типовых этажей, техчердака, тамбуров на отм. +63,510.		
	9	Лист изм. откорректирован тип отделки потолка лифтового холла типовых этажей. Откорректирована площадь потолка межквартирного коридора типового этажа		
	11,12,13	Лист изм. Откорректированы марки дверей лестничной клетки и тамбура 1.		
	14	Лист изм. В помещение тамбура 1 добавлена кирпичная перегородка и утепление стены, откорректирована марка двери лестничной клетки. В лестничной клетке удален короб Вк9.		
	16	Лист изм. На кровле лестничной клетки организован наружный водоотвод ВС1.		
	17	Лист изм. В устройство кровли в поз.1,1а,1б,2,3, в слое цементно-песчаной стяжки добавлена арматурная сетка.		
	18	Лист изм. Откорректировано количество планок поз. 3,4. Даны примечания по креплению козырька.		
	19	Лист изм. Исправлен тип облицовочного материала вентшахт. Исправлены объемы утеплителя.		
	19.1	Лист изм. Удален узел 6(15). Дано примечание об узле примыкания кровельного ковра к металлическим стаканам вентиляторов.		
	20	Лист изм. Дверь поз. 20 заменена на глухую. Добавлены поз. 3*,17*,18*. Примечание п.8 удалено. Примечания п.13,21 откорректированы. Откорректированы поз.1,2 и схемы 1,2		
	21	Лист изм. Из примечания п.12 удалена информация о креплении оконных отливов.		
	24	Лист изм. Удалена информация о креплении оконных отливов.		
	30	Лист изм. Откорректировано примечание п.4. Добавлено примечание п.14.		
	32	Лист изм. Добавлен короб Вк10, удален короб Вк9. В спецификацию добавлена строка "Площадь поверхности короба)		
	33	Лист зам. В спецификацию добавлена строка "Площадь поверхности зашивки) и откорректированы значения ПС, ПН.		
	34	Лист новый. Дан узел крепления отлива к торцу плиты переходной лоджии.		
	35	Лист новый. Дана схема и спецификация водосточной системы ВС1		

Согласовано		
	Зубкова	
	Н. контроль	

Изм. внес	Квасников	04.24	ООО "Орелпроект"	Лист	Листов
Составил	Квасников	04.24			
ГИП	Бусыгин	04.24			
Утвердил	Бусыгин	04.24			1

Разрешение		Обозначение		33-21-ОДСК-АР.3				
8-24		Наименование объекта строительства		Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)				
Изм.	Лист	Содержание изменения			Шифр	Примечание		
54	4	Лист изм. В поз. 17,20 откорректированы площади пола.			3			
	5	Лист изм. Откорректировано устройство полов поз.21,22.						
	21	Лист изм. Откорректировано примечание п.7						
	25	Лист изм. Схемы СПК-1, СПК-2 дополнены откидными створками						
	26	Лист изм. Схемы СПК-3, СПК-4, СПК-4* дополнены откидными створками						
	27	Лист изм. Схемы СПК-5, СПК-6 дополнены откидными створками						
	29	Лист изм. Схема остекления лоджии ОЛ-1 дополнена откидной створкой. Откорректированы размерные цепочки.						
	29.1	Лист изм. Схема остекления лоджии ОЛ-2 дополнена откидной створкой.						
33	Лист изм. Устройство декоративных зашивок ЗК4, ЗК4* дополнены лючками ЛЗ. Дано сечение а-а							
Изм. внес		Квасников		01.24	ООО "ОДСК-Инжиниринг" 2024 г		Лист	Листов
Составил		Квасников		01.24			1	1
ГИП		Бусыгин		01.24				
Утвердил		Бусыгин		01.24				

Согласовано

Разрешение		Обозначение		33-21-ОДСК-АР.3					
184-23		Наименование объекта строительства		Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)					
Изм.	Лист	Содержание изменения			Шифр	Примечание			
52	7	Лист изм. Изменена площадь отделки монолитных стен тамбуров 1,2.			3				
	20	Лист изм. Добавлен ГОСТ на двери поз.27,28. Откорректировано примечание п.5							
	22	Лист изм. В оконном блоке Ок-10 указана открывающаяся створка							
	30	Лист изм. В витражах В1, В2, В5 указаны расширенные профили для установки домофонов							
Согласовано		Изм. внес	Квасников		12.23	ООО "ОДСК-Инжиниринг" 2023 г		Лист	Листов
		Составил	Квасников		12.23			1	1
		ГИП	Бусыгин		12.23				
		Утвердил	Бусыгин		12.23				

Разрешение		Обозначение	33-21-ОДСК-АР.3					
152-23		Наименование объекта строительства	Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)					
Изм.	Лист	Содержание изменения			Шифр	Примечание		
47	10	Лист изм. Частично заменены пазогребневые перегородки на кирпичные. Добавлены входы в нежилые помещения в осях Ж1-И; Е1-Ж2			3			
	12	Лист изм. Откорректирована марка детали утепления в тамбуре переходной лоджии. Даны узлы заделки швов между вентшахтой и перегородкой, а также шов между пазогребневыми перегородками.						
	13	Лист изм. Откорректирована масса стремянки СМ1 и количество ограждений ОМ5, ОМ6.						
	20	Лист изм. Добавлены позиции 27,28. Добавлены схемы №8,9.						
	21	Лист изм. Откорректированы размеры оконных блоков						
	22	Лист изм. Откорректированы размеры оконного блока Ок-10. Откорректировано количество оконных блоков Ок-2*, Ок-3*.						
	23	Лист изм. Откорректированы размеры оконных блоков						
	28	Лист изм. На узле 3 удалены элементы крепления						
Изм. внес		Квасников		10.23	ООО "ОДСК-Инжиниринг" 2023 г			
Составил		Квасников		10.23			Лист	Листов
ГИП		Бусыгин		10.23			1	1
Утвердил		Бусыгин		10.23				

Согласовано

Разрешение		Обозначение		33-21-ОДСК-АР.3									
44-23		Наименование объекта строительства		Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)									
Изм.	Лист	Содержание изменения		Шифр	Примечание								
26	3	Лист изм. Дано условное обозначение конструкции из гипсовых пазогребневых плит (тип I - полнотелых) влагостойких		3									
	4	Лист изм. Наименование "Колясочная" изменено на "Нежилое помещение". Изменена конструкция пола в "нежилых помещениях"											
	6	Лист изм. Откорректирована площадь отделки стен в лифтовом холле поэтажном коридоре и жилых помещениях 1эт.											
	7	Лист изм. Откорректирована площадь отделки стен в лифтовом холле поэтажном коридоре и жилых помещениях типовых этажей. Дана отделка нежилых помещений.											
	8	Лист изм. Из указаний по отделке удалены колясочные.											
	9	Лист изм. Дана отделка потолка нежилых помещений. Деталь утепления хозяйственного помещения заменена на ДУП-3. Дана схема ДУП-3. Дано примечание п.7.											
	10	Лист изм. Кирпичные перегородки в квартирах заменены на пазогребневые. Пазогребневые перегородки в кладовой заменены на двойные кирпичные. В лифтовом холле откорректированы кирпичные перегородки и удалены балки. Откорректированы входы №1, №2, №3 и веранда в соответствии с альбомом 33-14-ОДСК-АС.3. Откорректирован санузел персонала. Откорректированы марки окон офисных помещений. Откорректированы марки дверей в лифтовом холле (поз.25,26) и тамбуре2 (поз.4*)											
	11	Лист изм. Кирпичные перегородки в квартирах заменены на пазогребневые. Пазогребневые перегородки в кладовой заменены на двойные кирпичные. Наименование "колясочные" заменены на "нежилые помещения". В лифтовом холле откорректированы кирпичные перегородки и удалены балки. Ограждение переходной лоджии заменено на экран из кирпичной кладки. Ограждения лоджий в осях Д-Ж1 по оси 1 заменены на кирпичный экран. Заменены марки остеклений этих лоджий. Откорректированы навесы над входами. Заменены марки дверей в нежилых помещениях.											
	12	Лист изм. Кирпичные перегородки в квартирах заменены на пазогребневые. Пазогребневые перегородки в кладовой заменены на двойные кирпичные. Наименование "колясочные" заменены на "нежилые помещения". В лифтовом холле откорректированы кирпичные перегородки и удалены балки. Заменены марки дверей в нежилых помещениях. Дано примечание п.9. Заменены марки люков на лоджиях.											
	13	Лист изм. Кирпичные перегородки в квартирах заменены на пазогребневые. Пазогребневые перегородки в кладовой заменены на двойные кирпичные. Наименование "колясочные" заменены на "нежилые помещения". В лифтовом холле откорректированы кирпичные перегородки и удалены балки. Заменены марки дверей в нежилых помещениях. Дано примечание п.9,10. Заменены марки люков на лоджиях. Откорректирована спецификация.											
	Изм. внес	Квасников						07.23	ООО "ОДСК-Инжиниринг" 2023 г			Лист	Листов
	Составил	Квасников						07.23				1	2
	ГИП	Бусыгин						07.23					
Утвердил	Бусыгин		07.23										

Согласовано

Формат А4

Разрешение		Обозначение		33-21-ОДСК-АР.3									
44-23		Наименование объекта строительства		Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)									
Изм.	Лист	Содержание изменения		Шифр	Примечание								
26	20	Лист изм. Откорректированы схемы №1,2,5. Добавлена схема №8. Добавлены позиции 4*, 23,24,25,26. Откорректированы количества по поз.6,7,15,16. Откорректированы примечания п.5,6,8,10,11. Добавлены примечания 19,20.		3									
	21	Лист изм. Добавлены марки окон Ок-1*, Ок-2*, Ок-3*											
	22	Лист изм. Добавлены марки окон Ок-1*, Ок-2*, Ок-3*. Откорректированы количества по этим позициям.											
	23	Лист изм. Откорректированы примечания по открыванию балконных дверей. Дано примечание 4. Удалена информация о диаметрах рамных анкеров и саморезов. Откорректировано межстекольное расстояние в стеклопакетах с 12 на 14мм. Добавлены марки окон Ок-1*, Ок-2*, Ок-3*.											
	24	Лист изм. Удалена информация о диаметрах рамных анкеров и саморезов.											
	24.1	Лист нов. Добавлен узел верхнего примыкания оконных блоков ОК-2...ОК-4, ОК-6...ОК-9 к наружным стенам с 7 по 21 этаж											
	25	Лист изм. Добавлено примечание. п.14.											
	27	Лист изм. Откорректировано количество СПК-6											
	28	Лист изм. Удалена информация о диаметрах рамных анкеров и саморезов. Дано примечание п.1.											
	29	Лист изм. Удалена информация о диаметрах рамных анкеров и саморезов. Дано примечание п.8.											
	29.1	Лист нов. Дано устройство остекления лоджии ОЛ-2.											
	30	Лист изм. Откорректированы примечания п.2,11. Откорректирована схема витража В4											
	31	Лист изм. Откорректированы узел А. Узел Б удален.											
	33-21-ОДСК-АР.3.И-0М1 - 0М7	Листы изм. Стойки ограждений увязаны закладными деталями в монолитных плитах. Высота ограждений увеличена на 20мм.											
	33-21-ОДСК-АР.3.И-Л1	Листы нов. Дано устройство люка Л1.											
	33-21-ОДСК-АР.3.И-Л2	Листы нов. Дано устройство люка Л2.											
	Изм. внес	Квасников						07.23	ООО "ОДСК-Инжиниринг" 2023 г			Лист	Листов
	Составил	Квасников						07.23				2	
	ГИП	Бусыгин						07.23					
	Утвердил	Бусыгин						07.23					

Согласовано

Формат А4

Разрешение		Обозначение	33-21-ОДСК-АР.3		
5-23		Наименование объекта строительства	Множкквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Шифр	Примечание
19	13	Лист изм. Откорректированы марки окон		3	
	20	Лист изм. Откорректирована размеры на схеме№7			
	30	Лист зам. Откорректированы схемы витражей.			
Изм. внес	Квасников			ООО "ОДСК-Инжиниринг" 2022 г	
Составил	Квасников				
ГИП	Ильина				
Утвердил	Ильина				
				Лист	Листов
				1	1

Согласовано



ОДСК

ИНЖИНИРИНГ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОДСК-Инжиниринг"

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

Заказчик – ООО «Специализированный застройщик «Орелстрой-4»

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район,
Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Отделочные планы, кровля.

33-21-ОДСК-АР.3

Главный инженер проекта

О.В. Ильина

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2022 г.

© ООО "ОДСК-Инжиниринг" ИНН 5752083796

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
33-21-ОДСК-ГП	Генеральный план.	
33-21-ОДСК-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации.	
33-21-ОДСК-ГСН	Наружные газопроводы. Сеть газопотребления	
33-21-ОДСК-ЭН	Наружное освещение.	
33-21-ОДСК-АР.1	Цветовые решения фасадов.	
33-21-ОДСК-АР.2	Архитектурные решения. Кладочные планы	
33-21-ОДСК-АР.3	Архитектурные решения. Отделочные планы, кровля.	
33-21-ОДСК-АС.1	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000. Фундаменты.	
33-21-ОДСК-АС.2	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000. Планы, конструкции стен и перекрытия.	
33-21-ОДСК-АС.3	Конструкции входных групп.	
33-21-ОДСК-КЖ1	Конструкции железобетонные. Стены, колонны, перекрытие 1-го этажа.	
33-21-ОДСК-КЖ2	Конструкции железобетонные. Стены, колонны, перекрытия 2-го -4-го этажей.	
33-21-ОДСК-КЖ3	Конструкции железобетонные. Стены, колонны, перекрытия 5-го -10-го этажей	
33-21-ОДСК-КЖ4	Конструкции железобетонные. Стены, колонны, перекрытия 11-го -21-го этажей.	
33-21-ОДСК-КЖ5	Конструкции железобетонные. Стены и колонны технического этажа, крышных надстроек и крышной котельной. Плиты покрытий.	
33-21-ОДСК-КЖ6	Конструкции железобетонные. Шахты лифтов, лестница.	
33-21-ОДСК-АС.И	Изделия индивидуального изготовления.	
33-21-ОДСК-КЖ.И	Изделия заводского изготовления.	
33-21-ОДСК-ЭО	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее).	
33-21-ОДСК-ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации.	
33-21-ОДСК-ОВ	Отопление и вентиляция.	
33-21-ОДСК-СС	Системы связи.	
33-21-ОДСК-ПС	Пожарная сигнализация.	
33-21-ОДСК-ДФ	Система охраны входов.	
33-21-ОДСК-АСД	Автоматизированная система диспетчеризации.	
33-21-ОДСК-АПТ	Автоматизация систем пожаротушения и дымоудаления.	
33-21-ОДСК - ТМ, ГСВ.1, ОВ.1, ВК.1	Крышная котельная. Тепломеханические решения. Внутреннее газоснабжение. Отопление и вентиляция. Внутренние системы водоснабжения и канализации.	
33-21-ОДСК - ЭО1, АТМ, АГСВ, АСД 2, ОПС	Крышная котельная. Электроосвещение. Силовое электрооборудование. Автоматизация тепломеханической части. Автоматизация газоснабжения. Автоматизированные системы диспетчеризации. Охранно-пожарная сигнализация.	

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	Изм.66
3	Общие данные (окончание)	Изм.26
4	Экспликация полов (начало)	Изм.26,54,55,
5	Экспликация полов (окончание). Детали устройства пола в котельной.	Изм.54
	Деталь устройства виброизоляции прохода труб в стене.	
6	Ведомость отделки помещений (начало)	Изм.26
7	Ведомость отделки помещений (окончание)	Изм.26,52,55,64
8	Указания по внутренней отделке. Деталь утепления ДУ1, ДУ2	Изм.26
9	Ведомость отделки потолков. Деталь утепления потолка ДУП-1	Изм.26,55,60,64
10	План отделочных работ 1-го этажа.	Изм.26,47,55,65
11	План отделочных работ 2-го этажа	Изм.26,55,
12	План отделочных работ 3-11-го этажа	Изм.26,47,55,
13	План отделочных работ 12-21-го этажа	Изм.19, 26,55,
14	План технического чердака	Изм.55,64
15	План котельной и крышных надстроек	
16	План кровли	Изм.55
17	Указания по устройству кровли. Экспликация кровли. Узлы 1...4, узел прохода электрокабеля через кровлю.	Изм.55
18	Вид А. Сечение 1-1. Эскизы планок козырька	Изм.55
19	Деталь утепление вентшахт Вш-3, Вш-4. Узел А. Сечение А-А	Изм.55
19.1	Узлы 6,7	Изм.55
20	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Схемы дверных блоков	Изм.19,26,47,52,55,65
21	Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов	Изм.26,47,54,55,
22	Схемы расположения опорных (несущих колодок) и крепежных деталей	Изм.26,47,52,

54	-	-	8-24		01.24	55	-	-	27-24		02.24	60	-	-	105-24	06.24
52	1	-	168-23		12.23	33-21-ОДСК-АР.3										
47	1	-	152-23		10.23	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)										
26	1	-	44-23		07.23											
19	-	-	5-23		01.23											
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата											
Разраб	Квасников				08.22	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов							
Провер.	Зубкова				08.22		Р	1	33							
ГАП	Васина				08.22		Общие данные (начало). ООО "ОДСК-Инжиниринг"									
ГИП	Ильина				08.22											
Н. контр.	Сергиенко				08.22											

Согласовано:	Гл. спец. гр. КР	Ливенский
	Гл. констр.	Зубенко
	Гл. спец. гр. ТМ	Краснолицев
	Гл. спец. гр. РД	Руднев
Согласовано:	Руч. гр. В и В	Граччиков
	Руч. гр. Э и С	Батрицков
	Руч. гр. В и В	Граччиков
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Лист	Наименование	Примечания
23	Спецификация к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов	Изм.26,47
24	Схемы монтажного шва для оконных блоков	Изм.26 55, 64
25	Светопрозрачная конструкция СПК-1 (СПК-1н), СПК-2. Сечения 1-1...3-3	Изм.26 ,54, 66(аннул)
26	Светопрозрачная конструкция СПК-3...СПК-4*. Сечения 1-1...5-5	Изм.54 66(аннул)
27	Светопрозрачная конструкция СПК-5...СПК-7. Сечения 1-1, 2-2	Изм.26 ,54, 66(аннул)
28	Узлы крепления светопрозрачных конструкций. Технические указания	Изм.26,47
29	Схема элементов остекления лоджий. Узлы крепления остекления лоджий	Изм.26 ,54
30	Схемы витражей В-1 ... В-9	Изм.19(зам)26,52,55,60
31	Детали А,Б,В,Г (Детали заделки швов лифтовых шахт)	Изм.26
32	Декоративные короба Вк1 - Вк8	Изм.55
33	Декоративные зашивки ЗК1*-ЗК4*, ЗК1-ЗК5	Изм.54 55, 64
29.1	Схема элементов остекления лоджий ОЛ-2	Изм.26(нов),54
24.1	Узел верхнего примыкания оконных блоков ОК-2...ОК-4, ОК-6...ОК-9 к наружным стенам с 7 по 21 этаж	Изм.26(нов)

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечания
13	Спецификация элементов планов 1-21-х этажей.	
16	Спецификация элементов кровли	
18	Спецификация элементов козырька К1.	
19	Спецификация элементов вентиляционной шахты Вш-3, Вш-4	
20	Спецификация элементов заполнения дверных проемов.	
22	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
23	Спецификация к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов	66.1
36	Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-1, СПК-1н, СПК-1.1, СПК-1.1н	
37	Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-2, СПК-3	
37	Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-4, СПК-4*	
38	Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-5, СПК-5.1	
38	Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-6, СПК-6.1	
29	Спецификация элементов остекления лоджий	
30	Спецификация витражей	
32	Спецификация элементов декоративных коробов Вк1 - Вк8	
33	Спецификация элементов декоративных зашивок ЗК1*-ЗК4*, ЗК1-ЗК5.	

Обозначение	Наименование	Примечания
<u>Ссылочные документы</u>		
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	
<u>Прилагаемые документы</u>		<u>стр.</u>
33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ1 (ОМ1н)	Ограждение металлическое ОМ1 (ОМ1н)	1 Изм.26
33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ2	Ограждение металлическое ОМ2	2 Изм.26
33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ3	Ограждение металлическое ОМ3	3 Изм.26
33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ4	Ограждение металлическое ОМ4 (ОМ4*)	4 Изм.26
33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ5	Ограждение металлическое ОМ5	5 Изм.26
33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ6	Ограждение металлическое ОМ6	6 Изм.26
33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ7	Ограждение металлическое ОМ7	7 Изм.26
33-21-ОДСК-АР.З.И-КО-1	Кровельное ограждение КО-1	8
33-21-ОДСК-АР.З.И-КО-2	Кровельное ограждение КО-2	9
33-21-ОДСК-АР.З.И-Л1	Люк Л1	10 Изм.26(нов)
33-21-ОДСК-АР.З.И-Л2	Люк Л2	11 Изм.26(нов)

64	-	-	174-24		11.24
60	-	-	105-24		06.24
55	1	-	27-24		03.24
54	-	-	8-24		01.24
52	1	-	168-23		12.23
47	1	-	152-23		10.23
26	-	-	44-23		07.23
19	-	-	5-23		01.23
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.				Квасников	08.22
Провер.				Зубкова	08.22
Н. контр.				Зубкова	08.22

66	1	-	194-24	11.24
----	---	---	--------	-------

33-21-ОДСК-АР.З		
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)		
Многоквартирный дом	Стадия Р	Лист 2
Общие данные (продолжение).		ООО "ОДСК-Инжиниринг"

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

Общие указания.

- Настоящая рабочая документация разработана на основании задания на проектирование.
- 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:
 - Федеральный закон № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
 - Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
 - "Правила противопожарного режима в Российской Федерации";
 - ГОСТ 21.1101-2020 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации";
 - СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003";
 - СП 15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции";
 - СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85";
 - 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 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89;
 - СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве". Часть 1.
 - СНиП 12.04.2002 "Безопасность труда в строительстве". Часть 2.
- Степень огнестойкости I. Класс конструктивной пожарной опасности С0. Класс здания по функциональной пожарной опасности Ф 1.3 (нежилые помещения (офисные) - Ф 4.3, котельная - Ф 5.1).
- Долговечность здания не менее 50 лет.
- За условную отм. 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 196,15 в Балтийской системе высот.
- При производстве работ руководствоваться указаниями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 71.13330.2017 "Изоляция и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87", СП 72.13330.2016 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03.85", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве", "Правила пожарного режима в Российской Федерации", Постановление от 25 апреля 2012 г. № 390, СП 29.13330.2011 "Полы", 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 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, окислы. Степень очистки - 3 по ГОСТ 9.402-2004. Качество лакокрасочного покрытия - V класс по ГОСТ 9.032-74.

Условные обозначения:

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | - Монолитный железобетон | | - Конструкции из гипсовых пазогребневых плит (тип II - пустотелых) влагостойких |
| | - Ячеистобетонные блоки | | - Марка дверного проема |
| | - Утеплитель | | - Марка пола |
| | - Кладка из силикатного кирпича | | - жилая площадь квартиры |
| | - Конструкции из гипсовых пазогребневых плит (тип II - пустотелых) | | - площадь квартиры |
| | - Конструкции из гипсовых пазогребневых плит (тип I - полнотелых) влагостойких | | - общая площадь квартиры с учётом площади лоджий и веранд с понижающим коэффициентом: |
| | | | - k=0,5 для лоджий |
| | | | - k=1,0 для веранд |

- В соответствии с требованиями СП 51.13330.2011 "Защита от шума" предусмотрены следующие мероприятия:
 - выполнение акустического шва вокруг лифтовой шахты
 - применение оконных блоков из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;
 - применение в конструкции полов 2-го этажа (над нежилыми помещениями (офисными)) звукоизоляционного слоя (плита древесноволокнистая ГОСТ 4598-2018);
- Устройство полов производить после прокладки всех коммуникаций при температуре воздуха не ниже +5°C.
- Вокруг жилого дома предусмотреть асфальто-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 трихлорэтилфосфат - 40%, четырех хлористый углерод -60%, обеспечивающий био- и огезащиту древесины.
- Кирпичные перегородки выполнить из силикатного кирпича марки СЧРПо-М100/Ф15/1,8 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе марки 75. Крепление кирпичных перегородок выполнять по серии 2.230-1 вып. 5:
 - к полу по узлу "1" с креплением через 1,5м;
 - к перекрытия по узлу "19" с креплением через 1,5м;
 - к монолитным стенам выполнять по узлу "7" на расстоянии 0,75 м от пола и потолка;

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

- Устройство перегородок из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно СП 55-103-2004.
- Конструктивная схема пазогребневых перегородок одинарная и двойная. Сопряжение перегородок с основными ограждающими конструкциями здания - эластичное, путем крепления с помощью металлических скоб (или прямых подвесов) (номенклатуру скоб см. СП 55-103-2004 п. 4.2) с применением эластичной прокладки. Скобы крепить к пазогребневым плитам самонарезающими шурупами с потайной головкой и острым концом L=35мм, Ø3,5мм. Крепление скоб к ограждающим конструкциям осуществлять разжимными анкерными дюбелями Ø10мм, L=70мм.
При неровностях поверхности пола они должны быть ликвидированы выравнивающим слоем из цементно-песчаного раствора марки не ниже 50. Примыкание перегородок выполнять согласно узлов СП 55-103-2004 и альбома "ВОЛМА-плиты" "Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит. Материалы для проектирования и строительства".
- Плиты монтировать "вразбежку", со смещением торцевых (вертикальных) стыков не менее чем на 100мм, с установкой плит пазом вверх.
- Для защиты внутренних углов в перегородках из гипсовых пазогребневых плит следует использовать армирующую ленту (серпянку), а для защиты наружных углов - профиль углозащитный ПУ.
- Для крепления дверных коробок к перегородкам необходимо использовать скобу С-2 из оцинкованной стали ОЦ Б-ПН-0-0,6x155x130 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80.
- В местах сопряжения перегородок с трубопроводами водоснабжения следует предусматривать установку гильзы из негорючих материалов, обеспечивающей свободное перемещение труб при изменении температуры теплоносителя.
- 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.

33-21-ОДСК-АР.З					
Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)					
26	2	-	44-23		07.23
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Квасников			08.22
Провер.		Зубкова			08.22
Н. контр.		Зубкова			08.22
Общие данные (окончание).					000 "ОДСК-Инжиниринг"

Экспликация полов (начало)

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м ²
1-ый этаж (нежилые помещения)				
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 - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (3 слоя) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	195,1
Санузлы, КУИ нежилых помещений (офисных) (См.прим.п.2)	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 - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (2 слоя) - 40 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	14,3
Вестибюль, Тамбур 1 (См.прим.п.2)	3		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 - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (3 слоя) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	37,4
Тамбур 2 (См.прим.п.2)	4		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 15 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 30-80 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Утеплитель - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (1 слой) - 20 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	7,2
1-ый этаж (МОП)				
Лестничная клетка ЛК-1 на отм -0,055	4*		1. Керамическая плитка с рельефной поверхностью ГОСТ 13996-2019 (9мм) на клею (Змм) с заполнением швов водостойкой затиркой 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм 4. Утеплитель - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (3 слоя) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180 Плинтус - керамический h=100мм	2,2 3,6 п.м.
Позажный коридор, Лифтовой холл, Колясочная (См.прим.п.2)	5		1. Финишную отделку см. проект интерьера МОП 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 48 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Утеплитель - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (3 слоя) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	82,1 86,3 55,2
Тамбуры 1, 2, 3, 4 (См.прим.п.2)	6		1. Финишную отделку см. проект интерьера МОП 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 38 3. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 4. Утеплитель - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300(3 слоя) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	56,7
Лестничные площадки ЛК-2, ЛК-3 на отм -0,090	7*		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 - 30 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	3,9
КУИ	8		1. Керамическая плитка по ГОСТ 13996-2019 (9мм) на клею (Змм) с заполнением швов водостойкой затиркой 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 - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (2 слоя) - 40 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180 Плинтус - керамический h=100мм	3,7 7,5 п.м.

Экспликация полов (продолжение)

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м ²
Санузел персонала	8.1		1. Финишную отделку 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 - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (2 слоя) - 40 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	3,8
Хозяйственное помещение	8.2 (8.3)		1. Финишную отделку см. проект интерьера МОП - 12 2. Гидроизоляция - ГЛИМС-Водостор (2 слоя) - 3 3. Стяжка из влагостойкой штукатурной смеси для типа 8.2 для типа 8.3 - 30-20-30 4. Гидроизоляция из 2-х слоев гидростеклоизола (ХПП-нижний слой, ХКП-верхний слой) - 6,5 5. Огрунтовка "Праймер битумный" - 40 6. Стяжка из влагостойкой штукатурной смеси, армированной стекловолокном - 40 7. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 8. Утеплитель - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (2 слоя) - 40 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	3,0 (2,1)
1-ый этаж (жилые помещения)				
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 - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (3 слоя) - 60 5. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	194,1
Санузлы, ванные, совмещенные санузлы	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 5. Утеплитель - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 (3 слоя) - 60 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	23,8
Типовой этаж (жилые помещения)				
Ванные, туалеты, 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 Плинтус из плитки керамической	1149,0
Жилые комнаты, кладовая, 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	8853,5
Жилые комнаты, 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	309,6
Лоджии (только на 2-м этаже в осях В-Б)	14		1. Финишное покрытие выполняется собственником помещения - 12 2. Гидроизоляция - ГЛИМС-Водостор - 3 3. Цементно-песчаная стяжка М 150 с фиброволокном - 45 4. Пленка полиэтиленовая δ=0,2мм ГОСТ 10354-82 5. Утеплитель - экструзированный пенополистирол XPS Carbol 35-300 - 140 6. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	7,0

Экспликация полов (продолжение)

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м ²
Колясочные Нежилые помещения	15		1. Керамический гранит Керага Magazzi SG632800R Терраццо серый темный обрезной 600x600x9мм - 9 (или аналог) на клею Змм. 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 Плинтус из материала покрытия пола h=100мм. Общий расход 454 п.м.	224,1
Типовой этаж (МОП)				
Лифтовой холл, позажный коридор, тамбуры	16		1. Финишную отделку 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	1660,0
Лестничная площадка (поверхность монолитной плиты)	16*		1. Керамическая плитка по ГОСТ 13996-2019 (9мм) на клею (Змм) 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	74,8
Лестничные площадки с отм. +2,045 до отм.+64,045	7		1. Керамическая плитка по ГОСТ 13996-2019 (9мм) на клею (Змм) 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 - 18 3. Ж.б. плита лестничной площадки	165,1
Переходная лоджия	17		1. Бетон В22,5 F ₂₀₀ W4 ГОСТ 26633-2015 на мелком заполнителе -30-55мм 2. Гидроизоляция - Глимс- Водостор 1 слой (см.прим.п.8(3)) -3мм 3. Железобетонная плита перекрытия	54,1 135,7 130,0
Технический чердак				
Технический чердак	18		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 - 30 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	470,5
Технический чердак	19		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 - 100 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	125,8
Технический чердак	19а		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 - 50 3. Монолитная ж.б. плита перекрытия - 180	46,6
Технический чердак	20		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	54,2 40,9 45,0

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.

55	2	-	27-24	03.24	33-21-ОДСК-АР-3				
54	3	-	8-24	01.24	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (ноз. 25)				
26	1	-	44-23	07.23					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.				Дата	
Разработал	Квасников				07.22	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зубкова				07.22				
Н.контроль	Сергиенко				07.22	Экспликация полов (начало)			ООО "ОДСК-Инжиниринг"

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

Ведомость отделки помещений

(начало)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров										Примечание	
	Стены или перегородки											
	Участки из ячеистобетонных блоков	Площадь, м ²	Кирпичные участки	Площадь, м ²	Монолитные участки	Площадь, м ²	Участки из гипсовых пазогребневых плит	Площадь, м ²	Короба, зашивки, участки стен из ГВЛ	Площадь, м ²		
1-ый этаж. Места общественного пользования												
Лифтовый холл	—		1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См.прим.п.19,20 (8)	13,7 4,6 26.1	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См.прим.п.19,20 (8)	12,7 23,0	26.2	—	—	—		
Позажаный коридор	—		1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См.прим.п.19,20 (8)	50,6 27,2 26.3	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См.прим.п.19,20 (8)	92,4	26.4	1. Затирка швов 2. Грунтовка 3. Шпатлевка 4. Грунтовка окраску 5. См.прим.п.19,20 (8)	15,0	22,5		
Технические помещение под лестничным маршем	—		—	—	Известковая окраска	11,8	—	—	—	—		
Тамбуры 1,2,3,4 Колясочная	1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См.прим.п.19,20 (8)	6,1	1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См.прим.п.19,20 (8)	30,5	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См.прим.п.19,20 (8)	95,6	—	1. Затирка швов 2. Грунтовка 3. Шпатлевка 4. Грунтовка под окраску 5. См.прим.п.19,20 (8)	8,9	см. Деталь утепления стен ДУ2(8) Финишная отделка: • Шпатлевка • Грунтовка под акриловую окраску • Акриловая окраска за 2 раза Площадь утепления и отделки 40,6 м ² .		
КУИ	—		1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка	14,0	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка	9,7						
			На высоту 1,6 м: • грунтовка под пентафталевою эмаль • пентафталевою эмаль ПФ 115 ГОСТ 6465-76	6,6	На высоту 1,6 м: • грунтовка под пентафталевою эмаль • пентафталевою эмаль ПФ 115 ГОСТ 6465-76	2,9					На высоту 1,6 м: • грунтовка под пентафталевою эмаль • пентафталевою эмаль ПФ 115 ГОСТ 6465-76	2,1
			Выше 1,6 м: • Грунтовка под акриловую окраску • Акриловая окраска за 2 раза	7,4	Выше 1,6 м: • Грунтовка под акриловую окраску • Акриловая окраска за 2 раза	6,8					Выше 1,6 м: • Грунтовка под акриловую окраску • Акриловая окраска за 2 раза	2,4
Хозяйственное помещение	—		1. Улучшенная штукатурка 2. Грунтовка типа Паз Праймер Технопрок (или аналог) 3. См.прим.п.19 (8)	30,6	—	—	—	—	—	—		
Санузел персонала	—		1. Улучшенная штукатурка 2. См.прим.п.19 (8)	17,11	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. См.прим.п.19 (8)	10,6	—	—	—	—		
Лестничная клетка ЛК-1 с отм. -0,055 до отм. +3,545	1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка "Оптимист" под негорючую краску КМ0 4. Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог (см. прим. п. 20 (8)).	0,82	1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка "Оптимист" под негорючую краску КМ0 4. Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог (см. прим. п. 20 (8)).	12,9	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка за 2 раза 3. Грунтовка "Оптимист" под негорючую краску КМ0 4. Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог (см. прим. п. 20 (8)).	3,6	—	—	—	см. Деталь утепления стен ДУ1(8) Финишная отделка: • Шпатлевка • Грунтовка "Оптимист" под негорючую краску КМ0 Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог (см. прим. п. 20 (8)). Площадь утепления и отделки 18,8 м ²		
Лестничная клетка ЛК-2 с отм. -0,090	—		—	—	—	—	—	—	—	см. Деталь утепления стен ДУ2(8). Площадь утепления 31,4 м ²		
Лестничная клетка ЛК-3 с отм. -0,090	—		—	—	—	—	—	—	—	см. Деталь утепления стен ДУ1(8). Площадь утепления 48,9 м ²		
1-ый этаж. Нежилые помещения.												
Вестибюль, Тамбур 1, Тамбур 2 См. прим. п. 1, 20 (8)	1. Улучшенная штукатурка	2,7	1. Улучшенная штукатурка	5,3	—	—	—	—	—	Деталь утепления стен ДУ1(8) (Площадь утепления 15,4 м ²); Деталь утепления стен ДУ2(8) (Площадь утепления 25,4 м ²)		
Помещение 1, 2, 3, 4 См. прим. п. 1 (8)	1. Улучшенная штукатурка	74,4	1. Улучшенная штукатурка	20,0	—	—	—	—	26.6	—		
Санузел, КУИ См. прим. п. 1 (8)	—		1. Улучшенная штукатурка	5,3	—	—	—	—	—	—		
1-ый этаж. Жилые помещения.												
Жилые комнаты См. прим. п. 1 (8)	1. Улучшенная штукатурка	61,6	1. Улучшенная штукатурка	6,8	—	—	—	—	—	—		
Кладовые, прихожие См. прим. п. 1 (8)		3,7		—	—	—	—					
Кухни См. прим. п. 1 (8)		18,8		17,6	—	—	—					
Собственные санузлы, санузлы, ванные См. прим. п. 1 (8)		—		12,0	—	—	—					
26.5												

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

33-21-ОДСК-АР-3							
26	6	-	44-23	07.23	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Квасников				07.22		
Проверил	Зубкова				07.22		
Н.контр.	Сергиенко				07.22		
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
Ведомость отделки помещений (начало)					Р	6	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"							

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Ведомость отделки помещений

(окончание)

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров										Примечание
	Стены или перегородки										
	Участки из ячеистобетонных блоков	Площадь, м ²	Кирпичные участки	Площадь, м ²	Монолитные участки	Площадь, м ²	Участки из гипсовых пазогребневых плит	Площадь, м ²	Короба, зашивки, участки стен из ГВЛ	Площадь, м ²	
Типовые этажи. Места общественного пользования											
Лифтовый холл	—		1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 19, 20 (8)	213,2 194,7	—	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 19, 20 (8)	187,5 200,2 366,0	—	—	—	—
Позажанный коридор	—		1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 19, 20 (8)	756,0 708,1 198,9	—	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 19, 20 (8)	2236,6	1. Затирка швов 2. Грунтовка 3. Шпатлевка 4. Грунтовка под окраску 5. См. прим. п. 19, 20 (8)	507,1 26,4	634,0	—
Тамбуры 1,2	—	38,7 49,3	1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 19, 20 (8)	—	—	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 19, 20 (8)	364,3 379,3 598,2	—	—	—	Деталь утепления стен ДУ2(8) Финишная отделка: 1. Шпатлевка 2. Грунтовка под окраску 3. См. прим. п. 19, 20 (8) Площадь отделки и утепления 438,2 м ² /438,2 м ²
Лестничная клетка ЛК-1 с отм. +3,545 до отм. +6,8710	—	105,7 104,8	1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка "Оптимист" окраску 4. Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог См. прим. п. 19, 20 (8)	—	—	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог См. прим. п. 19, 20 (8)	583,2 538,1	—	—	—	Деталь утепления стен ДУ2(8) с отм. +3,545 до отм. +6,300 Финишная отделка: 1. Шпатлевка 2. Грунтовка под окраску 3. Окраска за 2 раза негорючей краской для путей эвакуации "Оптимист" или аналог См. прим. п. 19, 20 (8) Площадь отделки и утепления 406,3 м ²
Типовые этажи. Жилые помещения.											
Жилые комнаты См. прим. п. 1 (8)	—	2274,0	1. Улучшенная штукатурка	6,2 48,0	—	—	—	—	—	—	—
Кладовые, прихожие См. прим. п. 1 (8)	—	—	1. Улучшенная штукатурка	324,6 177,2	—	—	—	—	—	—	—
Кухни Кухни-столовые См. прим. п. 1 (8)	—	983,4	1. Улучшенная штукатурка	134,0 904,5	—	—	—	—	—	—	—
Совмещенные санузлы, санузлы, ванные См. прим. п. 1, 15 (8)	—	—	1. Улучшенная штукатурка	40,0 310,2	—	—	—	—	—	—	—
Технический чердак											
Тамбур	1. Штукатурка простая 2. Известковая окраска	1,8	—	—	—	1. Известковая окраска	26,6	—	—	—	1. Деталь утепления стен ДУ2(8) 2. Известковая окраска Площадь отделки и утепления 15,0 м ²
Технический чердак	1. Штукатурка простая 2. Известковая окраска	175,3	1. Штукатурка простая 2. Известковая окраска	5,6 3,8	—	1. Известковая окраска	530,9 519,0	—	—	—	55,8
Котельная											
Зал котельной	1. Штукатурка простая 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под акриловую окраску 4. Акриловая окраска за 2 раза	105,4	—	—	—	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под акриловую окраску 4. Акриловая окраска за 2 раза	64,3	—	—	1. Затирка швов 2. Грунтовка 3. Шпатлевка 4. Грунтовка под акриловую окраску 5. Акриловая окраска за 2 раза	15,5
Санузел котельной	1. Штукатурка простая на всю высоту 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под акриловую окраску 4. Акриловая окраска за 2 раза	16,3	—	—	—	—	—	—	—	1. Затирка швов 2. Грунтовка 3. Шпатлевка 4. Грунтовка под акриловую окраску 5. Акриловая окраска за 2 раза	14,8
Типовые этажи. Нежилые помещения											
Нежилые помещения	—	—	1. Улучшенная штукатурка 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. Окраска интерьерной влагостойкой глубококоматовой краской	803,2	—	1. Грунтовка глубокого проникновения 2. Шпатлевка 3. Грунтовка под окраску 4. Окраска интерьерной влагостойкой глубококоматовой краской	515,6	—	—	—	—

- Данный лист читать совместно с листами 6, 8.
- По периметру лестничной клетки ЛК-1 выполнить колошницу высотой 300мм с отм. -0.055 до отм. +6.2045, акриловой окраской темного цвета. Расход: 124,0 м².

64	3	-	174-24	11.24	33-21-ОДСК-АР-3		
55	8	-	27-24	02.24			
52	1	-	184-23	12.23			
26	6	-	44-23	07.23			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Квасников				07.22		
Проверил	Зубкова				07.22		
И.контр.	Сергиенко				07.22		
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
Ведомость отделки помещений (окончание)					Р	7	—
ООО "ОДСК-Инжиниринг"							

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

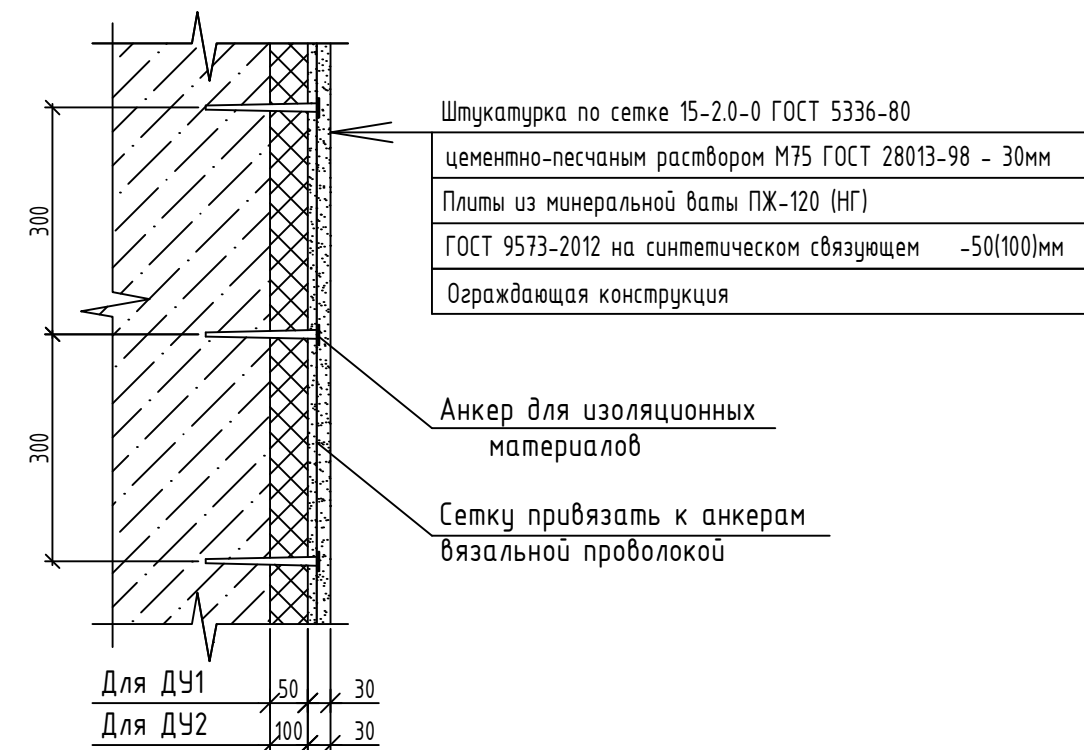
Указания по внутренней отделке.

26.1

1. Финишная отделка жилых помещений (квартир), нежилых помещений (офисов) и **колясочных** на типовых этажах выполняется собственниками помещений.
 2. Все поверхности конструкций и деталей должны быть подготовлены для отделки согласно СП71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия".
 3. Отделочные работы выполнять после прокладки всех коммуникаций.
 4. Внутренние отделочные работы в зимнее время при отрицательных температурах 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 оконных и балконных блоков, откосов витражей, откосов дверей ПВХ в наружных стенах выполнить по типу оконных откосов (см. лист 24 "Схемы монтажного шва для оконных блоков). Отделку откосов и установку подоконных досок выполняет собственник помещений.
 7. Откосы дверных проемов в наружных и внутренних стенах: финишный слой и подготовку под него выполнить в соответствии с ведомостью отделки помещений, предварительно откосы кирпичных и ячеистобетонных стен оштукатурить цементно-песчаным раствором, монолитных стен – загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения.
- Данный вид отделки предусматривается только для мест общего пользования и дверей входов в квартиры только со стороны поэтажного коридора.
8. Внутреннюю поверхность стен шахты лифта выше отм. 0,000 (1032,9м²) и перекрытия (9,0м²) шахты лифта окрасить известковой побелкой. Внутреннюю поверхность стен шахты лифта ниже отм. 0,000 (24,4м²) окрасить масляной краской.
 9. Для обрамления дверных проемов шахты лифта применить стальной уголок ^{50x50x5 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 ЛК-1 (491,3м²) 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 соответствующей грунтовкой под краску.
 12. В углах и местах сопряжения разнородных материалов проложить сетку ССК ИЗ 5x5 шириной 200мм в шпатлевочном (штукатурном) слое на всю высоту стен.
 13. Штукатурку по сетке по утеплителю (см. деталь теплоизоляции ДУ1, ДУ2) выполнять улучшенной.
 14. Шпатлевку стен выполнять за 2 раза, кроме участков стен из ГКЛ И ГВЛ (по ним шпатлевку выполнить за 1 раз).
 15. В ваннах 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. В совмещенных санузлах для перегородок из силикатного кирпича выполнить обмазочную гидроизоляцию ил ГЛИМС-Водостор или аналог в 1 слой. Гидроизоляцию выполняет собственник помещения.

16. Перед отделкой ячеистобетонные блоки обработать за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения.
17. По ячеистобетонным блокам штукатурку выполнять армированной стекловолоконной сеткой.
18. Монтажные швы между вентблоками, вентблоками и стенами заделать цементно-песчаным раствором марки М150 на высоту 30см от уровня пола.
19. Финишная отделка мест общественного пользования выполняется по отдельному разработанному проекту интерьеров.
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;
 - для вестибюля нежилого помещения (офисов) – не выше Г1, В2, Д2, Т2;
 - для тамбуров нежилого помещения (офисов) – не выше Г2, В2, Д3, Т2;

Деталь утепления стены ДУ1, ДУ2.



1. Читать совместно с листами 6,7.

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

						33-21-ОДСК-АР-3			
26	1	-	44-23		07.23	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				07.22		Р	8	
Проверил	Зубкова				07.22				
Н.контроль	Сергиенко				07.22	Указания по внутренней отделке. Деталь утепления ДУ1, ДУ2.		ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Ведомость отделки потолков

(начало)

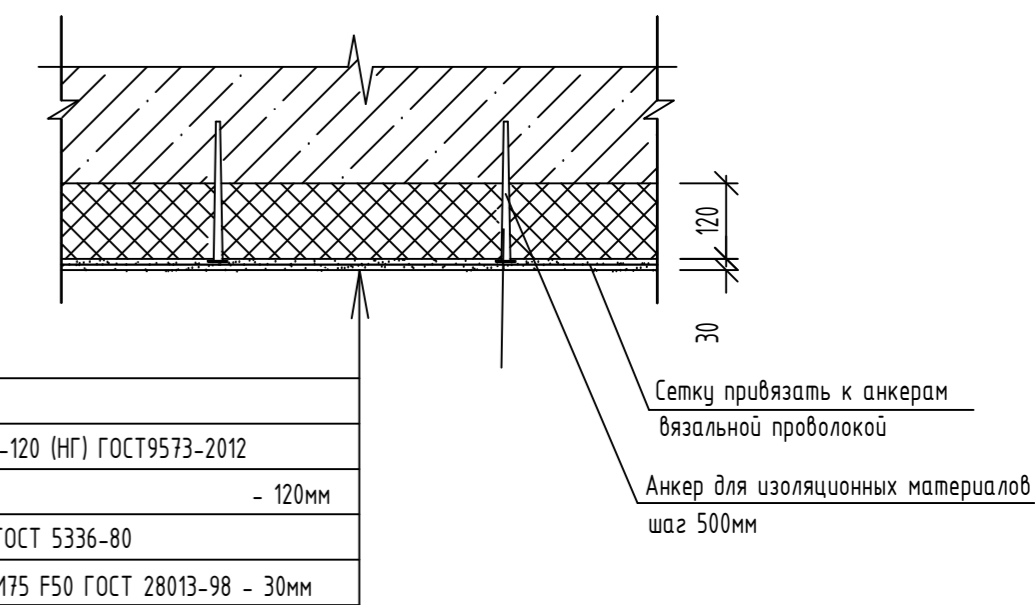
Наименование или номер помещения	Тип отделки потолка	Площадь, м ²	Примечания
1-ый этаж. Места общественного пользования			
Лифтовый холл	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой	7,5 10,7	60.1
Позэтажный коридор, колясочная	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой	74,9	60.2
Тамбуры 1,2,3,4	1. Деталь утепления потолка ДУП-1 2. Шпатлевка за 3 раза 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 2, 3	54,4	60.3
Хозяйственное помещение	1. Деталь утепления потолка ДУП-3 2. Шпатлевка швов 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 2	4,9	См. прим.п.7 26.1
Санузел персонала	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2. Шпатлевка за 3 раза 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 2, 3	3,7	
КУИ	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2. Шпатлевка за 3 раза 3. Грунтовка под акриловую окраску 4. Акриловая окраска за 2 раза	3,7	
Техническое помещение под лестничным маршем ЛК1 (нижняя поверхность лестничного марша)	1. Известковая окраска	8,1	
Лестничные клетки ЛК-2	1. Деталь утепления потолка ДУП-1	6,2	
Лестничные клетки ЛК-3	1. Деталь утепления лестничного марша ДУП-2	11,3	
1-ый этаж. Жилые помещения			
Помещения квартир	—		См. прим. п. 1
1-ый этаж. Нежилые помещения.			
Помещения офиса № 1	—		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. Шпатлевка швов 1 раза 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 2, 3	214,0	Толщина конструкции потолка 70мм 55.1
Позэтажный коридор	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2. Шпатлевка за 3 раза 3. Грунтовка под окраску 4. См. прим. п. 2, 3	1208,0 1302,4	55.2
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	256,0	

Ведомость отделки потолков

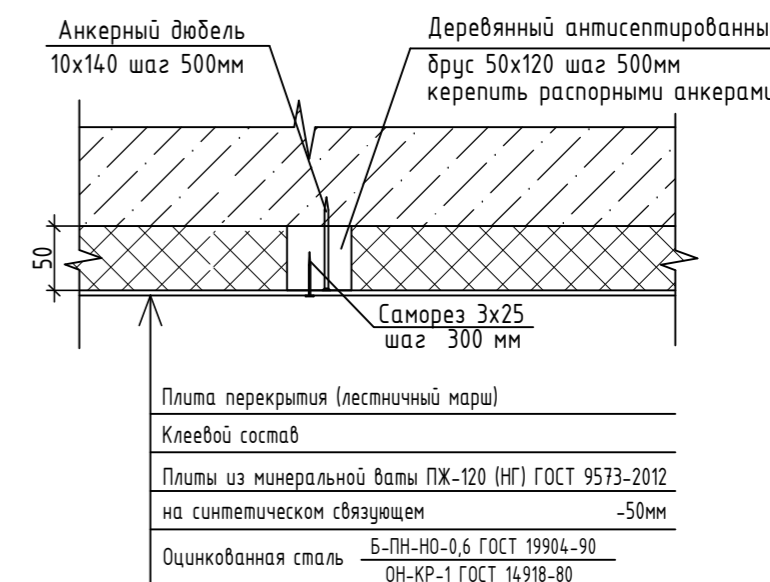
(окончание)

Наименование или номер помещения	Тип отделки потолка	Площадь, м ²	Примечания
2-21-ый этаж. Жилые помещения, колясочные 26.6			
Помещения квартир, колясочных	—		См. прим. п. 1
26.2	Технический чердак		
Технический чердак, Тамбур	Известковая окраска	686,5	
Котельная			
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	124,8	64.1
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	22,2	
Нежилые помещения	1. Грунтовка за 1 раз грунтовкой глубокого проникновения 2. Шпатлевка за 2 раза 3. Грунтовка под акриловую окраску 4. Акриловая окраска за 2 раза	224,0	

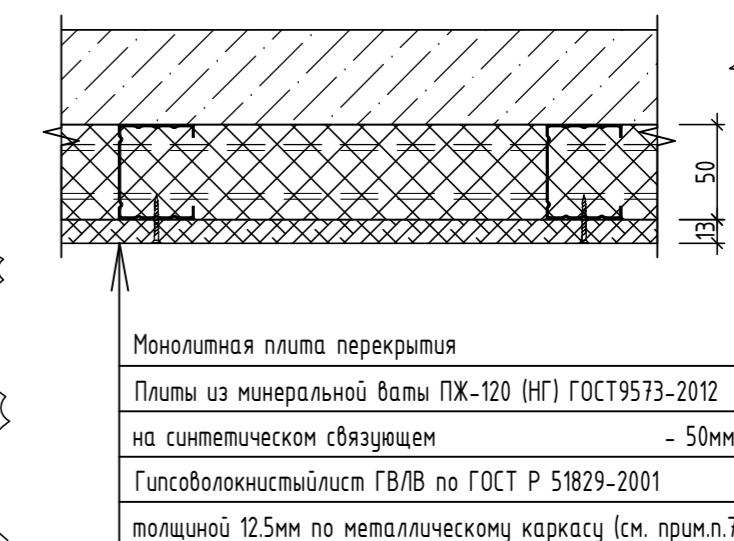
Деталь утепления потолка ДУП-1



Деталь утепления лестничного марша ДУП-2



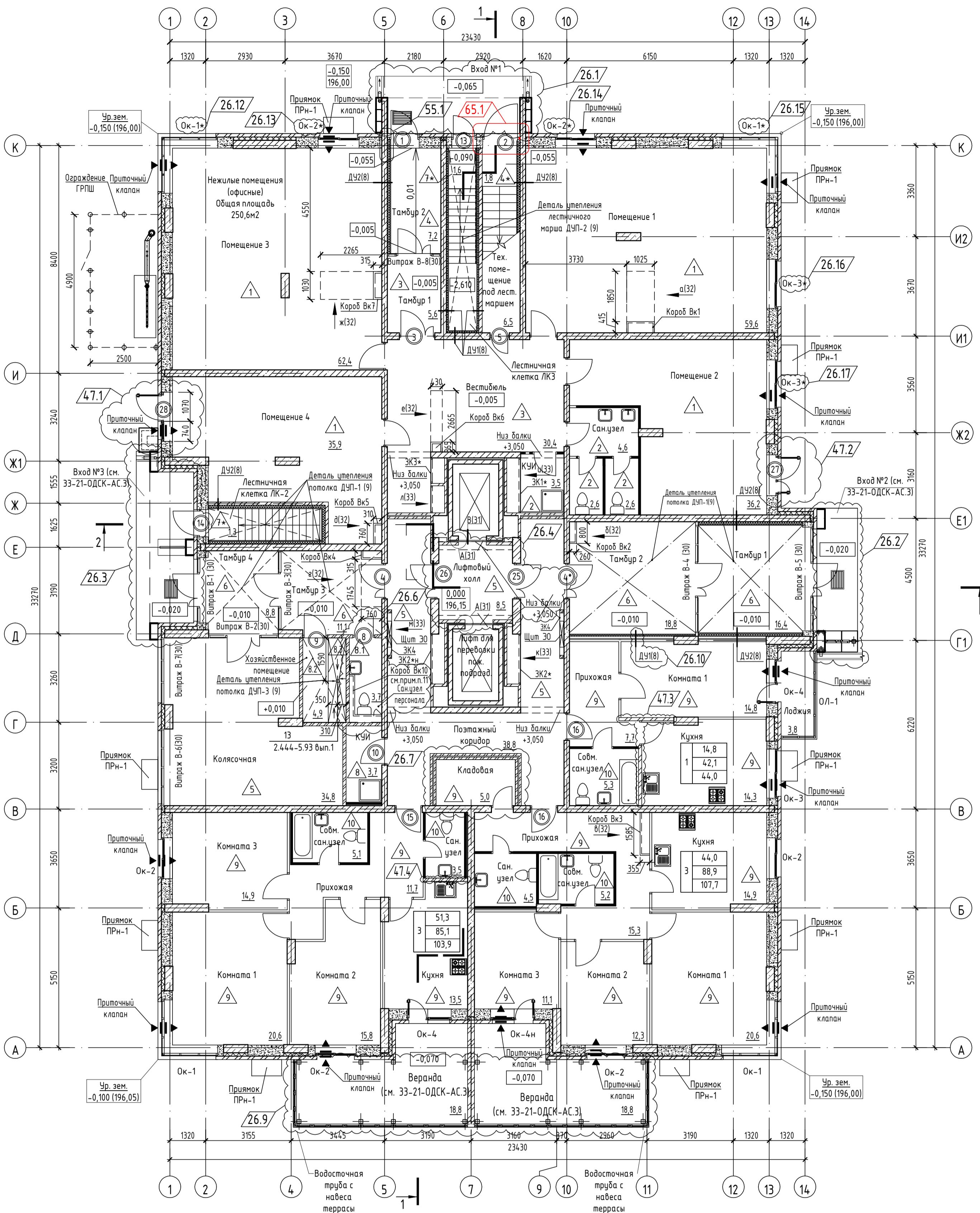
Деталь утепления потолка ДУП-3



1. Финишная отделка потолков жилых помещений (квартир) и нежилых помещений (офисов) выполняется собственниками помещений.
2. Финишная отделка мест общественного пользования выполняется по отдельному разработанному проекту интерьеров.
3. Для отделки потолков 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;
 - для вестибюля нежилого помещения (офисов) – не выше Г1, В2, Д2, Т2;
 - для тамбуров нежилого помещения (офисов) – не выше Г2, В2, Д3, Т2;
4. Потолки переходных лоджий окрасить фасадной акриловой краской, предварительно загрунтовав под акриловую краску (136,5м²).
5. Потолок шахты лифта окрасить известковой краской (9,0м²).
6. Указания по внутренней отделке см. лист 8.
7. Подвесной потолок ДУП-3 выполнить по типу марки П231 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"

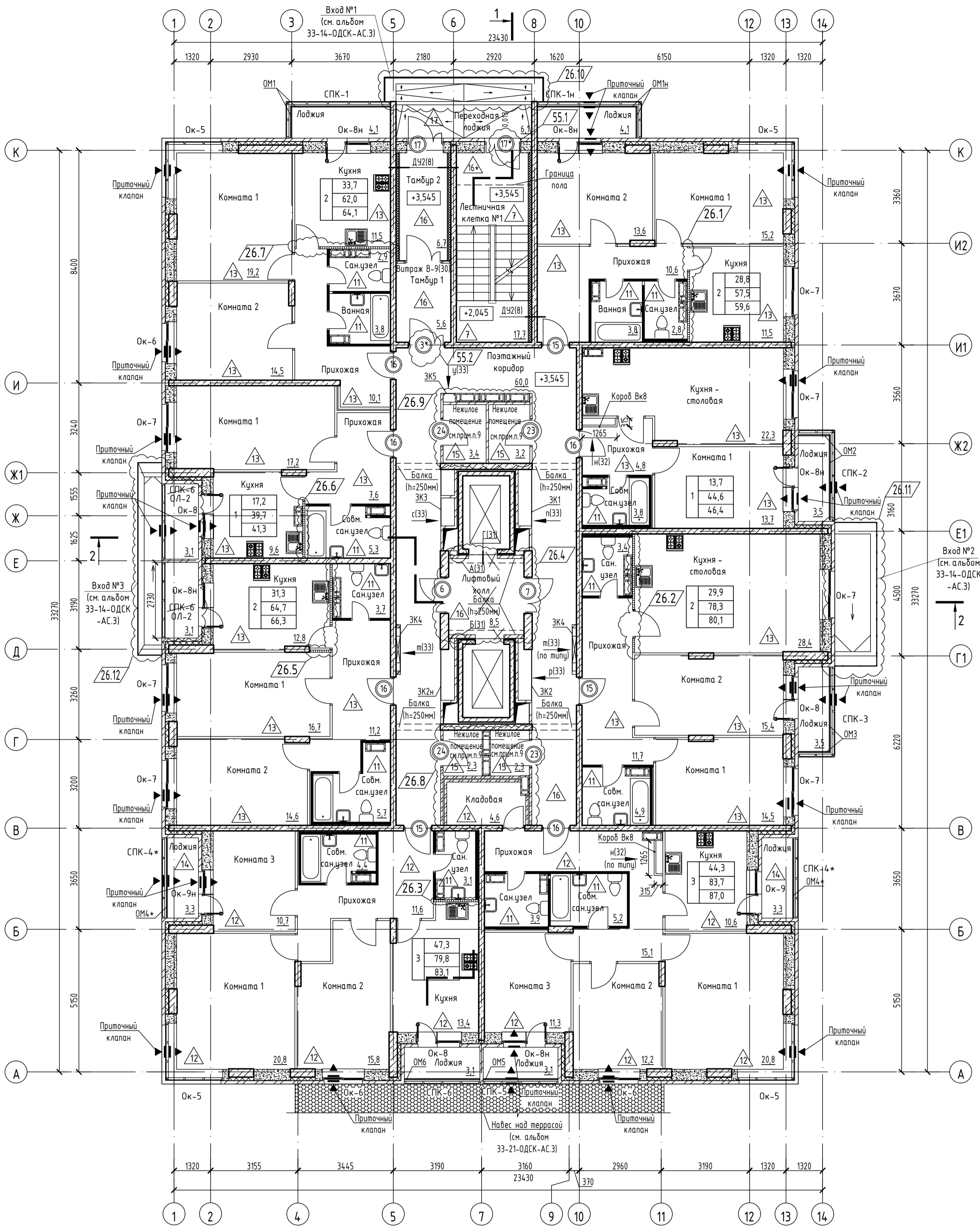
26.4

64	1	-	174-24	11.24	33-21-ОДСК-АР-3		
60	3	-	105-24	06.24			
55	2	-	27-24	03.24			
26	6	-	44-23	07.23	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	
Разработал	Квасников				08.22		
Проверил	Зубкова				08.22		
Н.контрль	Зубкова				08.22		
Многоквартирный дом					Стадия	Лист	Листов
Ведомость отделки потолков					Р	9	
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



1. Данный лист читать совместно с листами 11-15.
2. Конструкции входных групп см. альбом 33-21-ОДСК-АС.3.
3. Разрез 1-1 см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 10.
4. Разрез 2-2 см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 11
5. Фасады см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2
6. Сантехническое оборудование устанавливается собственником помещения.
7. Незамаркированные дверные блоки устанавливает собственник помещения.
8. Спецификацию элементов заполнения дверных и оконных проемов см. листы 20 и 22 соответственно.
9. Входы и веранда см. альбом 33-21-ОДСК-АС.3.
10. В кирпичных ограждениях лоджии и веранд установить жалюзиные решётки АРН ("Арктос" г. Москва).
Расход решёток - 5шт.
11. Устройство и расход на короб ВК10 см. альбом 33-21-ОДСК-МОП 26.19

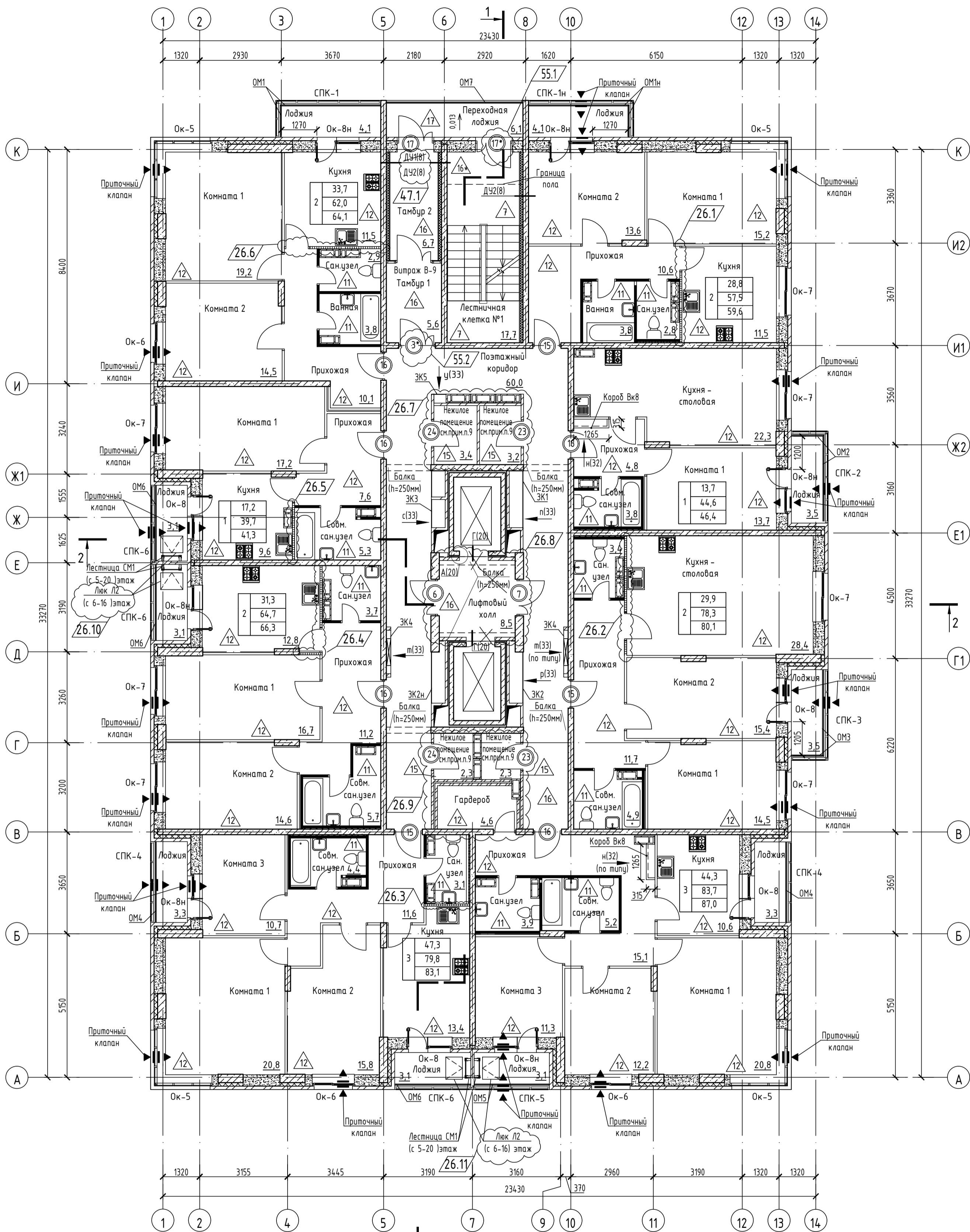
65	1	-	190-24	11.24	33-21-ОДСК-АР-3	
55	1	-	27-24	04.24		
47	4	-	152-23	10.23		
26	19	-	44-23	07.23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)
Разработал		Квасников			08.22	
Проверил		Зубкова			08.22	
И.контр.		Сергиенко			08.22	Многоквартирный дом
План отделочных работ 1-го этажа.						Стация
						Лист
						Листов
						Р
						10
						Листов
						000 "ОДСК-Инжиниринг"



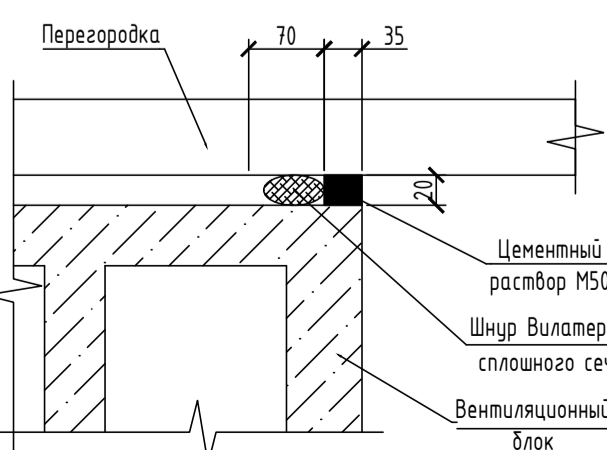
1. Кладочные планы этажей см альбом 33-21-ОДК-АР-2.
2. Конструкции входных групп см альбом 33-21-ОДСК-АС.3.
3. Разрез 1-1 см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 10.
4. Разрез 2-2 см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 11.
5. Фасады см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 13,14.
6. Сантехническое оборудование устанавливается собственником помещения.
7. Незамаркированные дверные блоки устанавливает собственник помещения.
8. Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов см. листы 20 и 22 соответственно.
9. Нежилое помещение предназначено для хранения колясок, велосипедов и детских санок жильцов.

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

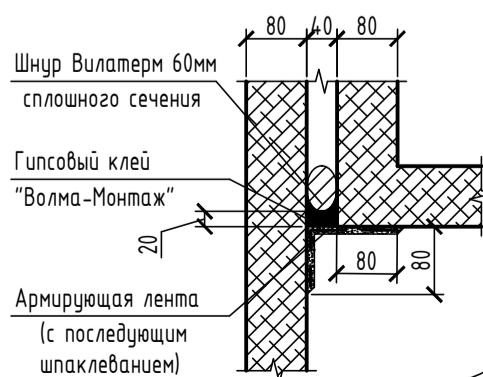
33-21-ОДСК-АР-3				
55	2	-	27-24	04.24
26	13	-	44-23	07.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Квасников			08.22
Проверил	Зубкова			08.22
Н.контроль	Сергиенко			08.22
Многоквартирный дом				Стадия
План отделочных работ 2-го этажа				Лист
				Листов
				Р
				11
				Листов
ООО "ОДСК-Инжиниринг"				



Узел заделки шва между вентиляцией и перегородкой

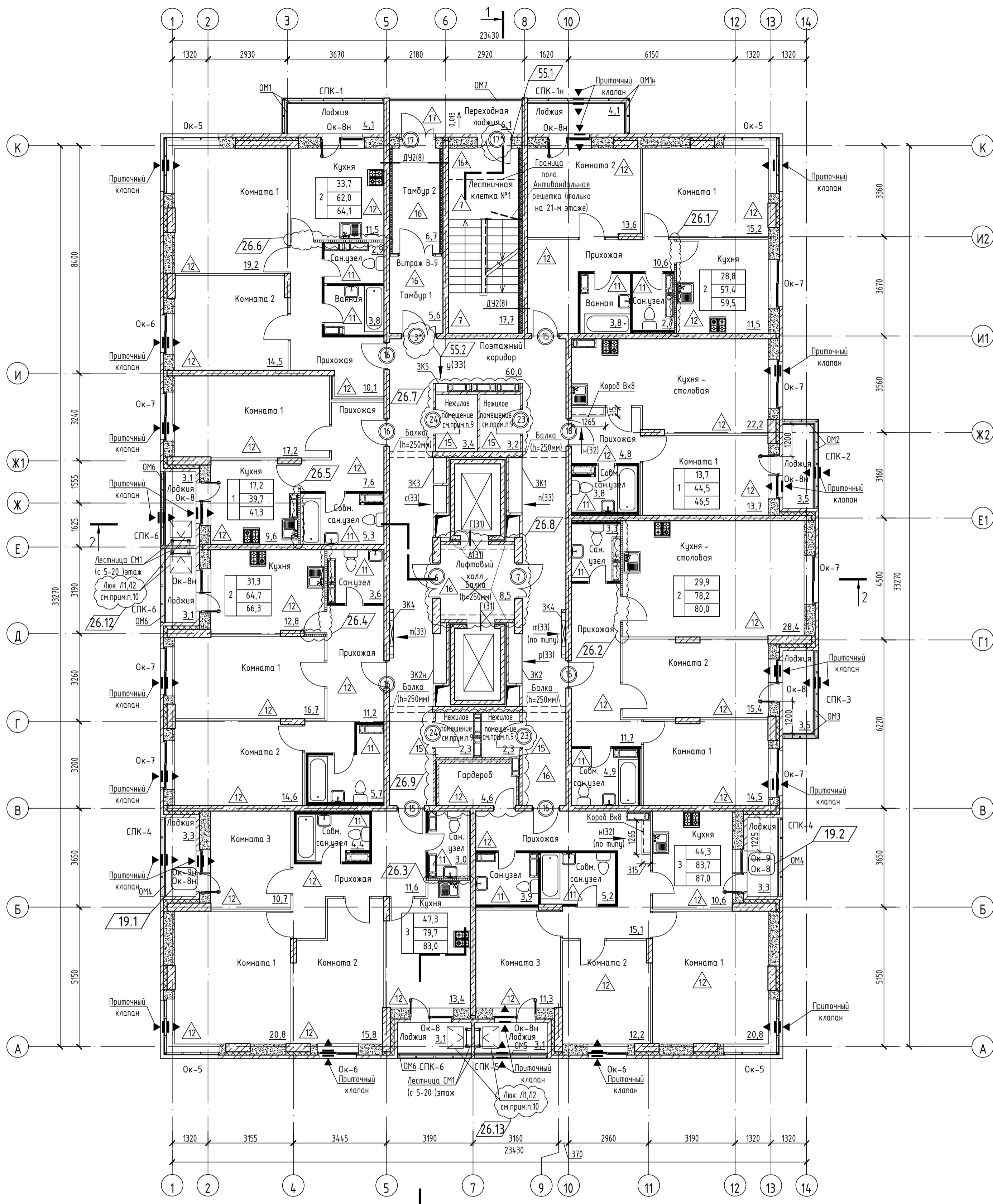


Узел заделки шва между газогребневыми перегородками



1. Кладочные планы этажей см альбом 33-21-ОДК-АР-2.
2. Конструкции входных групп см альбом 33-21-ОДСК-АС.3.
3. Разрез 1-1 см альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 10.
4. Разрез 2-2 см альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 11.
5. Фасады см альбом 33-21-ОДСК-АР.2.
6. Сантехническое оборудование устанавливается собственником помещения.
7. Незамаркированные дверные блоки устанавливает собственник помещения.
8. Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов см. листы 20 и 22 соответственно.
9. Нежилое помещение предназначено для хранения колясок, велосипедов и детских санок жильцов.

33-21-ОДСК-АР-3				
55	2	-	27-24	04.24
47	2	-	152-23	10.23
26	12	-	44-23	07.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Квасников			08.22
Проверил	Зубкова			08.22
Н.контроль	Сергиенко			08.22
Многоквартирный дом				
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)				
			Стадия	Лист
			Р	12
			Листов	
План отделочных работ 3-11-го этажа				
ООО "ОДСК-Инжиниринг"				



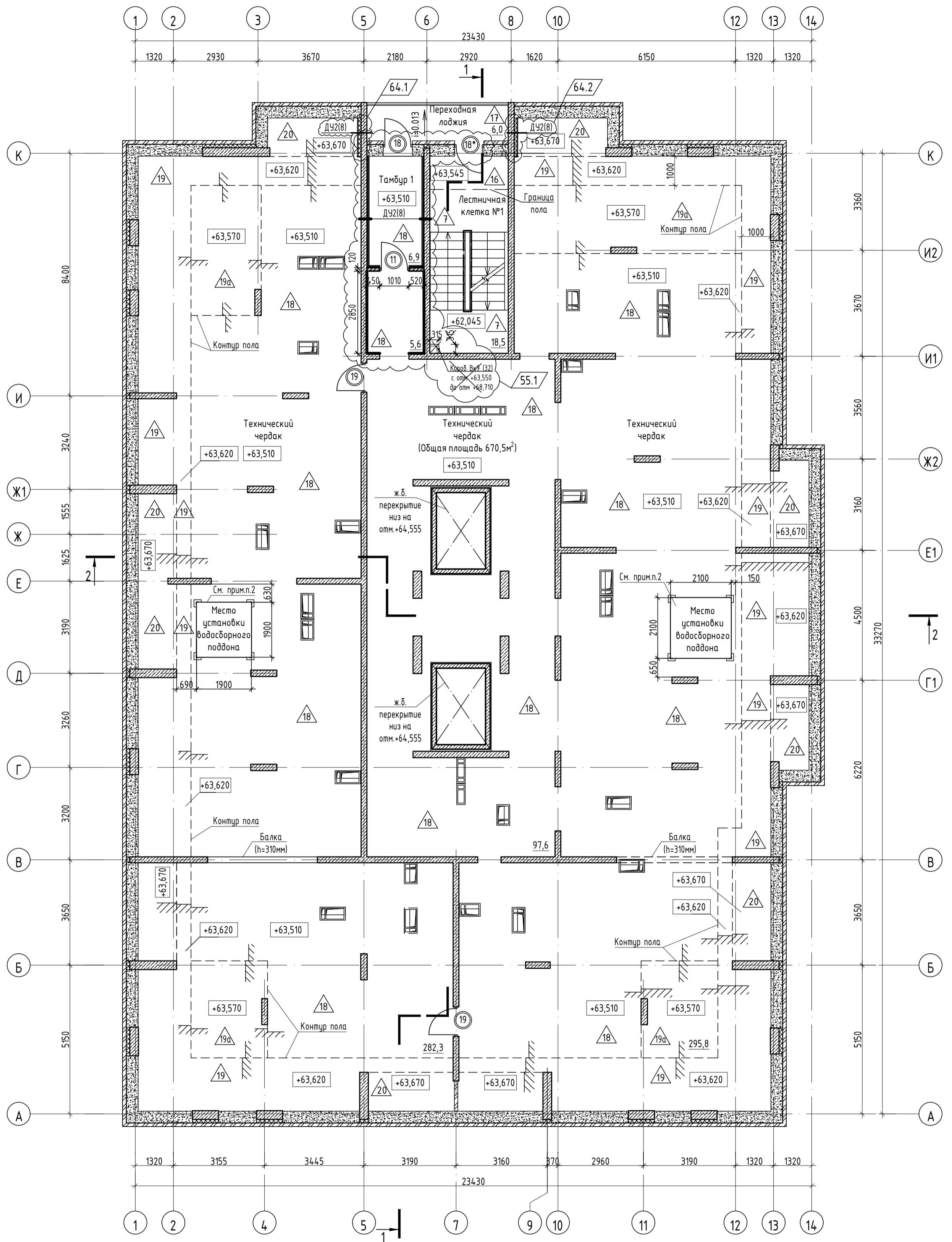
Спецификация элементов планов 1-21 этажей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Л1	с.90 ч.10 р.10.7-7	Люк Л1	64	20,29	с 17 по 21 эт.
Л2	32-21-ОДСК-АР.З.И-Л2	Люк Л2	44	20,21	с 6 по 16 эт.
СМ1	32-21-ОДСК-КЖЗ.И-СМ1	Стремянка металлическая СМ1	64	52,95	26.11
ОМ1	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ1 (ОМ1н)	Ограждение металлическое ОМ1	20	47,93 50,51	
ОМ1н	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ1 (ОМ1н)	Ограждение металлическое ОМ1н	20	47,93 50,51	
ОМ2	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ2	Ограждение металлическое ОМ2	20	42,47 44,67	
ОМ3	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ3	Ограждение металлическое ОМ3	20	42,2 44,44	
ОМ4	33-21-АР.З.И-ОМ4(ОМ4*)	Ограждение металлическое ОМ4	38	30,35 32,69	
ОМ4*	33-21-АР.З.И-ОМ4(ОМ4*)	Ограждение металлическое ОМ4*	2	31,9 34,39	
ОМ5	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ5	Ограждение металлическое ОМ5	28	28,19 28,17 29,87	
ОМ6	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ6	Ограждение металлическое ОМ6	68	57 28,49 29,96	
ОМ7	33-21-ОДСК-АР.З.И-ОМ7	Ограждение металлическое ОМ7	21	20 53,89 56,05	

1. Кладочные планы этажей см альбом 33-21-ОДСК-АР-2.
2. Конструкции входных групп см. альбом 33-21-ОДСК-АС.3.
3. Разрез 1-1 см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 10.
4. Разрез 2-2 см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 11
5. Фасады см. альбом 33-21-ОДСК-АР-2
6. Сантехническое оборудование устанавливается собственником помещения.
7. Незамаркированные дверные блоки устанавливает собственник помещения.
8. Спецификация элементов заполнения дверных и оконных проемов см. листы 20 и 22 соответственно.
9. Нежилое помещение предназначено для хранения колясок, велосипедов и детских санок жильцов.
10. В лоджиях с 6 по 16 этаж установить люки Л2. С 17 по 21 этаж установить люки Л1.

33-21-ОДСК-АР-3				
55	2	-	27-23	04.24
26	14	-	44-23	05.23
19	2	-	5-23	01.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Квасников			08.22
Проверил	Зубкова			08.22
Н.контроль	Сергиенко			08.22

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

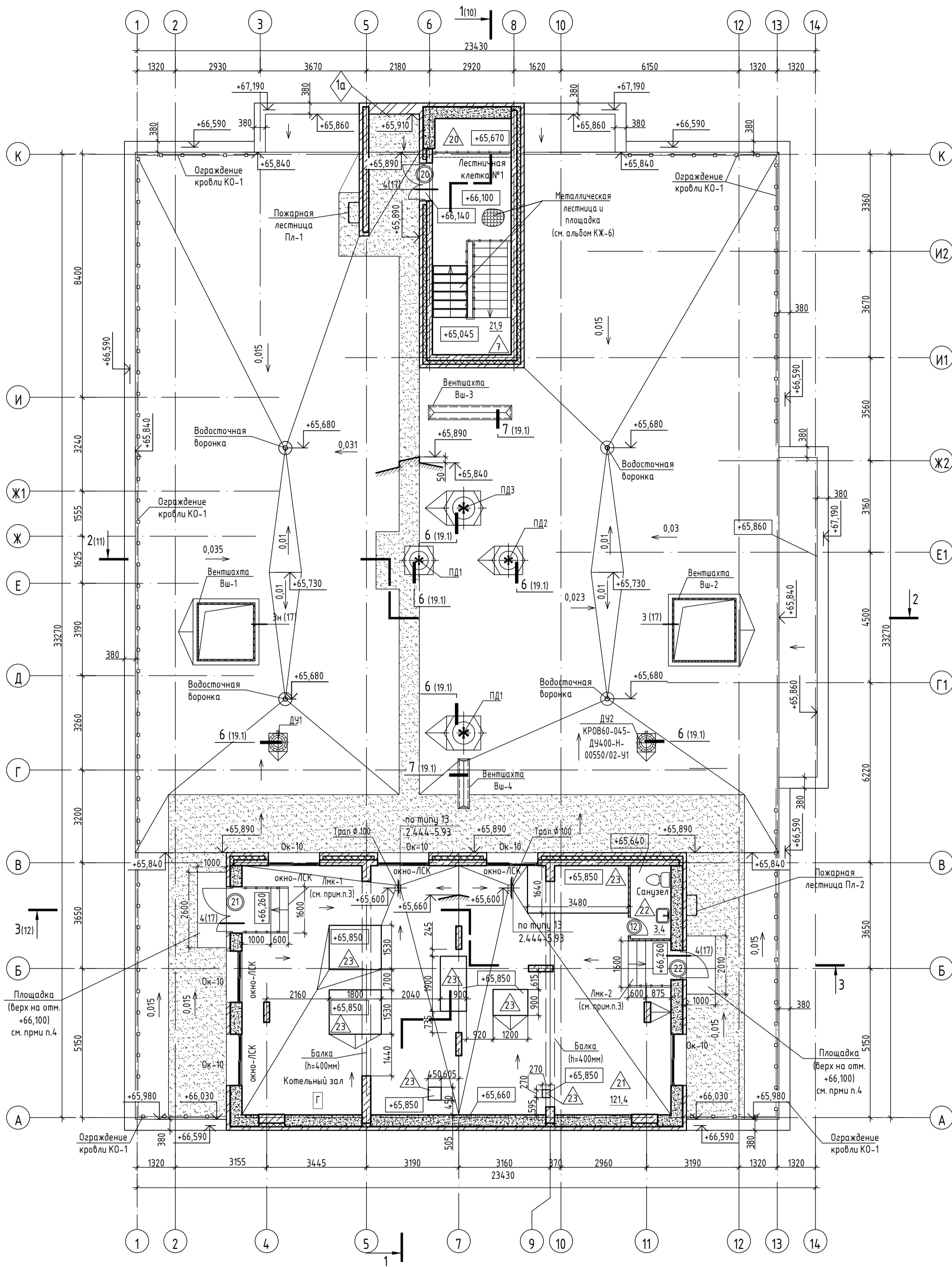


1. Кладочные планы этажей см альбом 33-21-ОДСК-АР-2.
2. Разрез 1-1 см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 10.
3. Разрез 2-2 см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2 лист 11
4. Фасады см. альбом 33-21-ОДСК-АР.2
5. Под водосборным поддоном выполнить гидроизоляция из Глимс-ВодоStop (2 слоя) по стяжке пола.
6. Типы полов см. л.4, 5.
7. Выполнить деталь утепления пилонов ДУ2 по оси 5, 8. Площадь утепления 5м2.

64.3

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

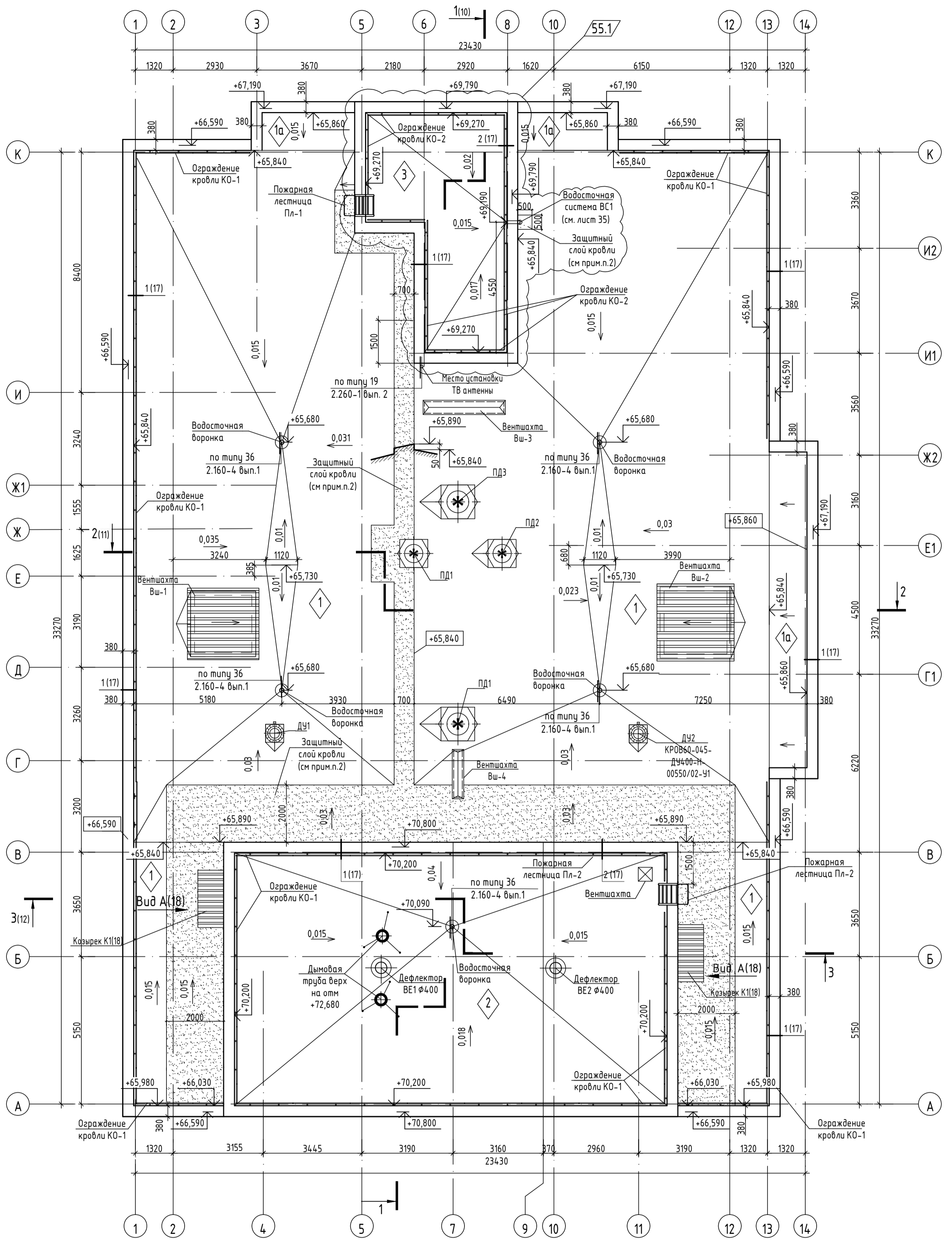
33-21-ОДСК-АР.3					
64	3	-	174-24		11.24
55	1	-	27-24		03.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Квасников			08.22
Проверил		Зубкова			08.22
Н.контр.оль		Сергиенко			08.22
Многоквартирный дом					Стадия
Многоквартирный дом					Р
Многоквартирный дом					Лист
Многоквартирный дом					14
Многоквартирный дом					Листов
Многоквартирный дом					000 "ОДСК-Инжиниринг"
План технического чердака					Формат А2К



1. Читать совместно с листами 4-8, 10-16.
2. Перегородки санузла котельной выполнить из гипскартонных листов марки ГКЛВО по ГОСТ 6266-97. Перегородки принять марки С 111 по серии 1.031.9-2.00 вып. 1 по технологии Тигу-Кнауф с заполнением из минераловатных плит ППХ-60(НГ) толщиной 50 мм по ГОСТ 9573-2012 на синтетическом связующем.
3. Лестничные площадки Лмк-1, Лмк-2 крепить к плите самоанкерующимися распорными болтами БСР 10x65 ЧЗ ГОСТ 28778-90.
4. Площадки выполнить из бетона В25, F150, W4. Общий расход V=0,74м³.
5. Разрезы 1-1 ... 3-3 см. чертежи марки 33-21-ОДСК-ААР.2.

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

33-21-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		
Разработал		Квасников			08.22		
Проверил		Зубкова			08.22		
Н.контр.		Сергиенко			08.22		
Многоквартирный дом					Стадия	Лист	Листов
План котельной и крышных надстроек					Р	15	
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



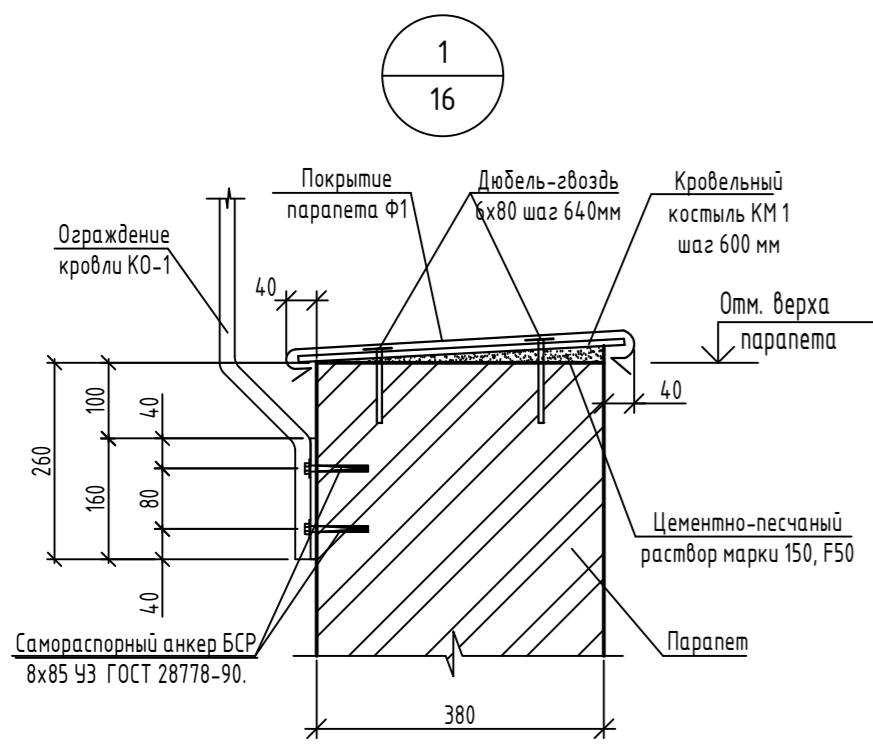
Спецификация элементов кровли

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Пл-1	33-21-ОДСК-АСИ-Пл-1	Пожарная лестница Пл-1	1	110,56	
Пл-2	33-21-ОДСК-АСИ-Пл-2	Пожарная лестница Пл-2	1	129,9	
КО-1	33-21-ОДСК-АР.ЗИ-КО-1	Кровельное ограждение КО-1	60	17,62	
КО-2	33-21-ОДСК-АР.ЗИ-КО-2	Кровельное ограждение КО-2	12	18,38	
Ф1	Фасонный элемент Ф1	Оцинкованная сталь 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020, Lобщ.=180,0м			схему см. лист 17.
Ф2	Фартук Ф2	Оцинкованная сталь 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020, Lобщ.=235,0м			схему см. лист 17.
Ф3	Фартук Ф3	Оцинкованная сталь 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020, Lобщ.=235,0м			схему см. лист 17.
КМ1	Костыль КМ1	Полоса 4х4 ГОСТ 103-2006 Ссылка ГОСТ 1535-2005, Lобщ.=780мм	300шт.	0,980	
ХР-1	ООО "Вега"	Воздухозаборная решетка Р50 (700x520(h))	4		см. альбом АР.2 лист 13,14.

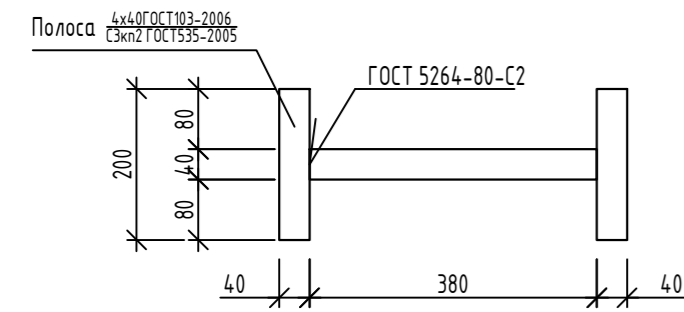
1. Данный лист читать совместно с листами 15, 17, 18.
2. Вокруг котельной и на путях прохода по кровле выполнить защитный слой из бетонной плиткой толщиной 25мм на цементно-песчаном растворе М100 F75 толщиной 25мм. Общая площадь защитного покрытия 95,0м².
3. Экспликация кровли см. лист 17.
4. Разрезы 1-1... 3-3 см. чертежи марки 33-21-ОДСК-АР.2.

33-21-ОДСК - АР.3				
55	1	-	27-24	03.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Квасников			08.22
Проверил	Зубкова			09.22
Н.контр.оль	Сергиенко			09.22
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п., д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)				Многоквартирный дом
				Стадия
				Лист
				Листов
План кровли				Р
				16
				Листов
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"

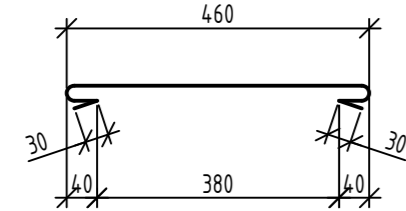
Взам. инв. №
Побл. и дата
Инв. № побл.



Кровельный костыль КМ 1

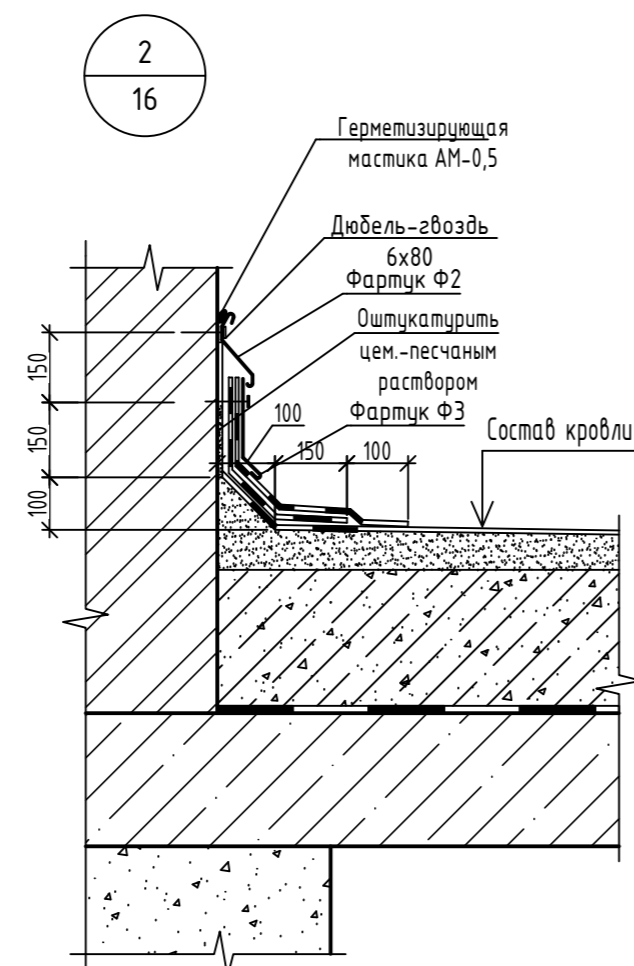


Фасонный элемент Ф1

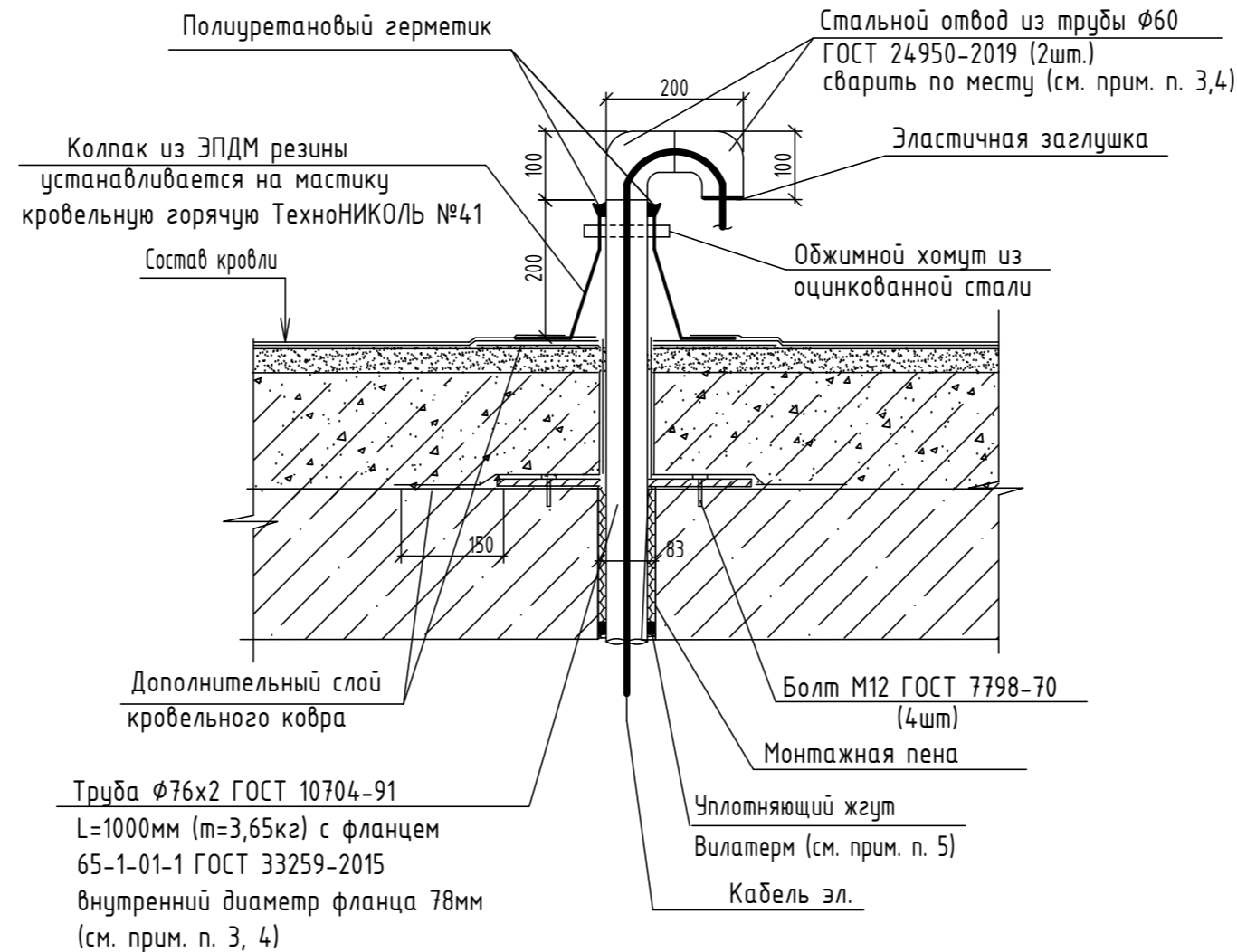


Указания по устройству кровли.

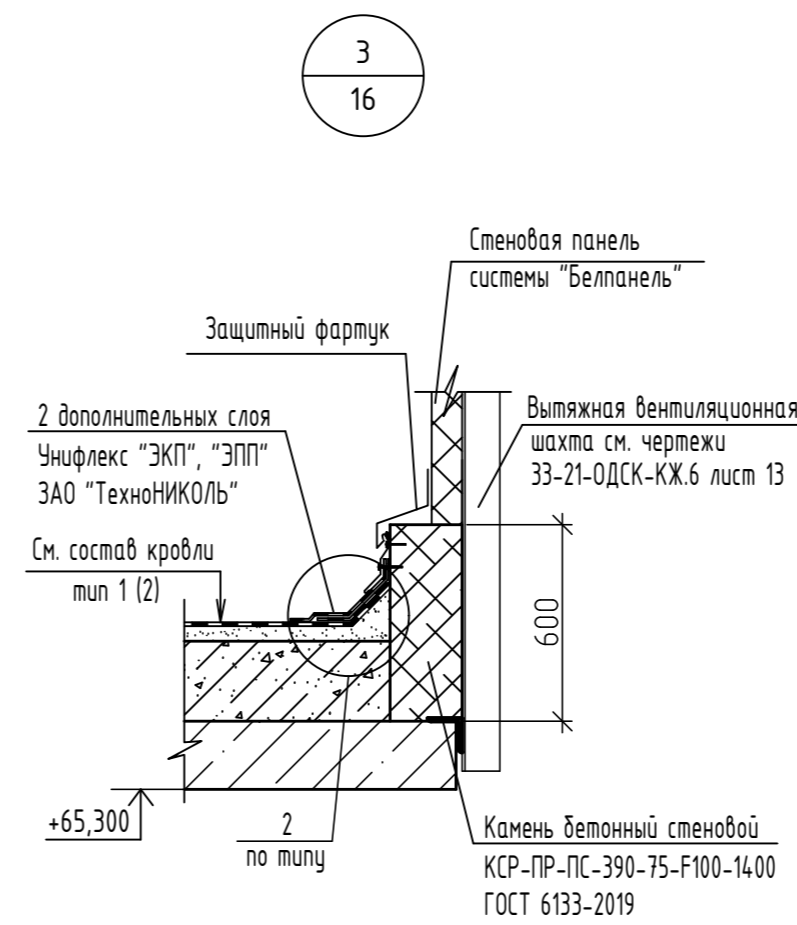
1. Устройство кровли из наплавляемых рулонных материалов вести в соответствии с ранее разработанными мероприятиями по противопожарной защите и по контролю за выполнением пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ, а также в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия" и руководством по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов кровельной компании "ТехноНИКОЛЬ".
2. Работы по устройству кровель должны выполняться специализированными бригадами под техническим контролем и руководством инженерно-технических работников.
3. Работы по устройству кровель допускается производить при температуре наружного воздуха до минус 20°C и при отсутствии гололеда и снега.
4. 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.
5. Если материалы подверглись длительному воздействию температуры ниже минус 15°C, то перед применением их необходимо выдержать в течении 4-х часов при температуре от +15°C до +25°C.
6. Все поверхности оснований под кровлю должны быть огрунтованы праймером битумным.
7. В местах примыкания кровли к стенам и другим конструктивным элементам выполнить переходные бортики под углом 45° с высотой не менее 100 мм из цементно-песчаного раствора М 150 F 50.
8. Перед нанесением изоляционных слоев основание должно быть сухим и беспыльным.
9. 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.
10. В местах примыкания кровли к водосточным воронкам, парапетам и другим выступающим элементам укладывать два дополнительных слоя изоляционного ковра.
11. Кровлю (на участках ендов) усилить на ширину 750 мм (от линии перегиба) одним слоем изоляционного ковра, приклеиваемого к основанию под кровельный ковер по продольным крокам.
12. При наклейке изоляционных слоев продольная и поперечная нахлестка смежных полотен должна составлять не менее 80-100мм.
13. 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.
14. 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.
15. Устройство молниеотводов и заземления выполнять в процессе монтажа кровли, см. альбом 33-21-ОДСК-30. В качестве молниеотводки использовать ограждение кровли и полосу 4x25 ГОСТ 103-2006, которую пристрелить к боковым поверхностям парапетов. На участках мягкой кровли полосу укладывать сверху кровельного ковра. Контур молниеотводки обязательно должен быть замкнутым. Все соединительные узлы элементов молниеотводки должны выполняться на сварке. Сварку выполнять электродами Э42 ГОСТ 9467-75 толщиной шва 4мм. Контур заземления вокруг фундаментов см. марку КЖ.



Узел прохода электрокабеля через кровлю

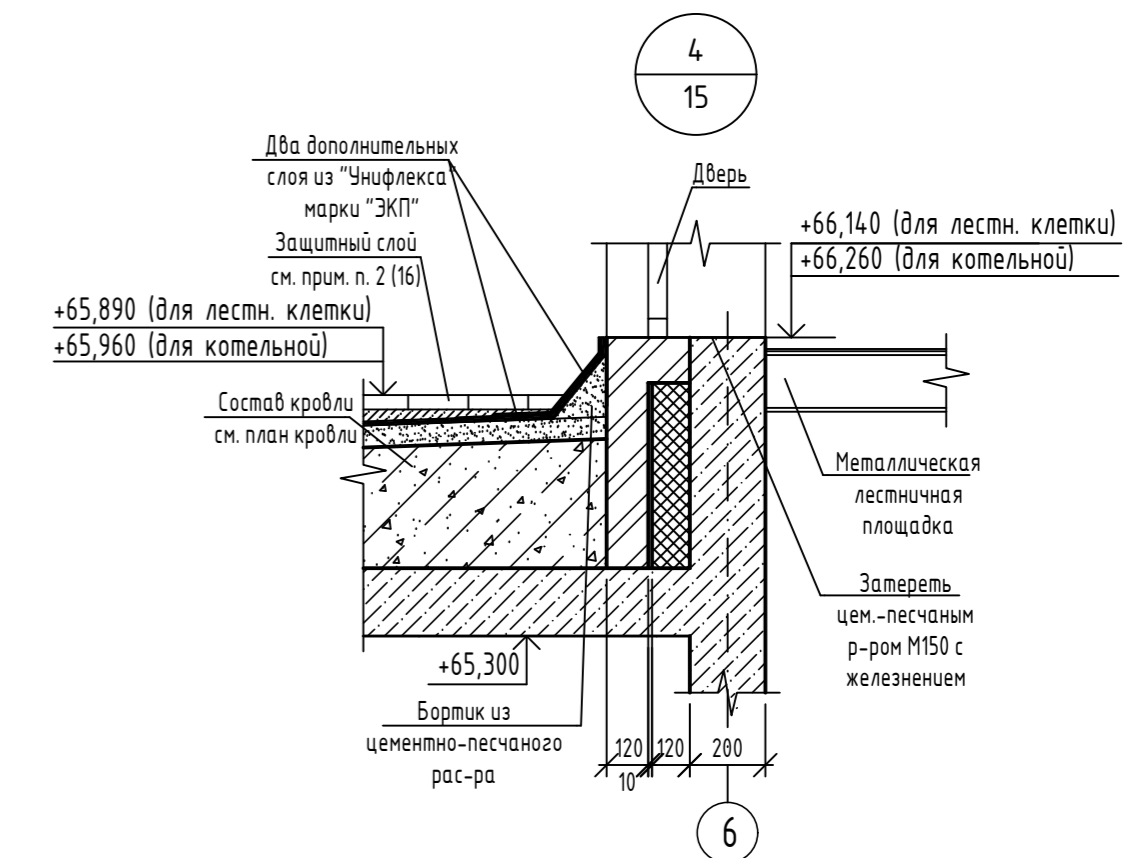


1. Данный лист читать совместно с листами 15, 16.
2. Места узел прохода электрокабеля через кровлю см. чертежи марки 33-21-ОДСК-30.
3. Металлическую трубу очистить от ржавчины, окалины, обезжирить, окрасить в два слоя эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
4. Сварку изделий производить электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14098-2014, электродами Э42 ГОСТ 9467-75.
5. Уплотняющий жгут Вилатерм должен быть поперечно обжат на 20% и заделан силиконовым герметиком



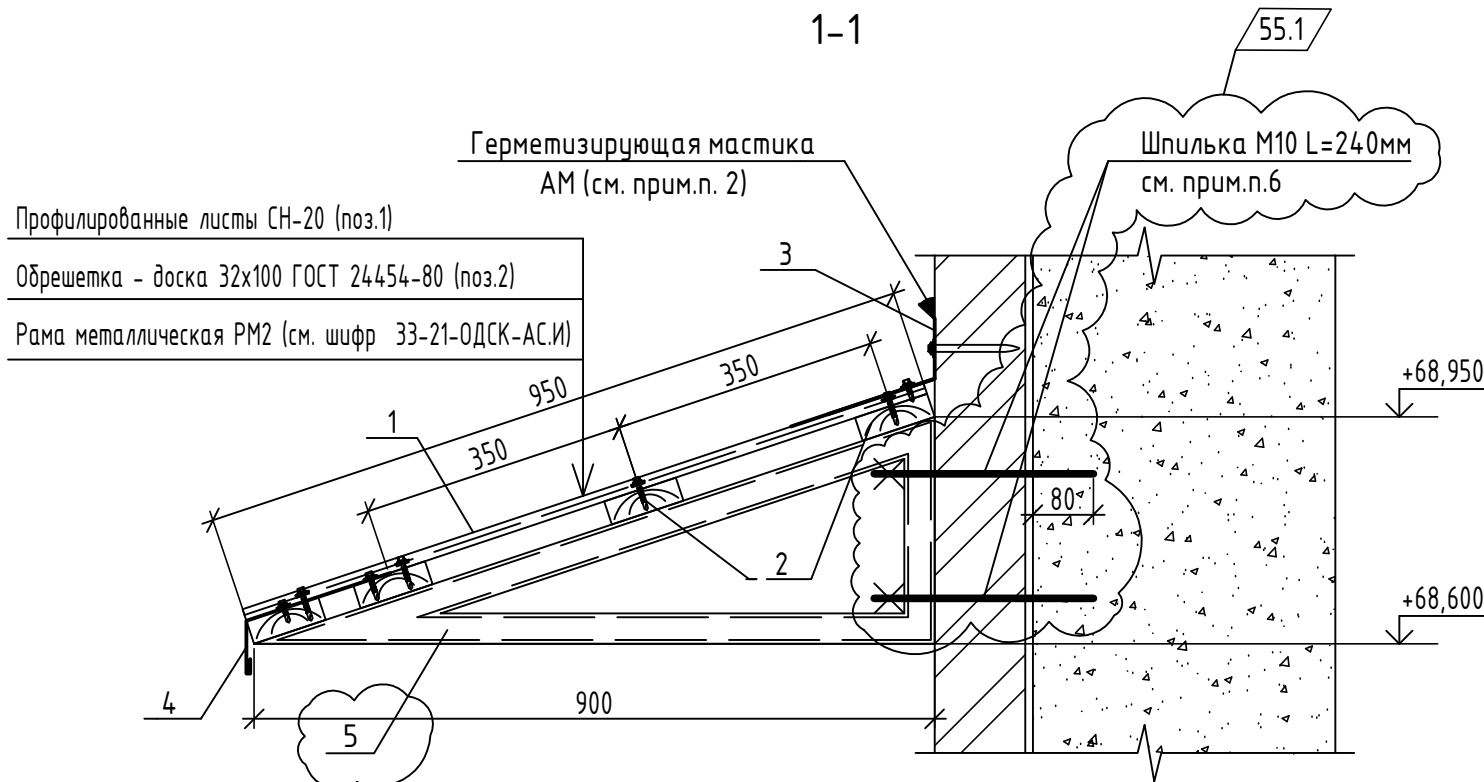
Экспликация кровли

Тип кровли	Схема кровли	Данные элементов кровли и их толщина (мм)	Примечан.
1 1а 1б Кровля технического чердака		<ul style="list-style-type: none"> • 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^{4Вр1-100} ГОСТ 23279-2012 - 40 • Утеплитель - полистеролбетон D 250 ГОСТ 33929-2016: <ul style="list-style-type: none"> - для типа 1а - 150 ... 310 - для типа 1а - 310 ... 330 - для типа 1б - 310 ... 450 • Пленка полиэтиленовая толщ. 0,2 мм ГОСТ 10354-82 со сплошной сваркой швов • Монолитная ж.б. плита - 180 	Площадь: - 500,8м ² ; - 24,6м ² ; - 58,4м ²
2 (Кровля котельной)		<ul style="list-style-type: none"> • 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^{4Вр1-100} ГОСТ 23279-2012 - 40 • Утеплитель - полистеролбетон D 250 ГОСТ 33929-2016 - 140-250 • Пленка полиэтиленовая толщ. 0,2 мм ГОСТ 10354-82 со сплошной сваркой швов • Монолитная ж.б. плита - 180 	Площадь: 133,6м ²
3 (Кровля лестничной клетки)		<ul style="list-style-type: none"> • 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^{4Вр1-100} 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: 32,1м ²



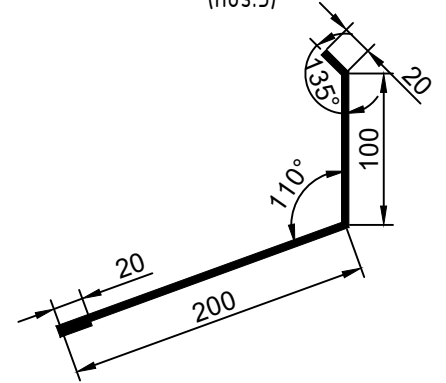
33-21-ОДСК - АР.3				
55	4	-	27-24	04.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Квасников			08.22
Проверил	Зубкова			08.22
Н.контроль	Сергиенко			08.22
Многоквартирный дом				
Указания по устройству кровли. Экспликация кровли. Узлы 1-5, узел прохода электрокабеля через кровлю.				
			Стация	Лист
			Р	17
			ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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

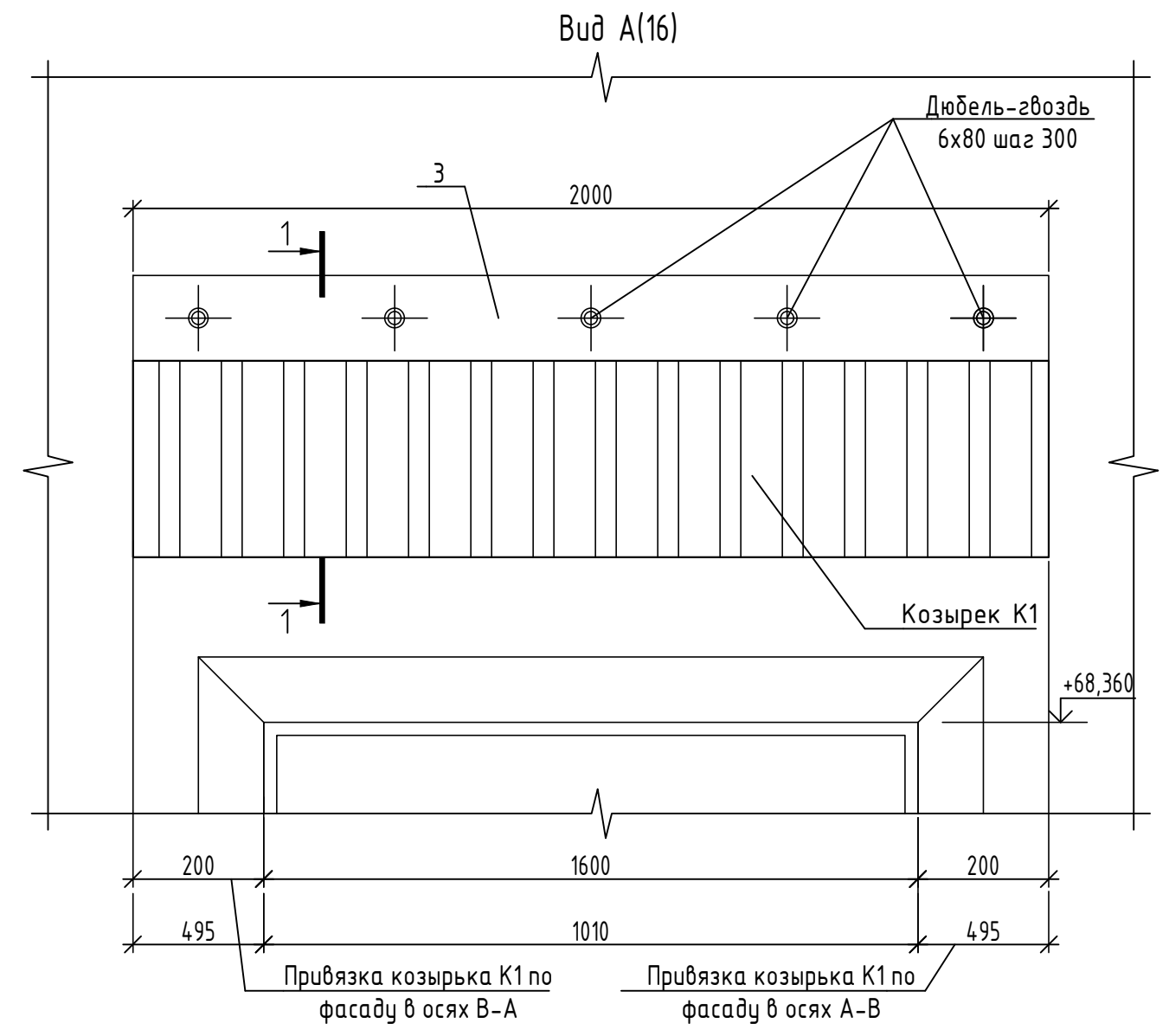
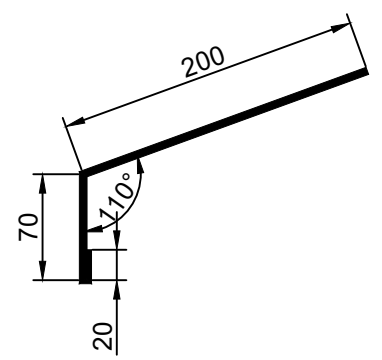


- Профилированные листы СН-20 (поз.1)
- Обрешетка - доска 32x100 ГОСТ 24454-80 (поз.2)
- Рама металлическая РМ2 (см. шифр 33-21-ОДСК-АС.И)

Эскиз №1
Планка угловая верхняя (поз.3)



Эскиз №2
Планка угловая нижняя (поз.4)



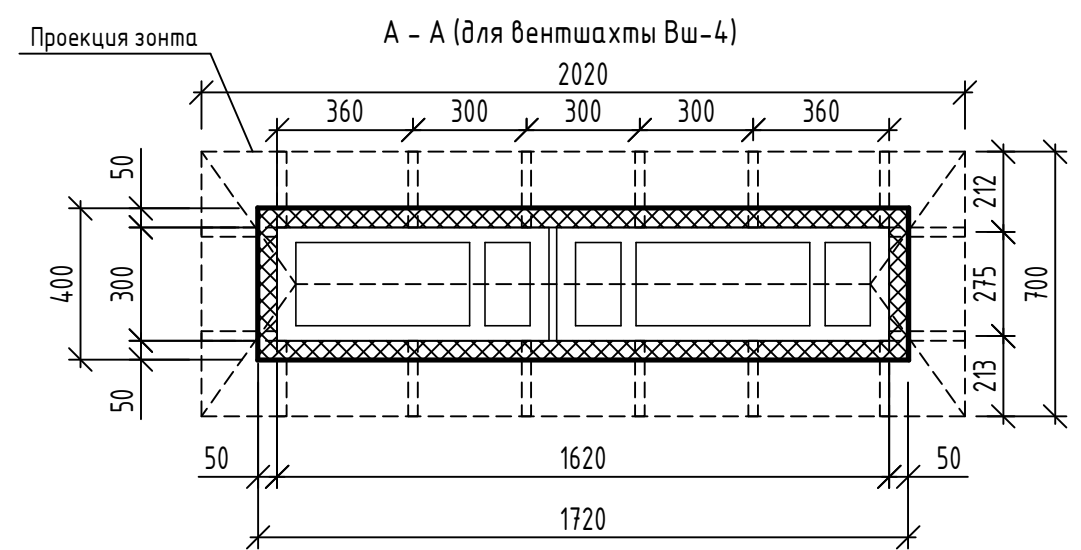
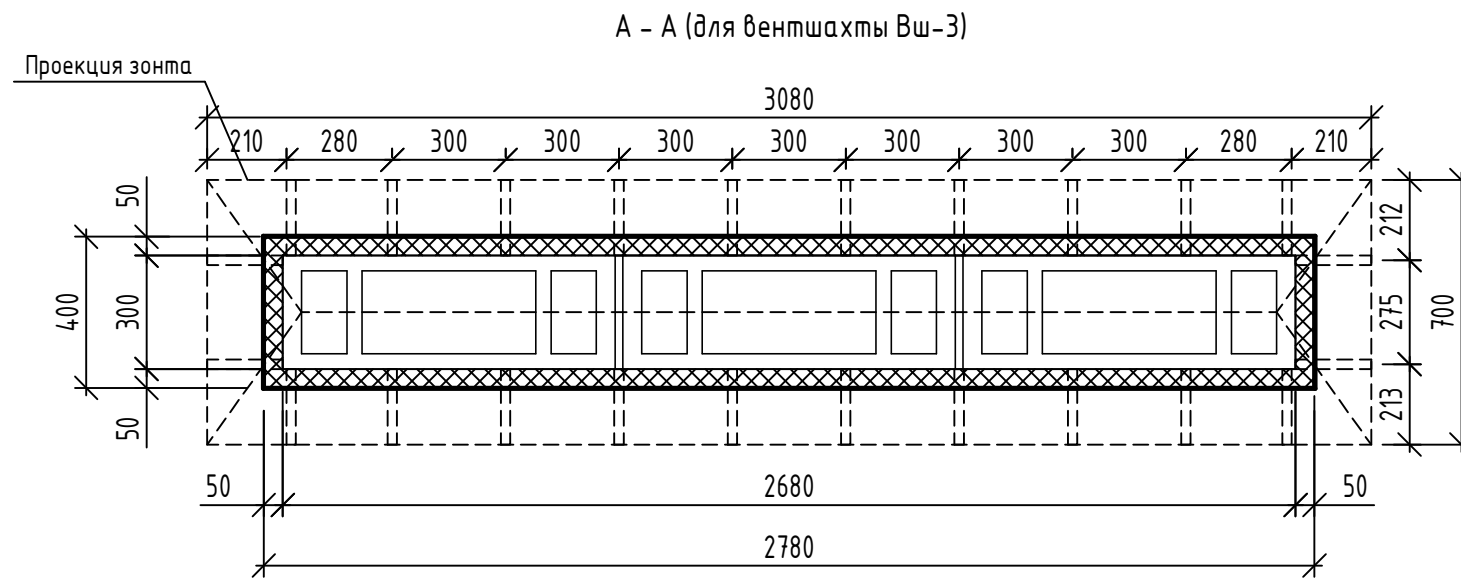
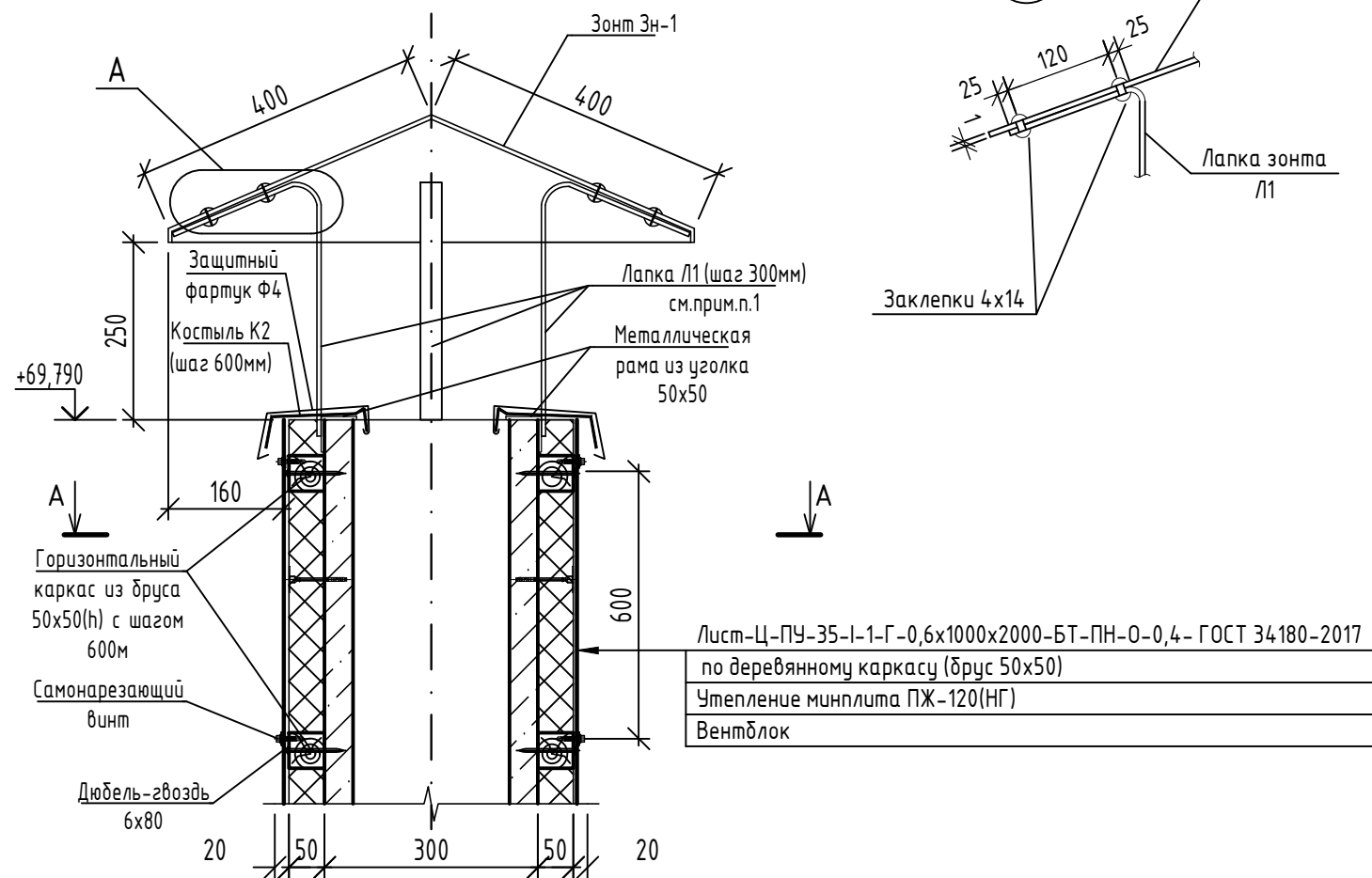
Спецификация элементов козырька К1

Поз.	Наименование	Кол.	Расход	Примечание
	Козырек К1	2		
1	Профилированный лист СН-20 950x2000		1,9м ²	
2	Обрешетка - доски ГОСТ 24454-80 32x100, L=2000	4	0,026м ²	см.прим.п.3
3	Планка угловая верхняя	К 1	2,0 м/п	см. эскиз №1
4	Планка угловая нижняя	К 1	2,0 м/п	см. эскиз №2
5	Рама металлическая РМ2	4	8,09	см. прим.п.5

- Данный лист читать совместно с листом 16.
- Герметизирующую мастикю сверху окрасить краской БТ-177 (ГОСТ 5631-79).
- Все деревянные элементы подлежат обработке составом ТХЭФ (трихлорэтилфосфат - 40%, четырех хлористый углерод -60%), обеспечивающим био- и огнезащиту древесины.
- Отверстия для самонарезающих винтов просверлить по месту.
- Рама металлическая РМ2 разработана в альбоме 33-21-ОДСК-АС.И (изделие 33-21-ОДСК-АС.И-РМ-2).
- Раму РМ2 крепить к резьбовым шпилькам, установленным на химический анкер по типу "Elementa EAF350S". Расход - 8шт. на одну раму.

33-21-ОДСК - АР.3								
55	4	-	27-24	02.24	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		
Разработал	Квасников				08.22			
Проверил	Зубкова				08.22			
Многоквартирный дом						Стадия	Лист	Листов
						Р	18	
Н.контроль						Сергиенко	08.22	Вид А. Сечение 1-1. Эскизы планок козырька
						000 "Орелпроект"		

Деталь утепления вентшахты Вш-3, Вш-4



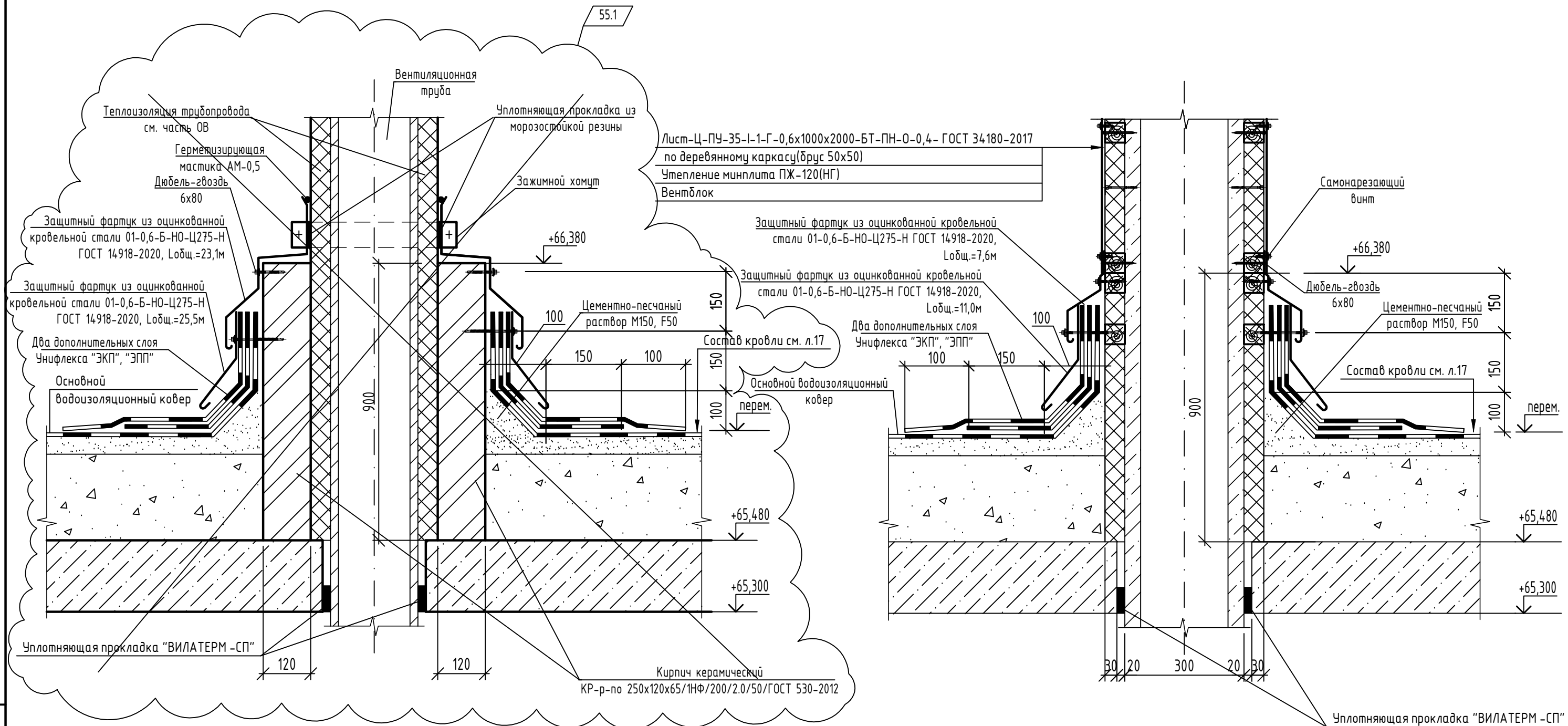
Спецификация элементов вентшахты Вш-3, Вш-4

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Расход		Примечание
			Вш-3	Вш-4	
Элементы утепления вентшахты			1,32м³	0,87м³	55.2
		Минераловатные плиты на синтетическом связующем ПЖ-120(НГ) ГОСТ 9573-2012 (50мм)	1,2м³	0,8м³	
	Лист-Ц-ПУ-35-1-1-Г-0,6х1000х2000-БТ-ПН-0-0,4-ГОСТ 34180-2017	Металлопрофиль СН-20 ГОСТ 24045-2016 с полимерным покрытием	23,7м²	15,6м²	
55.1		Брус 50х50 ГОСТ 24454-80	0,1м³	0,07м³	
		Тарельчатый фасадный дюбель 60х80х8	170шт.	115шт.	
		Самонарезающий винт 8х16.01.016 ГОСТ 10619-80	112шт.	84шт.	
		Дюбель-гвоздь 6х100	112шт.	84шт.	
Зонт вентшахты					
Зн-1		Оцинкованная сталь 01-1,0-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020	3,0м²	2,2м²	
Л1		Полоса 4х30 ГОСТ 103-2006, С235 ГОСТ 27772-2015, L=700мм	24шт.	16шт.	масса ед. 0,66кг
К2		Полоса 4х40 ГОСТ 103-2006, С235 ГОСТ 27772-2015, L=200мм	24шт.	16шт.	масса ед. 0,25кг
Ф4		Уголок 50х50х5 ГОСТ8509-93, С245 ГОСТ 27772-2015	5,96п.м	3,84п.м	22,5кг 14,5кг
		Оцинкованная сталь 01-0,6-Б-НО-Ц275-Н ГОСТ 14918-2020, L=290мм	1,8м²	1,2м²	

- Лапки приварить к раме из уголков. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80. Сварочный шов принять Н1-Д4. 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 - 55мм. 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 составом ТХЭФ трихлорэтилфосфат - 40%, четырех хлористый углерод - 60%, обеспечивающий био- и огнезащиту древесины.

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

33-21-ОДСК - АР.3						
55	2	-	27-24	02.24	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
Разработал	Квасников				08.22	Многоквартирный дом
Проверил	Зубкова				08.22	
Н.контроль	Сергиенко				08.22	Деталь утепление вентшахты Вш-3, Вш-4. Узел А. Сечение А-А
ООО "ОДСК-Инжиниринг"						



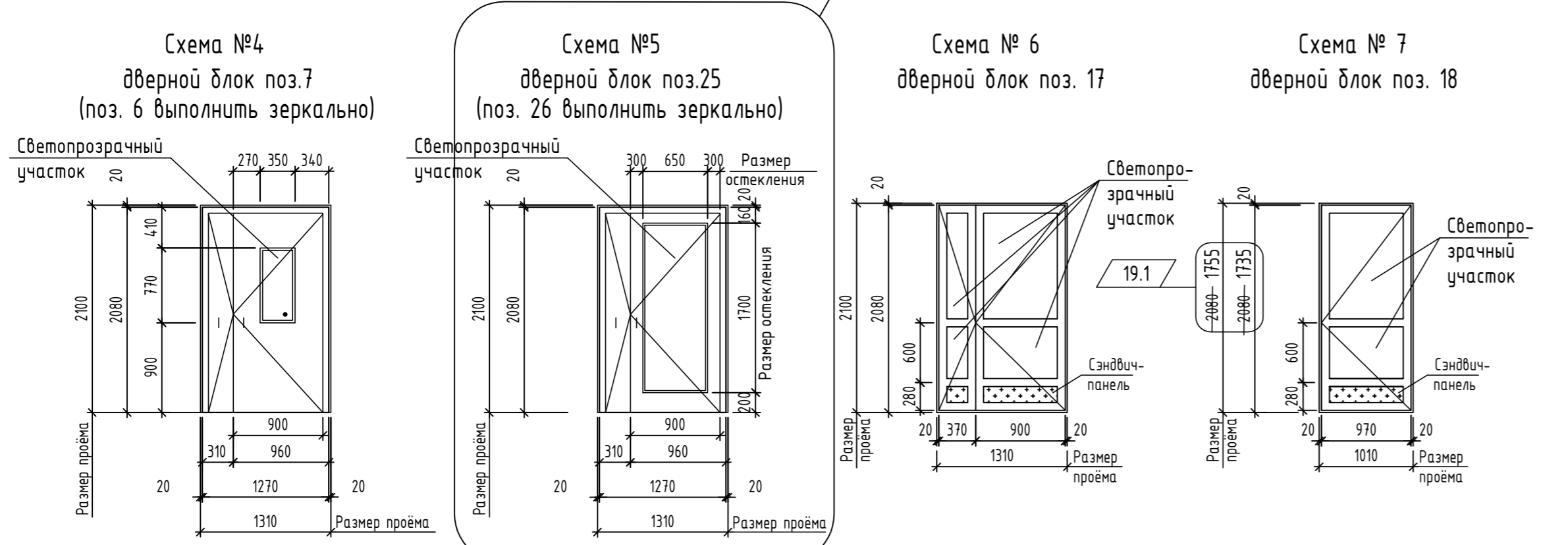
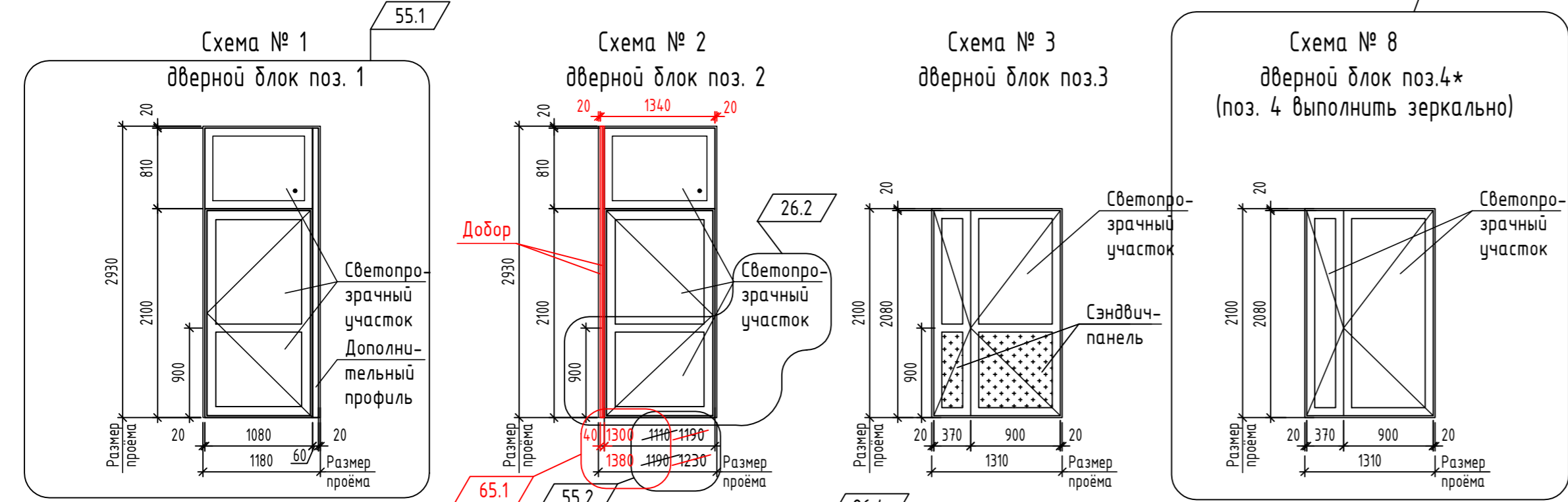
1. Данный лист см. совместно с листом 15.

В местах примыкания кровли к металлическому стакану крышных вентиляторов предусмотреть бортик 100x100 из цементно-песчаного раствора и дополнительные слои кровельного ковра по всему периметру стакана. Стыки заклеить для обеспечения герметичности. Вертикальные стенки стакана обклеить двумя слоями Унифлекса "ЭКП" и "ЭПП", края материала на вертикальной поверхности зафиксировать краевой рейкой по периметру стакана.

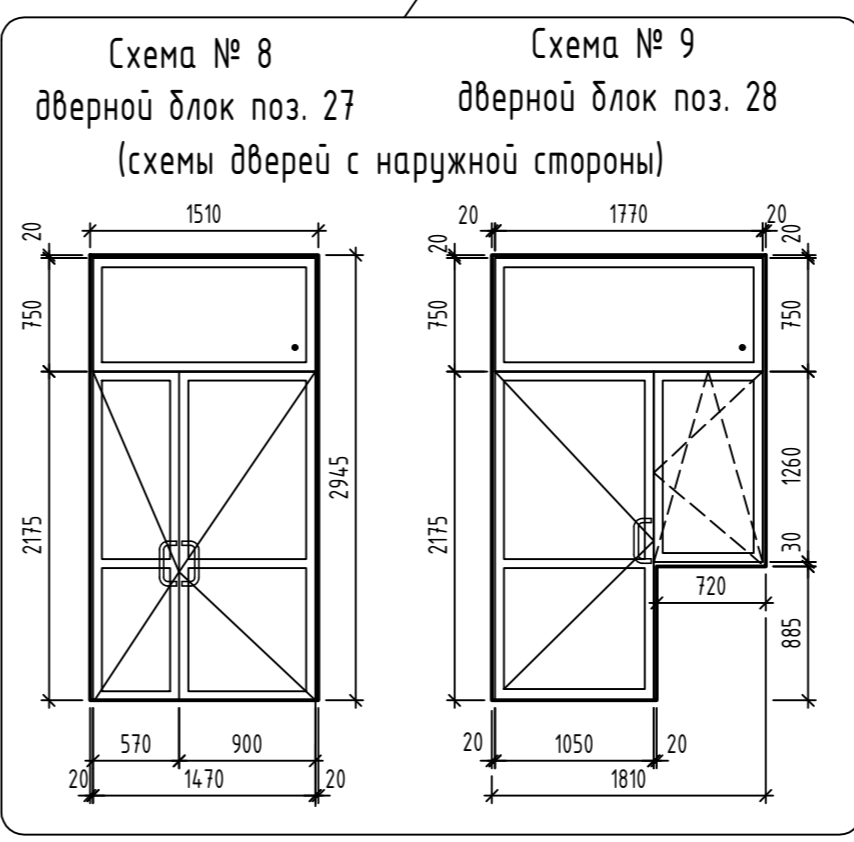
55.2

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

33-21-ОДСК - АР.3						
55	2	-	27-24		02.24	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	
Разработал	Бирюкова				08.22	Многоквартирный дом
Проверил	Зубкова				08.22	
Н.контроль	Сергиенко				08.22	Узлы 6, 7.
						Стадия
						Лист
						Листов
						Р
						19.1
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"



- Данный лист читать совместно с листами 10 ... 15.
- Дверной блок поз. 2 обеспечить кодовым замком и уплотняющими звукоизолирующими прокладками.
- Дверные блоки поз. 15, 16 выполнить с уплотняющими звукоизолирующими прокладками, врезным замком и глазком.
- В дверных блоках санузлов, ванных в нижней части дверного полотна установить вентрешетки МВ 450/2. Двери и решетки устанавливаются собственником помещения.
- Наружные (поз. 1, 2, 17, 18, 27, 28), внутренние (поз. 3, 4, 4*, 7, 19, 20) и противопожарные (поз. 5, 6, 7, 11, 20, 24) двери оборудовать доводчиками верхнего расположения.
- Двери (поз. 5, 6, 7, 11, 20) выполнить в противопожарном исполнении с обязательной сертификацией согласно перечня продукции, подлежащей сертификации от 17.11.98 г. п.3.1.9. Двери (поз. 6, 7) предусмотреть в дымогазонепроницаемом исполнении. Удельное сопротивление газодымопрониканию дверей не должно быть менее $1,96 \cdot 10^{-3} \text{ м}^3/\text{кг}$. Все противопожарные двери должны быть оборудованы уплотнителями от горячего дыма.
- До заказа дверей уточнить размеры по месту с обязательными обмерами заполняемых проемов.
- Заполнение дверей из ПВХ профилей выполнить комбинированным. Нижнюю часть дверей выполнить глухой с заполнением дверей из ПВХ профилей выполнить комбинированным. Нижнюю часть дверей выполнить глухой с заполнением сэндвич-панелью (см. схемы). Светопрозрачную часть выполнить из однокамерного стеклопакета марки 4М1-16-4И (поз. 1, 18) и (см. схемы). Светопрозрачную часть выполнить из однокамерного стеклопакета марки 4М1-16-4И (поз. 1, 18) и 4М1-16-4М1 (поз. 3, 4, 4*, 9), (поз. 3, 4, 4*, 9), (поз. 3, 4, 4*, 9), (поз. 3, 4, 4*, 9).
- Узлы крепления дверных блоков по ГОСТ 30970-2014 из ПВХ профилей выполнить по типу узлов крепления оконных блоков из ПВХ профилей (см. лист 25).
- Для дверей (поз. 3, 4, 6, 7, 17, 20, 21) полотно открывающейся левой (правой) створки выполнить шириной 900мм.
- Для дверей поз. 1...4, 6, 7, 15...16 высота порога должна быть не более 14мм.
- В дверных блоках поз. 6, 7 остекление выполнить в большей створке. См. схему № 4. Площадь остекления менее 25%. Для остекления принять стекло с классом защиты не ниже SM4 по ГОСТ 30826-2014.
- Приведенное сопротивление теплопередачи должно быть не менее:
 - 0,52 м²°С/Вт для дверных блоков поз. 1, 13, 14, 17, 18;
 - 0,64 м²°С/Вт для дверных блоков поз. 2, 17*, 18*, 20, 27, 28;
 - 0,33 м²°С/Вт для лверных блоков поз. 21, 22
- Схемы 3, 4, 5 для дверей поз. 4, 6, 26 соответственно, принять в зеркальном исполнении (левая створка шириной 900мм)
- Схемы наружных дверей (поз. 1, 2) показаны со стороны фасада, схемы дверей (поз. 3, 4, 6, 7) - со стороны помещений в которые открывается дверь.
- Дверные блоки не учтенные в спецификации - устанавливаются собственником помещения.
- Меньшую створку оборудовать шпингалетом.
- Предусмотреть обе створки активные.
- Дверные блоки поз. 25, 26 изготовить в противопожарном дымогазонепроницаемом исполнении с остеклением более 25% с пределом огнестойкости не ниже EIWS 30 по СП 4.26.1325800.2020. Схему дверного блока см. схему 5. Для остекления применить стекло с классом защиты не ниже SM4 по ГОСТ 30826-2014.
- В дверных блоках поз. 23, 24 предусмотреть врезные замки.



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт					Примечания
			1 этаж	2-21 этажи	Тех. чердак	Котельная	Итого	
1	ГОСТ 30970-2014	ДПН,О,П,Ф,Оп,Пр,Дзв,Р (для проема 2930x1180)	1	-	-	-	1	См. схему см. №1, прим.п.5,11,13
2	ГОСТ 30970-2014	ДПН,О,П,Ф,Оп,Л,Дзв,Р (для проема 2930x1180)	1	-	-	-	1	См. схему №2, прим.п.2,5,8,11,13
3	3*	ГОСТ 30970-2014	1	-	20	-	1	См. схему №3, прим.п. 5, 8, 10, 11, 18
4		ДПВ,О,П,Дп,Л,Р,Т (для проема 2100x1310)	1	-	-	-	1	См. схему №8, прим.п.5, 8, 10, 11, 18
4*		ДПВ,О,П,Дп,Л,Р,Т (для проема 2100x1310)	1	-	-	-	1	См. схему №8, прим.п.5, 8, 10, 11, 18
5		ДПС 01 (для проема 1600x710) правая EI30	1	-	-	-	1	См. прим. 6, 7
6	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 (для проема 2100x1310) левая EIS30	20	-	-	-	20	См. схему №4, прим.п.5,6,10,11,12,18
7		ДПСО 02 (для проема 2100x1310) правая EIS30	20	-	-	-	20	См. схему №4, прим.п.5,6,10,11,12,18
8	ГОСТ 30970-2014	ДПВ,Г,П,Оп,Л,Р (для проема 2100x810)	1	-	-	-	1	См. прим. 6, 7
9		ДПВ,Г,П,Оп,Л,Р (для проема 2100x910)	1	-	-	-	1	См. прим. 6, 7
10	ГОСТ 31173-2016	ДСВх,Б,Оп,Прз,Пр,Вн,Псп,М2,0 (для проема 2100x1010)	1	-	-	-	1	См. прим. 6, 7
11	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 (для проема 1790x1010) правая EI30	-	-	1	-	1	См. прим.5,6
12	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рл 21х7 Г Пр Мв1	-	-	-	1	1	размер проема 710x2100(н)
13		ДСН,А,Оп,Прз,Пр,Н,Псп,М3,0 (для проема 2100x910)	1	-	-	-	1	См. прим.13
14	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Оп,Прз,Л,Н,Псп,М3,0 (для проема 2100x1010)	1	-	-	-	1	См. прим. 13
15	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рн 21х10 Г Пр МвЗ	1	60	-	-	61	См. прим.3,11 размер проема 1010x2100(н)
16	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рл 21х10 Г Пр МвЗ	2	140	-	-	142	См. прим.3,11 размер проема 1010x2100(н)
17	17*	ГОСТ 30970-2014	-	20	-	-	20	См. схему см. № 6, прим.п.5,8,10,11,18
18	18*	ГОСТ 30970-2014	-	1	1	-	1	См. схему см. № 7, прим.п.5,8,13
19	ГОСТ 31173-2016	ДСВв,В1,Оп,Прз,Пр,Вн,Псп,М1,0(для проема 1790x1010)	-	-	2	-	2	См. прим.5
20	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС ДПСО 02 (для проема 2100x1310) левая EI30	-	-	-	1	1	См. прим.5,6,10,13
21	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Дп,Прз,Л,Н,Псп,М3,0 (для проема 2100x1600)	-	-	-	1	1	См. прим. 10,13
22		ДСН,А,Оп,Прз,Л,Н,Псп,М3,0 (для проема 2100x1010)	-	-	-	1	1	См. прим. 13
23	ГОСТ 31173-2016	ДСВ,В,Оп,Прз,Пр,Вн,Псп,0 (для проема 2100x1010)	-	40	-	-	40	См. прим. 7,20
24		ДСВ,В,Оп,Прз,Л,Вн,Псп,0 (для проема 2100x1010)	-	40	-	-	40	См. прим. 7,20
25	ГОСТ Р 53308-2009 ГОСТ Р 57327-2009	ДПСО 02 (для проема 2100x1310) правая EIWS30 с порогом	1	-	-	-	1	См. схему №5, прим.п.5,6,7,10,11,18,19
26	ГОСТ Р 53308-2009 ГОСТ Р 57327-2009	ДПСО 02 (для проема 2100x1310) левая EIWS30 с порогом	1	-	-	-	1	См. схему №5, прим.п.5,6,7,10,11,18,19
27	ГОСТ 30970-2014	ДПН,О,П,Ф,Оп,Пр,Дзв,Р (для проема 2945x1810)	1	-	-	-	1	См. схему см. №8, прим.п.5,7,9,13
28	ГОСТ 30970-2014	ДПН,О,П,Ф,Оп,Л,Дзв,Р (для проема 2945x1810)	1	-	-	-	1	См. схему см. №9, прим.п.5,7,9,13

21. Для дверей поз.2,4,4*,17,17* для светопрозрачного заполнения применить стекло классом защиты не ниже SM4 по ГОСТ 30826-2014.

65	2	-	190-24	11.24
55	9	-	27-24	04.24
52	2	-	184-23	12.23
47	2	-	152-23	10.23
26	19	-	44-23	07.23
19	1	-	5-23	01.23

33-21-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

Разработал Бурякова 08.22

Проверил Зубкова 08.22

Н. контр. Сергиенко 08.22

Многоквартирный дом

Стадия Лист Листов

Р 20

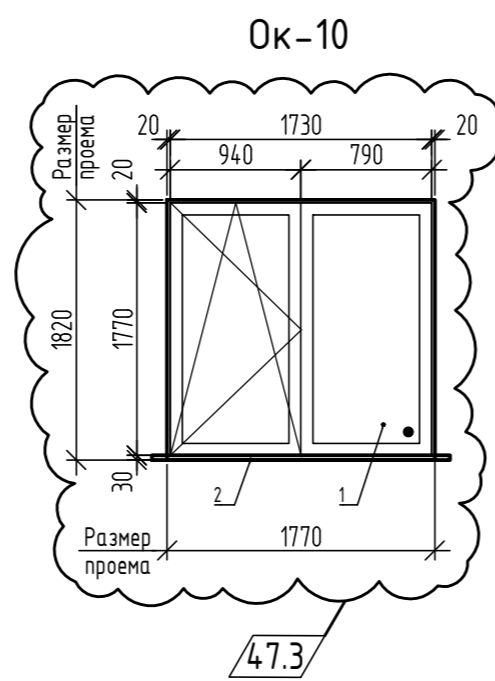
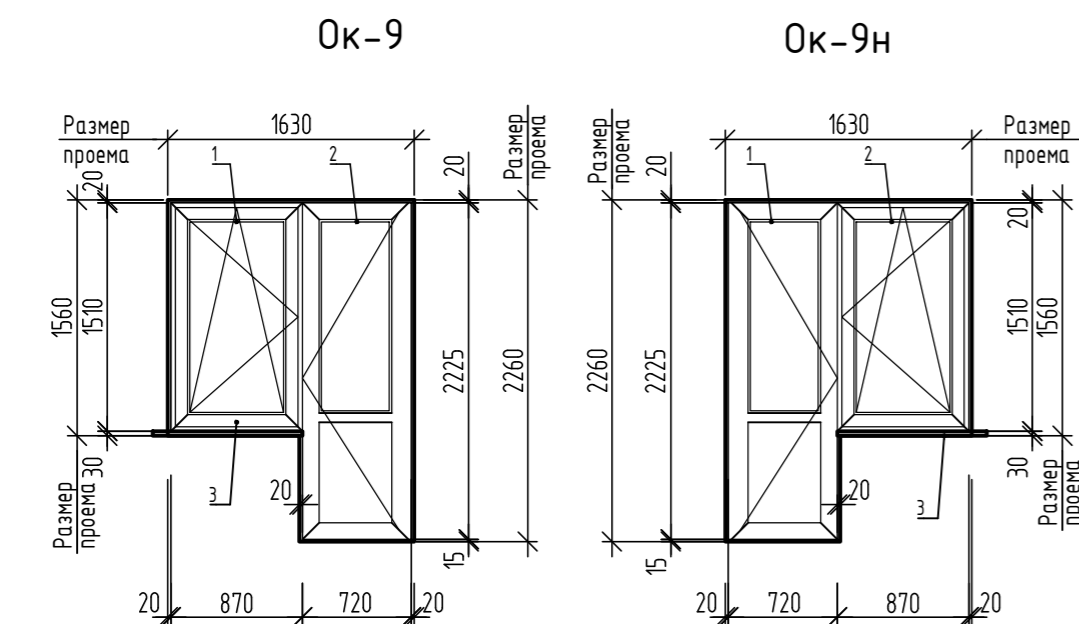
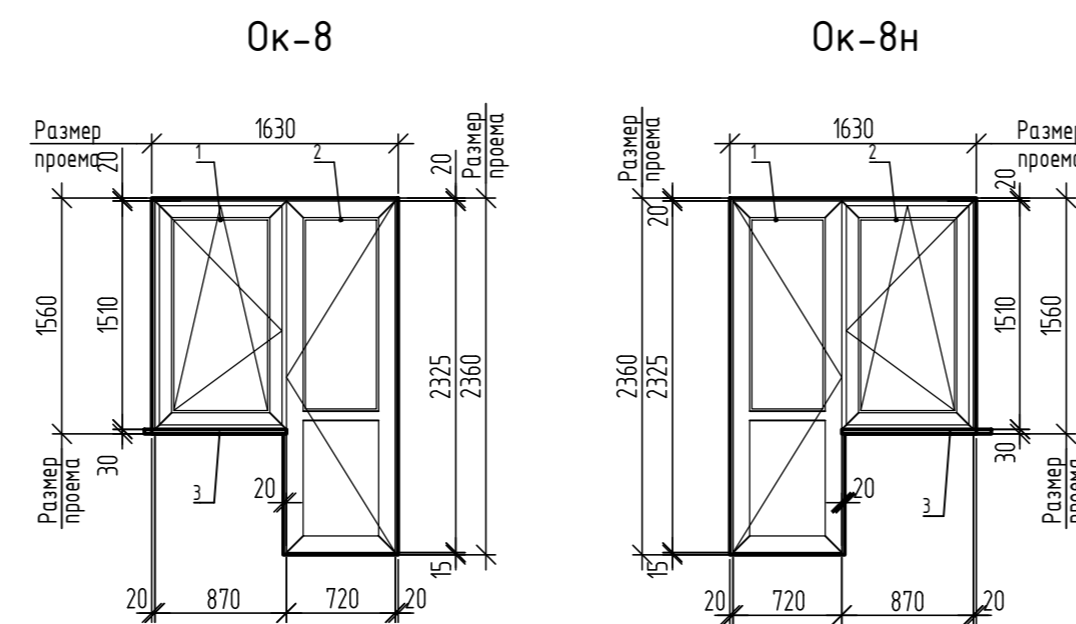
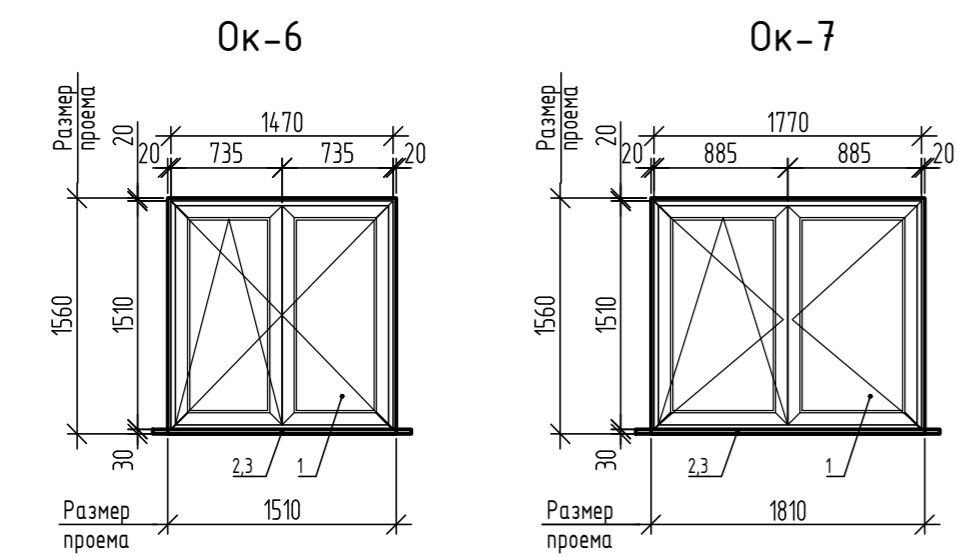
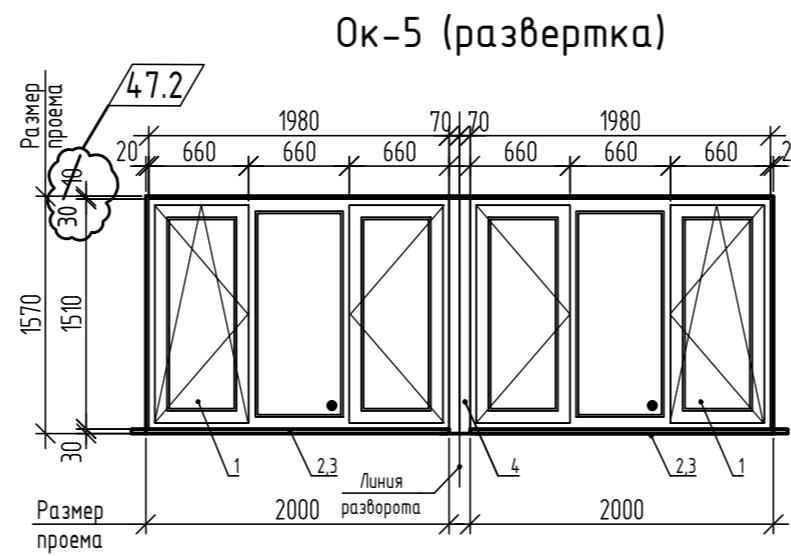
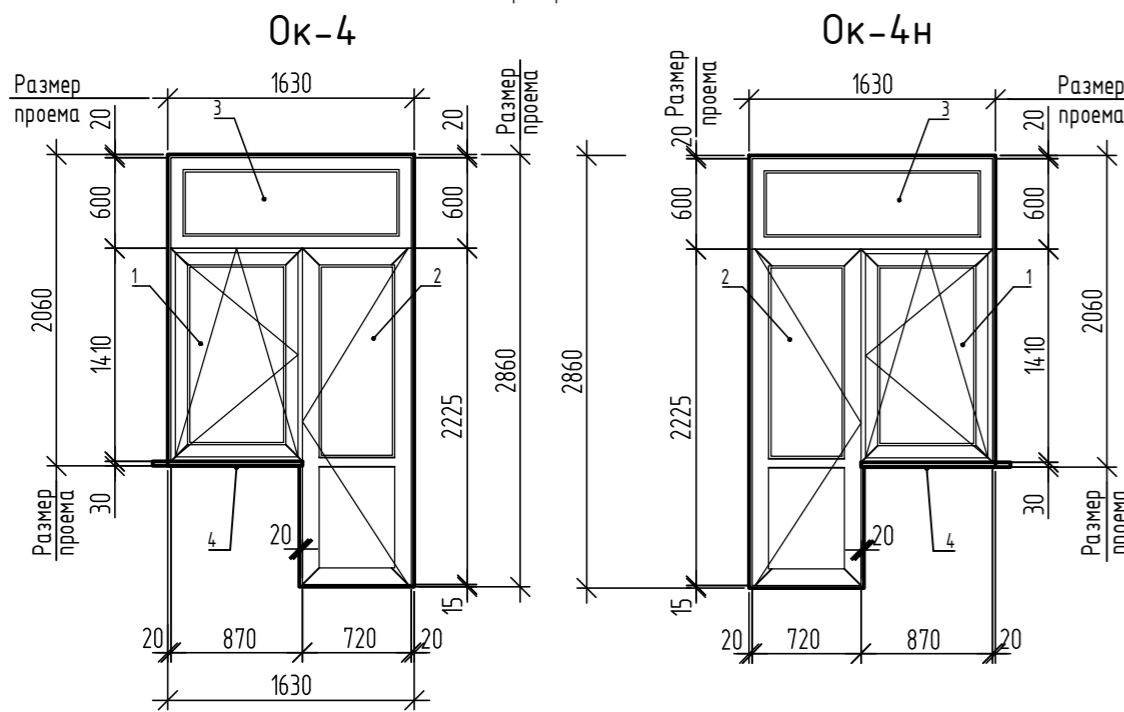
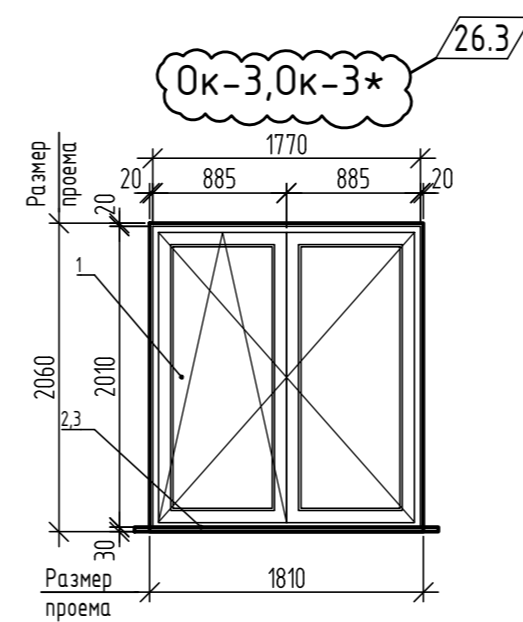
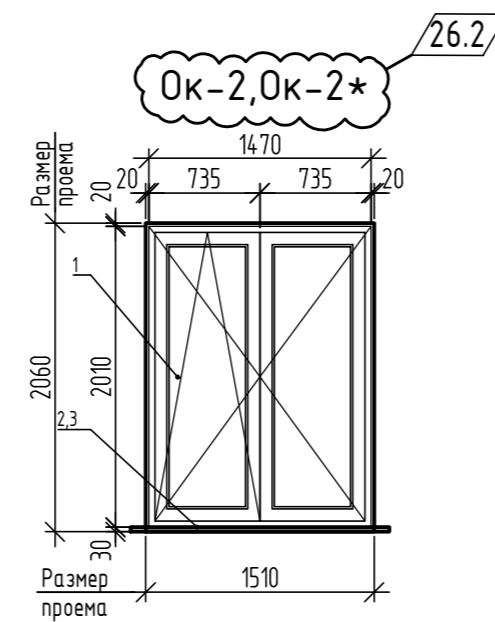
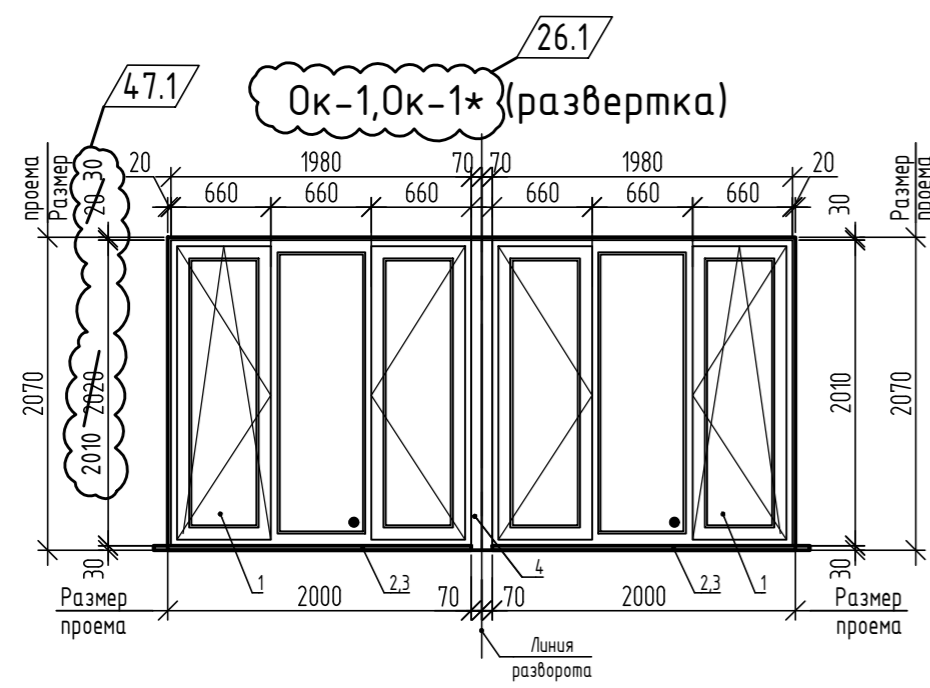
Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Схемы дверных блоков

ООО "ОДСК-Инжиниринг"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Данный лист читать совместно с листами 10-15, 22-24.
2. Схемы окон показаны со стороны помещения.
3. Размеры окон уточнить по месту, с обязательными обмерами заполняемых проемов.
4. Схемы монтажных швов см. лист 24.
5. 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".
6. 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.
7. В качестве светопрозрачной части применять:
 - для оконных блоков (дверных блоков балконов) ОК-1... ОК-9 применить двухкамерные стеклопакеты марки 4М1-12-4М1-12-И4 4М1-14-4М1-14-И4;
 - для оконных блоков ОК-10 - одинарное стекло марки 4М1.
 Стеклопакеты должны соответствовать ГОСТ 30674-99, ГОСТ 30970-2014.
8. 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 0,65 м³°C/Вт и классу В2 (для мест общественного пользования) - не менее 0,58 м³°C/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.
9. 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.
10. Спецификацию к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов см. лист 23.
11. Схемы расположения опорных (несущих колодок) и крепежных деталей см. лист 22.
12. Отливы на окнах выполнить из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017. Цвет отливов - согласно ведомости цветового решения фасадов. Отливы крепить саморезами 4,2x13 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 (Общий расход - 19,5 м²). Под оконные отливы выполнить костыль КМ-1, КМ-2 (см. лист 22) из полосы 4x10 F100 ГОСТ 102-2006 (на одно окно 3шт. - общее количество: КМ-1 - 1143 шт., КМ-2 - 18шт.). Крепить костыли дюбелем полиамидным д45-5-8 U3 ГОСТ 26998-86.
13. 13. Отмеченные на планах (листы 10-13) оконные блоки укомплектованы приточными вентиляционными клапанами, устанавливаемыми в верхней части открывающейся створки. Приточное устройство должно обеспечивать автоматически регулируемый (зигорегулируемый) расход воздуха от 5 до 35 м³/ч, иметь переключатель режимов работы и комплектоваться акустическим козырьком или акустической проставкой, а также решеткой против насекомых.
14. Общее количество приточных вентиляционных клапанов в оконных блоках - 374 шт.

55.1

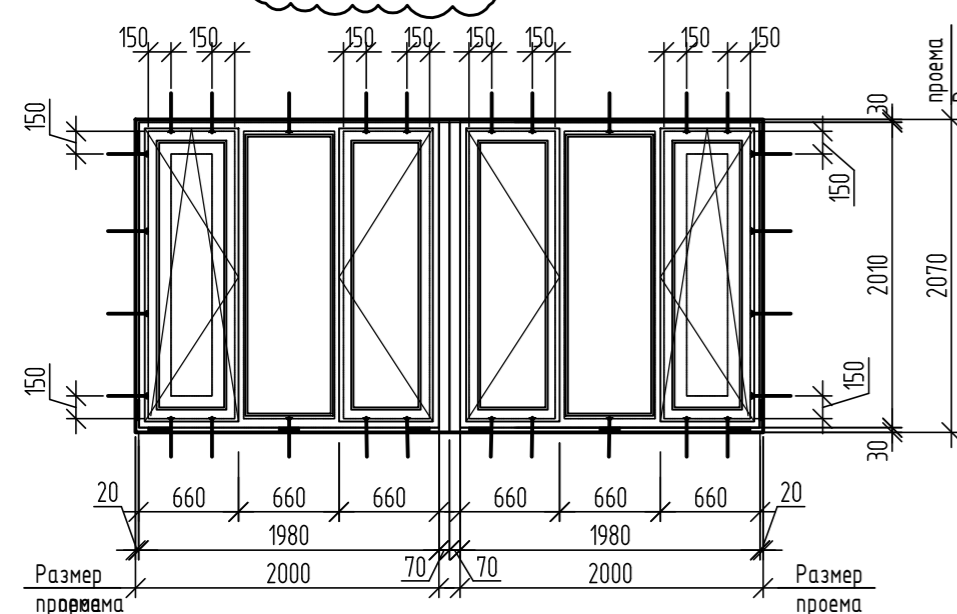
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

55	1	-	27-24	03.24	33-21-ОДСК-АР.3				
54	1	-	8-24	01.24					
47	3	-	152-23	10.23					
26	3	-	44-23	07.23					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бирюкова				08.22				
Проверил	Зубкова				08.22				
Н. контр.	Сергиенко				08.22	Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов			000 "ОДСК-Инжиниринг"

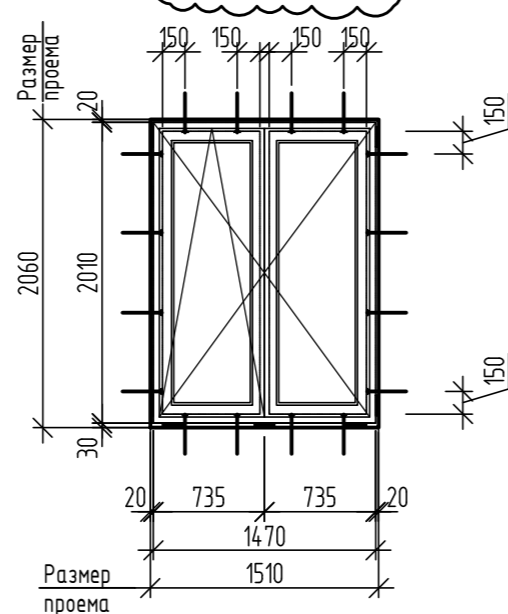
Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.				Масса ед., кг	Примечание
			1 эт	2-21 эт	Котельная	Всего		
Ок-1/Ок-1*		Оконный блок Ок-1/Ок-1*	2	2	-	2	2	
Ок-2/Ок-2*		Оконный блок Ок-2/Ок-2*	4	28	-	4	28	
Ок-3/Ок-3*		Оконный блок Ок-3/Ок-3*	1	28	-	1	28	
Ок-4		Оконный блок Ок-4	2	-	-	2	47.1	
Ок-4н		Оконный блок Ок-4н	1	-	-	1		
Ок-5	Лист 21	Оконный блок Ок-5	-	80	-	80		
Ок-6		Оконный блок Ок-6	-	60	-	60		
Ок-7		Оконный блок Ок-7	-	140	-	140		
Ок-8		Оконный блок Ок-8	-	79	-	79		
Ок-8н		Оконный блок Ок-8н	-	119	-	119		
Ок-9		Оконный блок Ок-9	-	1	-	1		
Ок-9н		Оконный блок Ок-9н	-	1	-	1		
Ок-10		Оконный блок Ок-10	-	-	6	6		

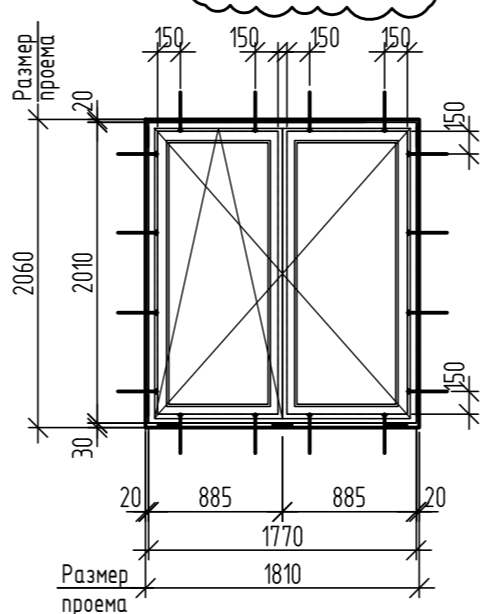
26.1 Ок-1, Ок-1* (развертка)



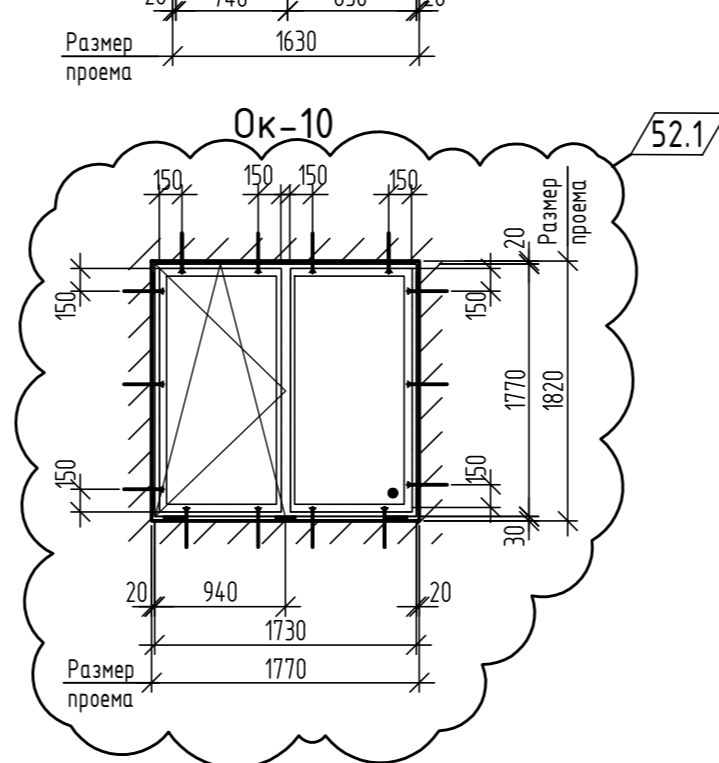
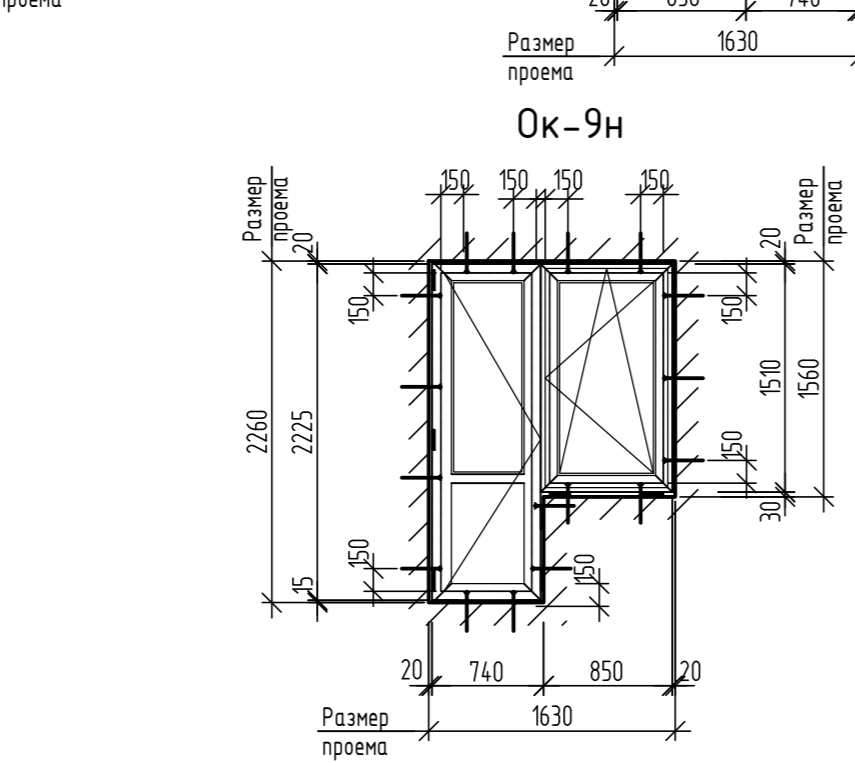
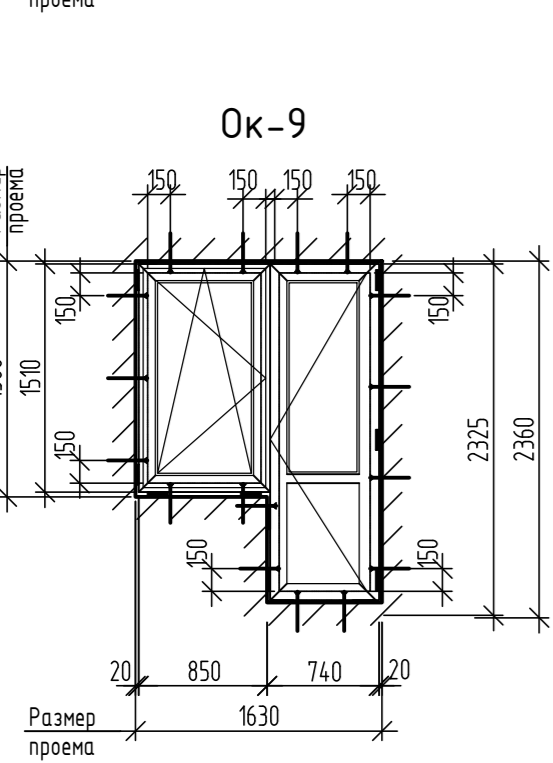
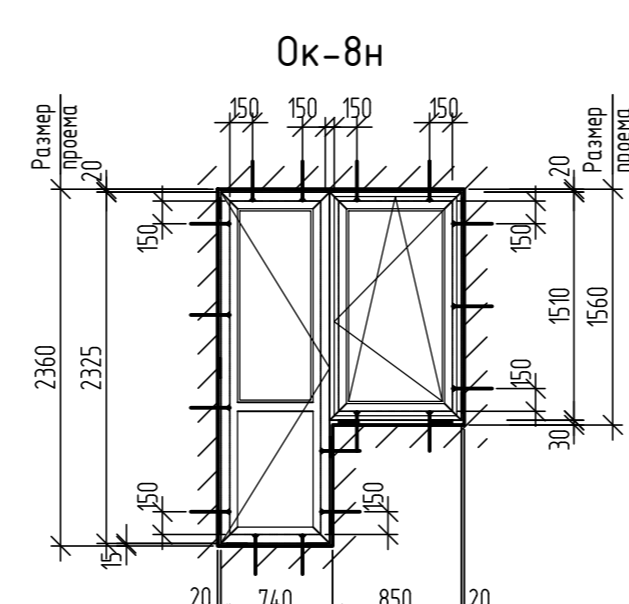
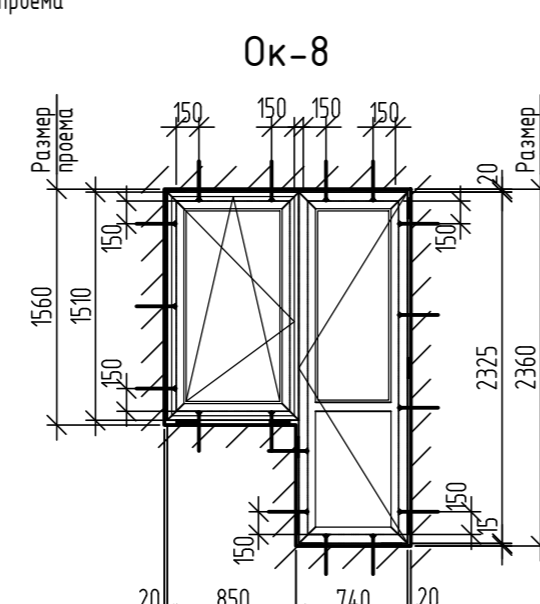
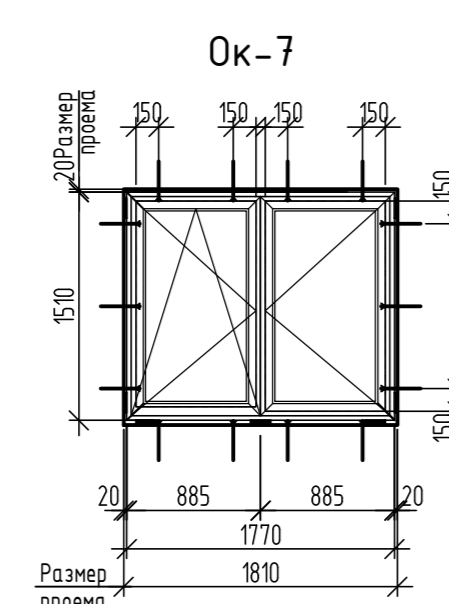
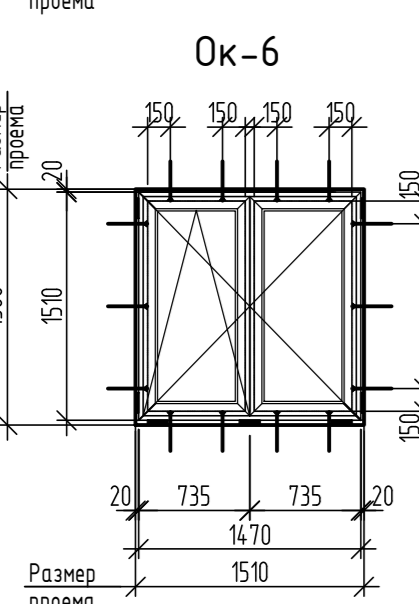
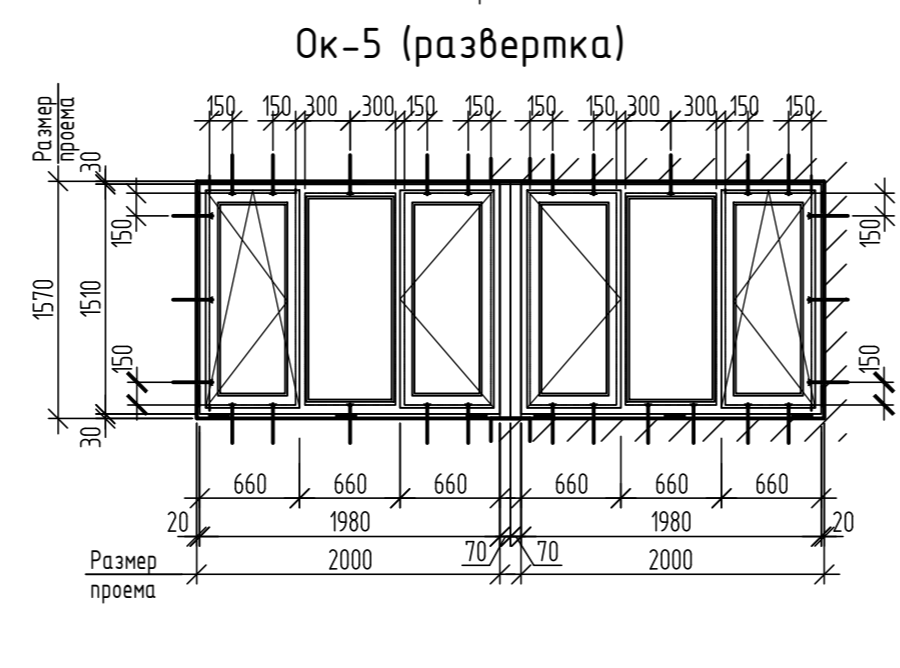
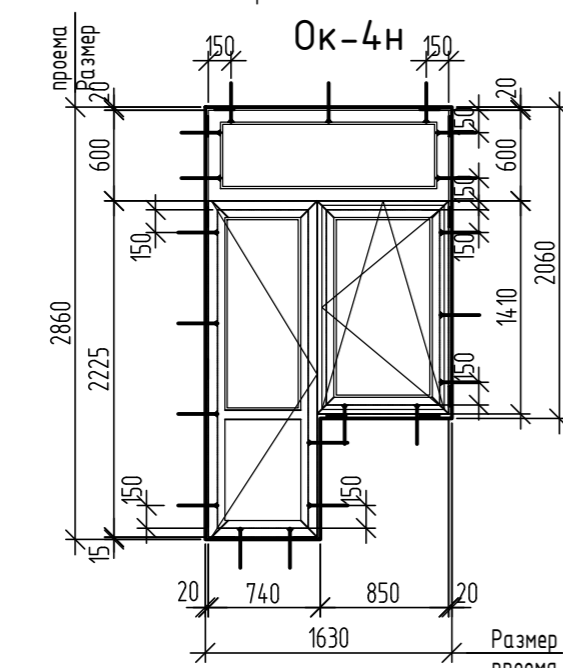
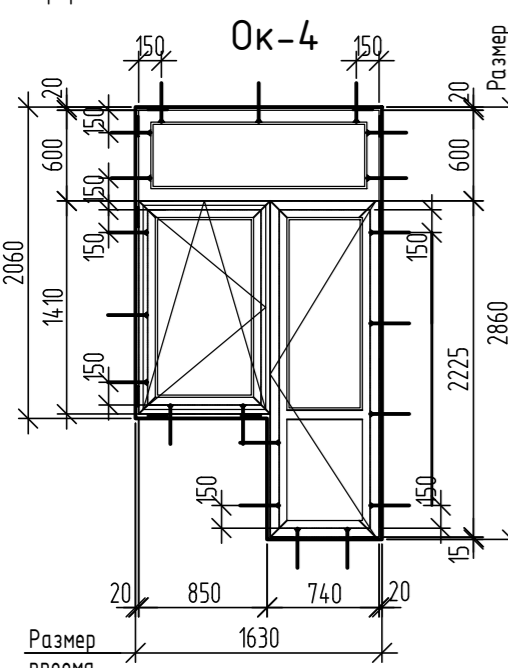
26.2 Ок-2, Ок-2*



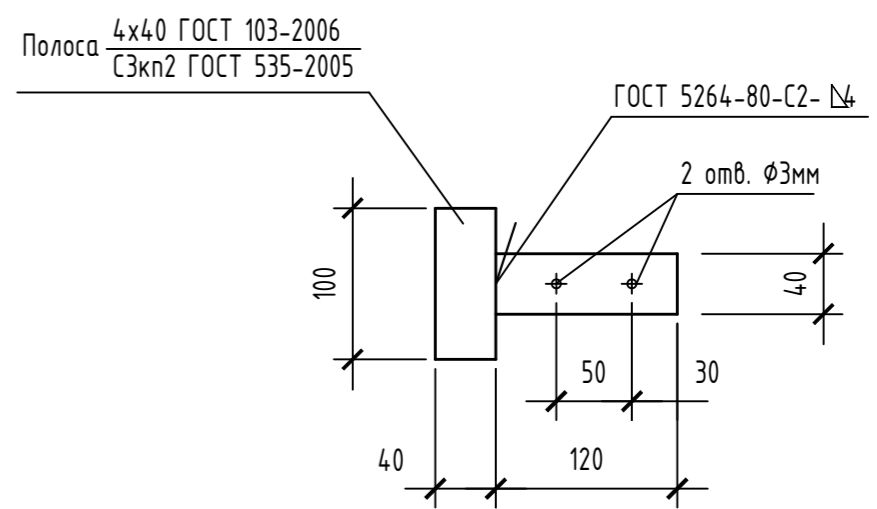
26.3 Ок-3, Ок-3*



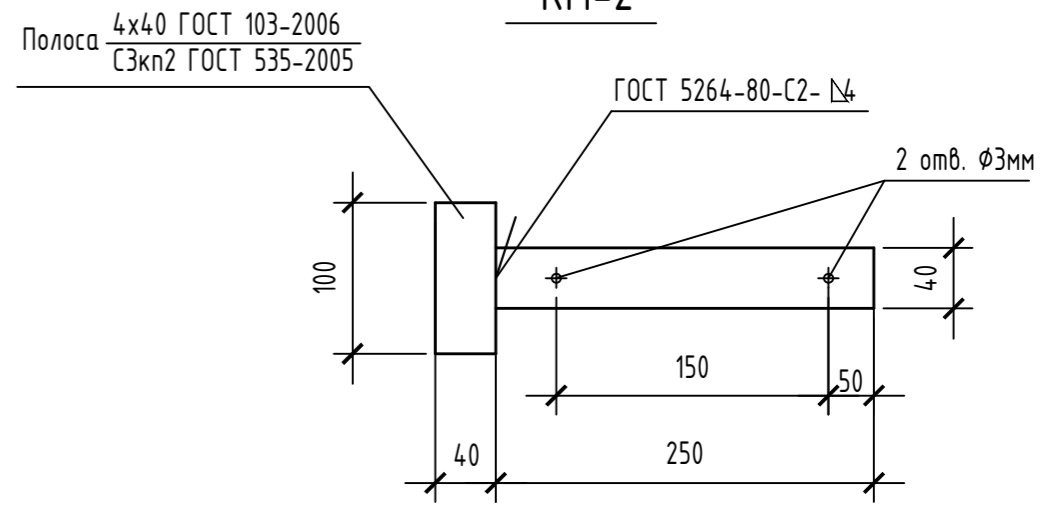
26.4



КМ-1



КМ-2



1. Данный лист читать совместно с листами 21, 23.

Условные обозначения

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

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

52	1	-	168-23	12.23	33-21-ОДСК-АР.3				
47	2	-	152-23	10.23	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)				
26	4	-	44-23	07.23					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Бирякова	08.22		Зубкова	08.22		Р	22	
Н. контр.	Сергиенко	08.22				Схемы расположения опорных (несущих) колодок и крепежных деталей		ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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 (лицензия) 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 вулканизирующих 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 выполнять 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 обезжиривать.

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 (диаметром не менее 8мм с саморезами Ø 6x120мм). Крепление оконных коробок к стеновым проемам на гвоздях не допускается. Для забелки дюбелей в стеновом проеме выполняют сверление отверстий. Глубина сверления отверстий должна быть более анкеруемой 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 паропропускаемой 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 отвердения пены согласно указаниям производителя. Последующие работы можно выполнять после появления поверхностной нерастворимой 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 Стиз В.

Спецификация к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 30674-99	Ок-1(Ок-1*)	2		
2		Подоконная доска ПВХ 20x400x2050	2		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6x250x2160	2		см. прим. п. 12 (21)
4		Соединитель угловой (90градусов)	1		
1	ГОСТ 30674-99	Ок-2(Ок-2*)	1		
2		Подоконная доска ПВХ 20x400x1600	1		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6x250x1550	1		см. прим. п. 12 (21)
1	ГОСТ 30674-99	Ок-3(Ок-3*)	1		
2		Подоконная доска ПВХ 20x400x1900	1		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6x250x1850	1		см. прим. п. 12 (21)
1	ГОСТ 30674-99	Ок-4	1		см.прим.п.4
2		БП Б2 2225-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		лево-открывания правого открывания
3		БП Б2 600-1630 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		Франца
4		Подоконная доска ПВХ 20x400x950	1		см.прим.п.3
		Порог (подоконная доска ПВХ 20x350x760)	1		см.прим.п.3
1	ГОСТ 30674-99	Ок-4н	1		см.прим.п.4
2		БП Б2 2225-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		правое открывания левого открывания
3		БП Б2 600-1630 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		Франца
4		Подоконная доска ПВХ 20x400x950	1		см.прим.п.3
		Порог (подоконная доска ПВХ 20x350x760)	1		см.прим.п.3
1	ГОСТ 30674-99	Ок-5	2		
2		Подоконная доска ПВХ 20x400x2115	2		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6x250x2065	2		см. прим. п. 12 (*)
4		Соединитель угловой (90градусов)	1		
1	ГОСТ 30674-99	Ок-6	1		
2		Подоконная доска ПВХ 20x400x1600	1		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6x250x1550	1		см. прим. п. 12 (21)
1	ГОСТ 30674-99	Ок-7	1		
2		Подоконная доска ПВХ 20x400x1900	1		см.прим.п.3
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6x250x1850	1		см. прим. п. 12 (21)

Спецификация к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов (окончание)

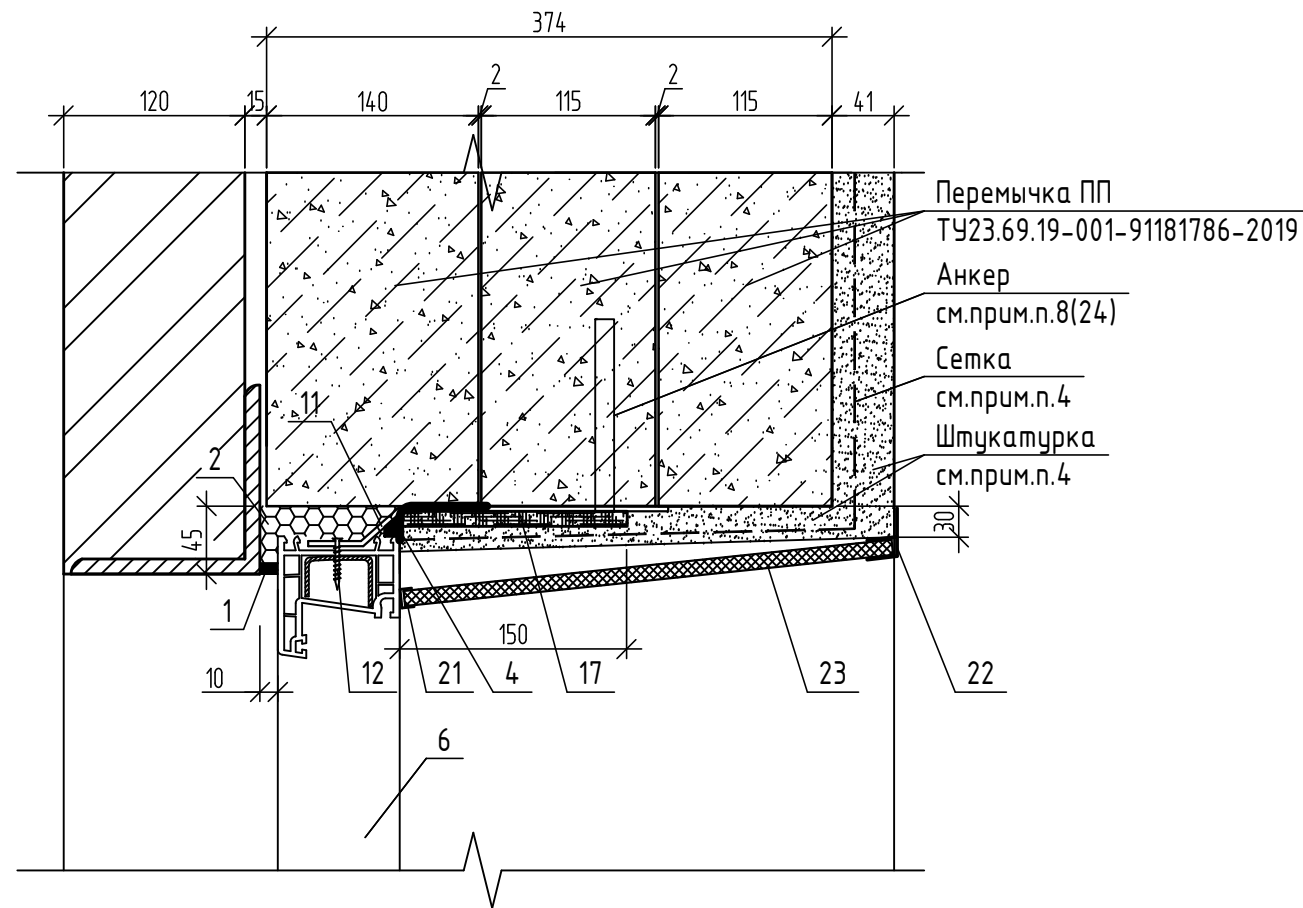
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 30674-99	Ок-8	1		
2		БП Б2 2325-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		лево-открывания правого открывания
3		Подоконная доска ПВХ 20x400x950	1		см.прим.п.3
		Порог (подоконная доска ПВХ 20x350x760)	1		см.прим.п.3
1	ГОСТ 30674-99	Ок-8н	1		
2		БП Б2 2325-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		лево-открывания левого открывания
3		Подоконная доска ПВХ 20x400x950	1		см.прим.п.3
		Порог (подоконная доска ПВХ 20x350x760)	1		см.прим.п.3
1	ГОСТ 30674-99	Ок-9	1		
2		БП Б2 2225-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		лево-открывания правого открывания
3		Подоконная доска ПВХ 20x270x950	1		см.прим.п.3
		Порог (подоконная доска ПВХ 20x350x760)	1		см.прим.п.3
1	ГОСТ 30674-99	Ок-9н	1		
2		БП Б2 2225-720 (4М1-14-4М1-14-И4)	1		правое открывания левого открывания
3		Подоконная доска ПВХ 20x270x950	1		см.прим.п.3
		Порог (подоконная доска ПВХ 20x350x760)	1		см.прим.п.3
1	ГОСТ 30674-99	Ок-10	1		
2	ГОСТ 34180-2017	Отлив 0,6x250x1850	1		см. прим. п. 12 (21)

1. Данный лист читать совместно с листами 21, 22.
2. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов см. лист 21.
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-3,Ок-5...Ок-7) оборудовать детскими замками отвечающим требованиям ГОСТ 23166-2021.

33-21-ОДСК-АРЗ					
47	5	-	152-23		10.23
26	6	-	44-23		07.23
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Бирякова				08.22
Проверил	Зубкова				08.22
Н. контр.	Сергиенко				08.22
Многоквартирный дом					Стация
Многоквартирный дом					Лист
Многоквартирный дом					Листов
Спецификация к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов					000 "ОДСК-Инжиниринг"

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

Узел верхнего примыкания
 оконных блоков ОК-2...ОК-4, ОК-6...ОК-9 к наружным
 стенам с 7 по 21 этаж.



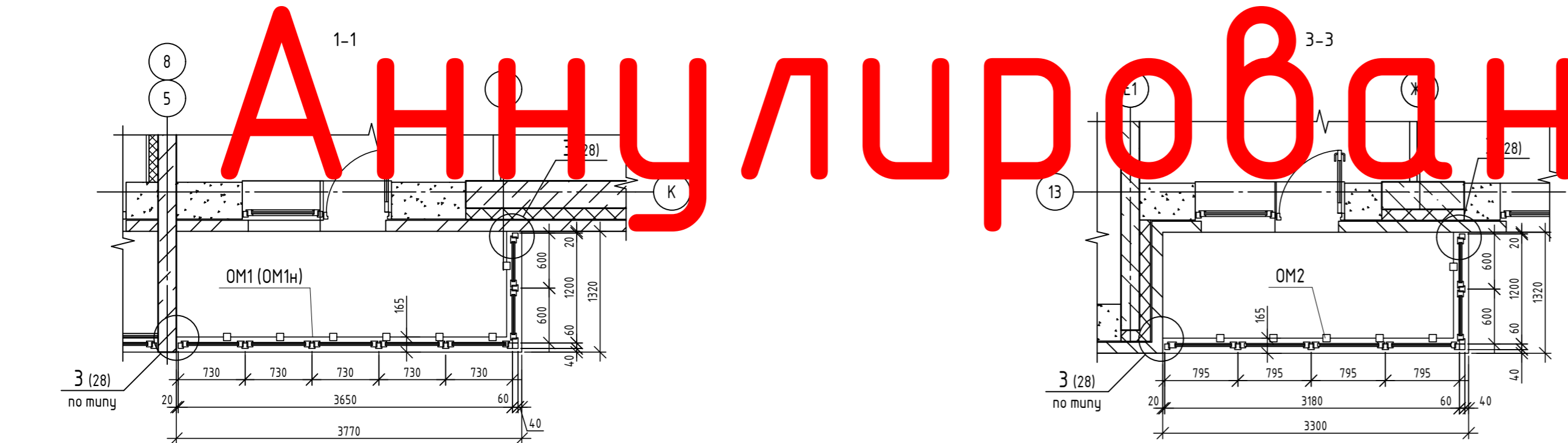
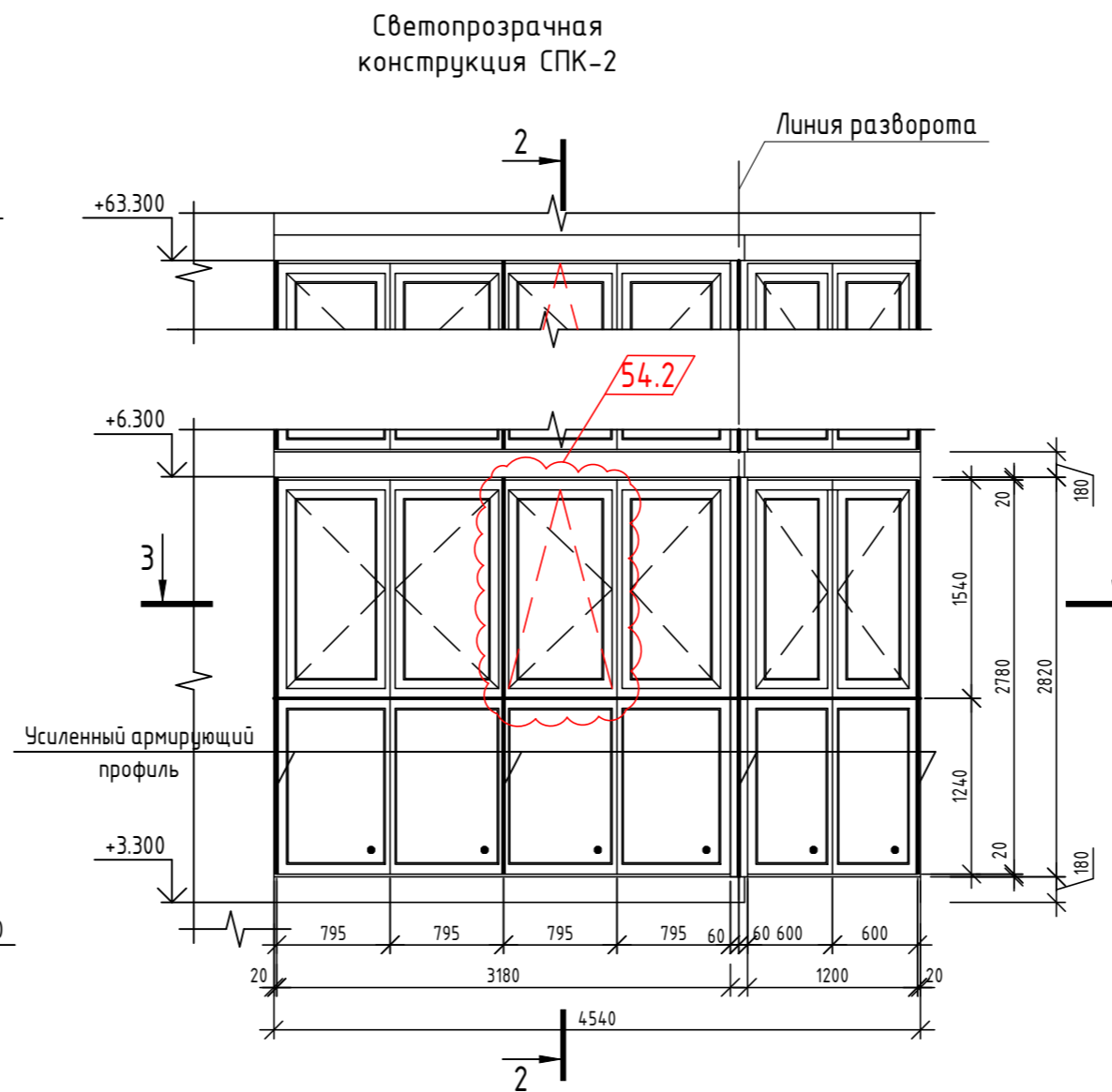
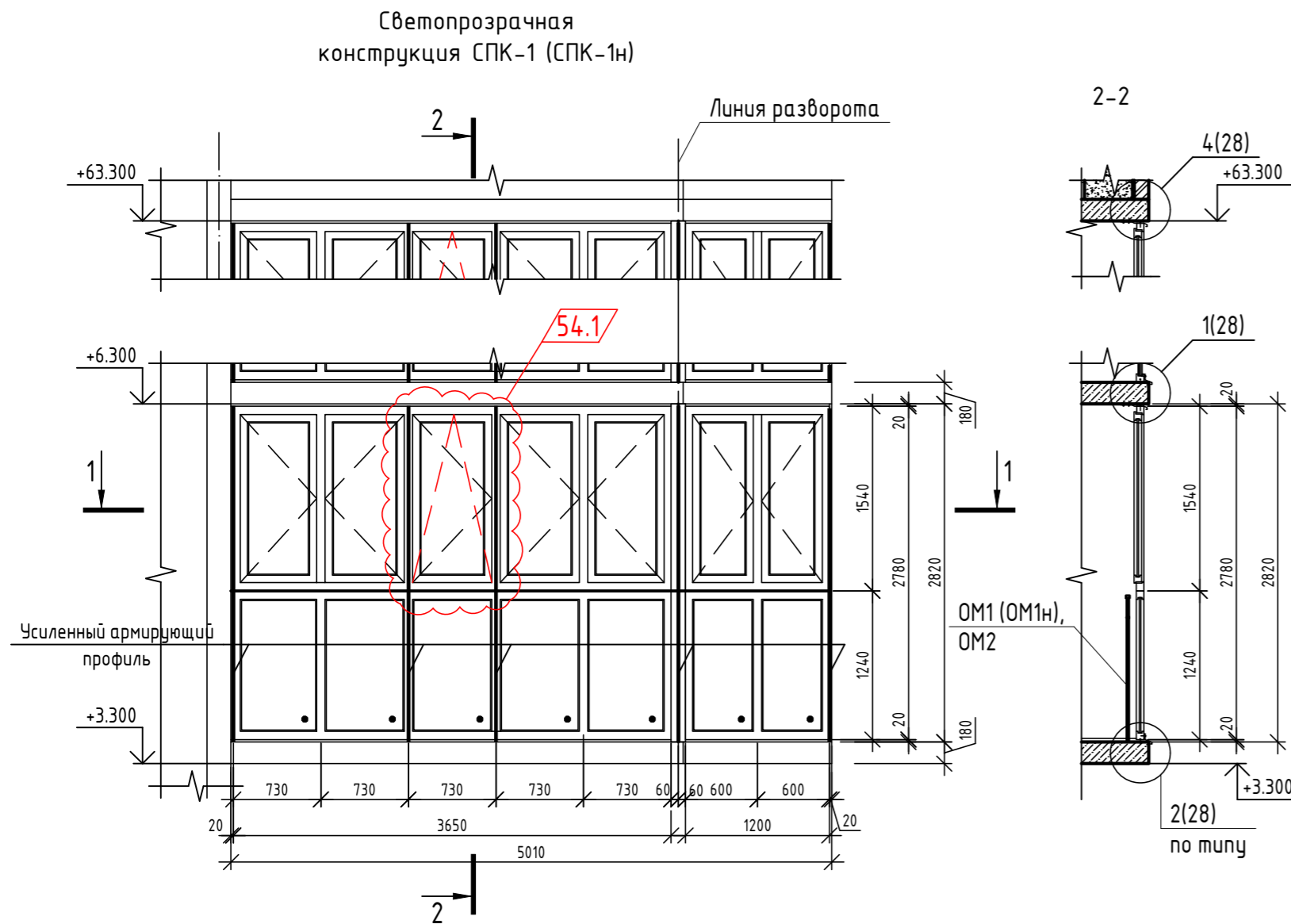
1. Читать совместно с листом 24.
2. Примечания см. лист 24
3. Условные обозначения см. лист 24.
4. Внутренние поверхности перемычек оштукатурить по сетке. Вертикальную поверхность перемычки штукатурить толщиной 41 мм (в одну плоскость с штукатуркой наружной стены) площадь оштукатуриваемой поверхности 231,0м². Горизонтальную поверхность перемычек оштукатурить толщиной 30 мм (площадь оштукатуриваемой поверхности 172,4м²). Устройство штукатурки выполнить из цементно-песчаного раствора, армированного стальной мелкоячеистой сеткой (из проволоки диаметром 1.1,2 мм, сторона ячейки не более 20 мм). Общий расход штукатурки 14,6м³. Общий расход сетки 403,4 м².

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

						33-21-ОДСК-АР.3								
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)								
26	-	Нов	44-23		07.23	Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Квасников				08.22	Многоквартирный дом						Р	24.1	
Проверил	Зубкова				08.22	Узел верхнего примыкания оконных блоков ОК-2...ОК-4, ОК-6...ОК-9 к наружным стенам с 7 по 21 этаж			ООО "ОДСК-Инжиниринг"					
Н. контр.	Сергиенко				08.22									

Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-1, СПК-2

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
СПК-1 СПК-1н	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-1 (СПК-1н)	20 20		см. прим. п.13
		Элементы для СПК-1 (СПК-1н)			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 150мм Лобщ.=5090мм	20		по узлу 1,2 (28)
		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 185мм Лобщ.=5090мм	19		
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали δ=0,6 мм, Лобщ.=5090мм	1		по узлу 4 (28)
СПК-2	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-2	20		см. прим. п.13
		Элементы для СПК-2			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 150мм Лобщ.=4560мм	20		по узлу 1,2 (28)
		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 185мм Лобщ.=4560мм	19		
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали δ=0,6 мм, Лобщ.=4560мм	1		по узлу 4 (28)



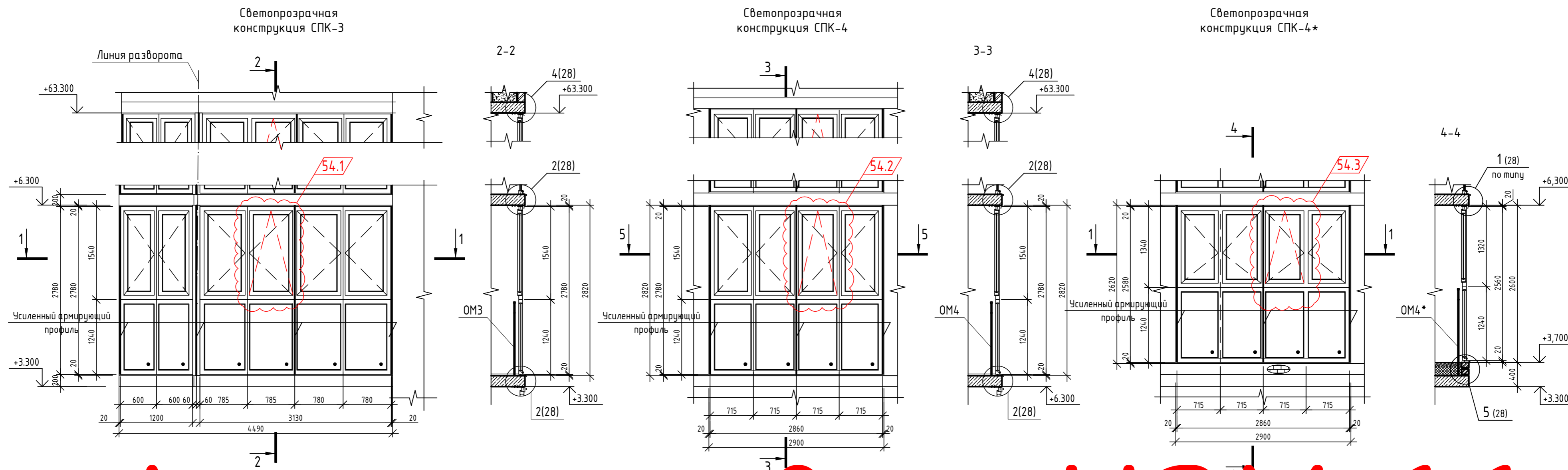
1. Данное лист читать совместно с листами 26-28.
2. При изготовлении светопрозрачных конструкций фактические размеры должны соответствовать указанным на чертеже.
3. Изготовление и монтаж светопрозрачных конструкций из ПВХ профилей выполняется специализированными организациями.
4. При изготовлении монтажных изделий из профилей ПВХ должны выполняться требования ГОСТ 34180-2017, ГОСТ 23166-2021, ГОСТ 24866-2014, ГОСТ 26-2016.
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 цветное решение фасадов. Верхний ряд остекления выполнить одинарным (4М1) толщиной 4 мм из обычного прозрачного стекла SM65 Neutral. Открывание створок согласно чертежа.
7. В целях безопасности установить ограждения OM1-OM6, расход см. спецификацию на данном листе.
8. Монтажные зазоры заполнить монтажной пеной.
9. Все металлические элементы ошпатель ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
10. Светопрозрачные конструкции по показателю воздухопроницаемости должны быть не ниже класса Б ГОСТ 23166-2021.
11. Механические соединения конструкций из ПВХ-профилей уплотнить лентой ПСУЛ.
12. Технические указания см. лист 28.
13. Отмеченные на планах светопрозрачные конструкции (листы 11...13), должны быть укомплектованы приточными вентиляционными клапанами. Приточное устройство должно обеспечивать автоматически регулируемый (газорегулируемый) расход воздуха от 5 до 35 м³/ч, иметь переключатель режимов работы.

14. Для предотвращения открывания створок окон детьми и предупреждения случайного выпадения светопрозрачные конструкции СПК-1, СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК-4*, СПК-5, СПК-6, СПК-7 оборудовать детскими замками отвечающим требованиям ГОСТ 23166-2021.

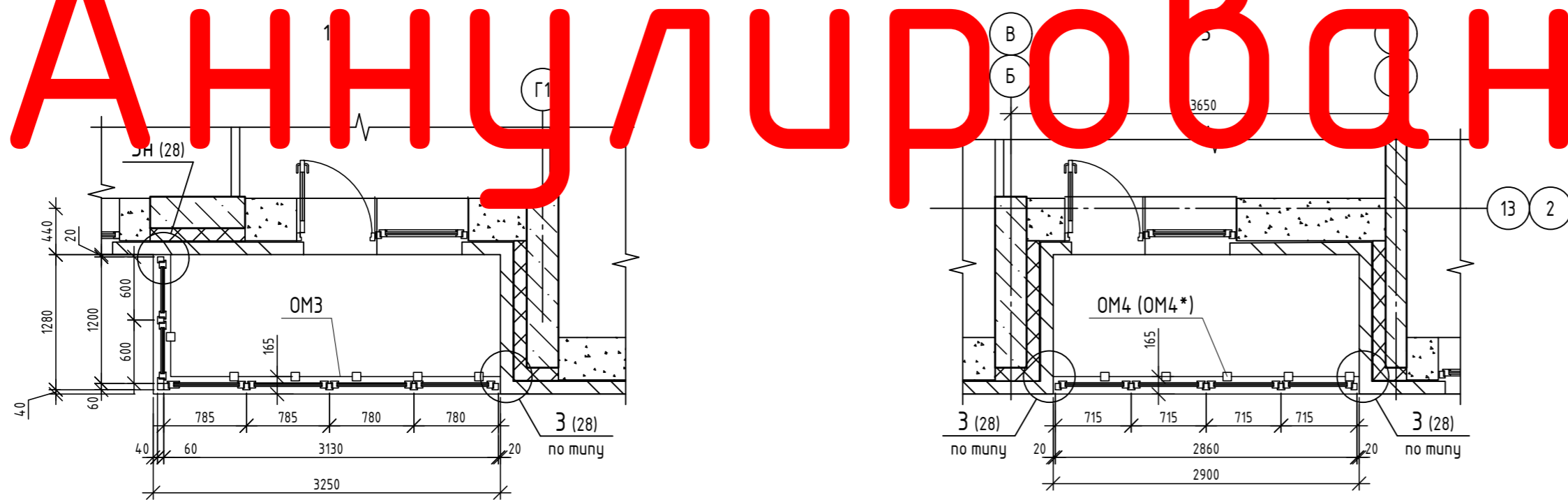
26.1

33-21-ОДСК-АР.3								
54	2	-	8-24	01.24	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)			
26	1	-	44-23	07.23				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Бурякова				07.22			
Проверил	Зубкова				07.22			
Многоквартирный дом						Стадия	Лист	Листов
						Р	25	
Светопрозрачная конструкция СПК-1 (СПК-1н), СПК-2. Сечения 1-1... 3-3						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Аннулирован ИЗМ 66



Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-3...СПК-4

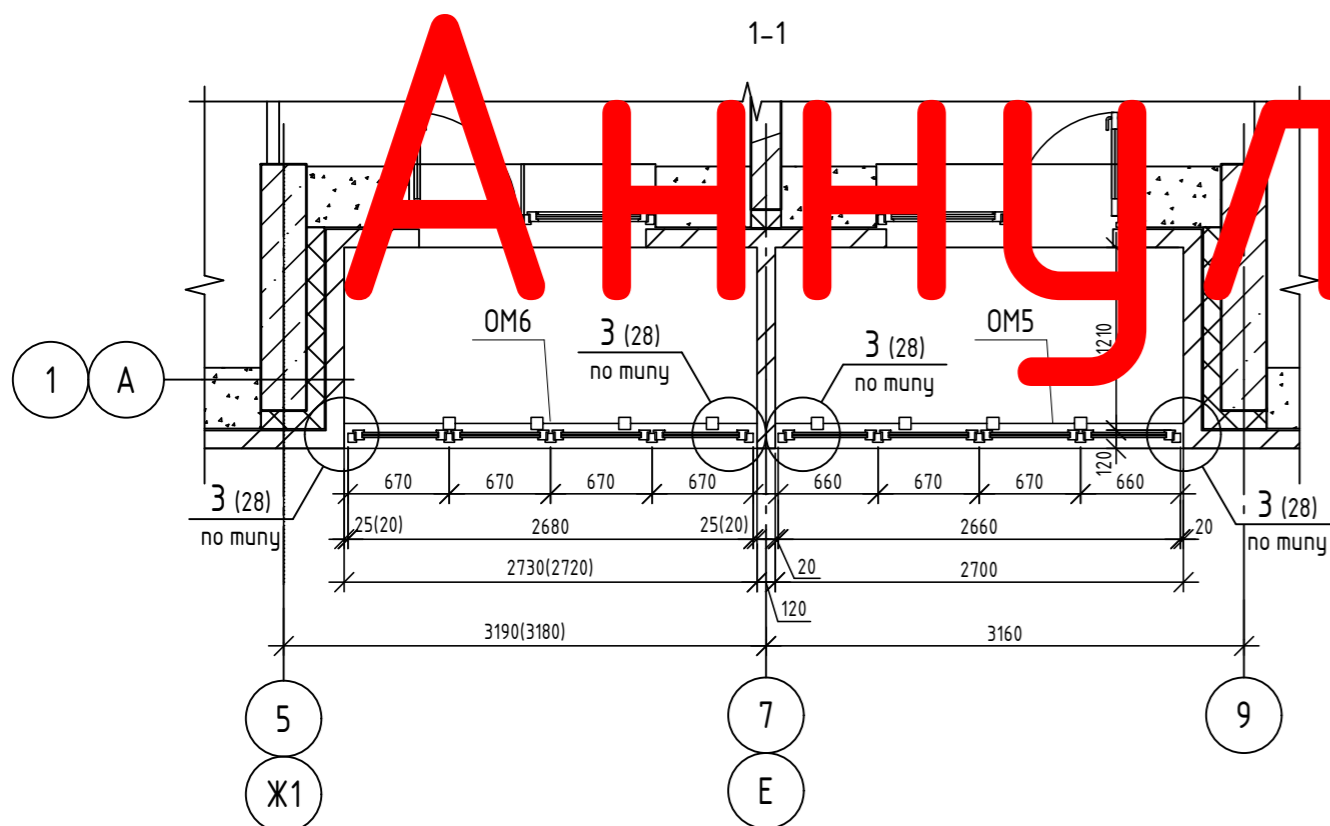
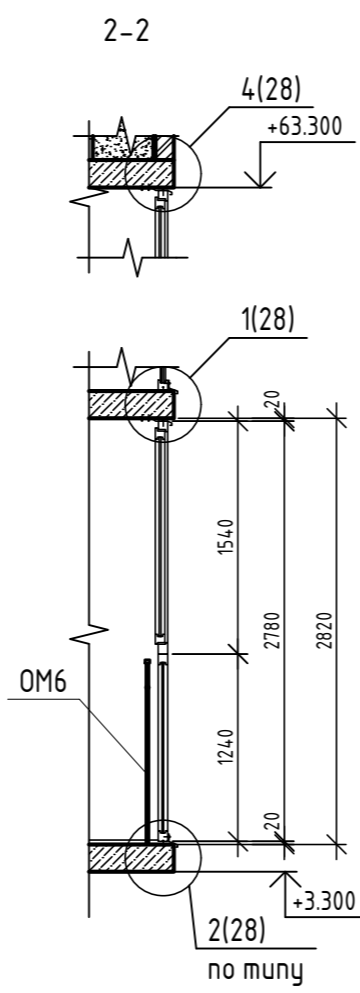
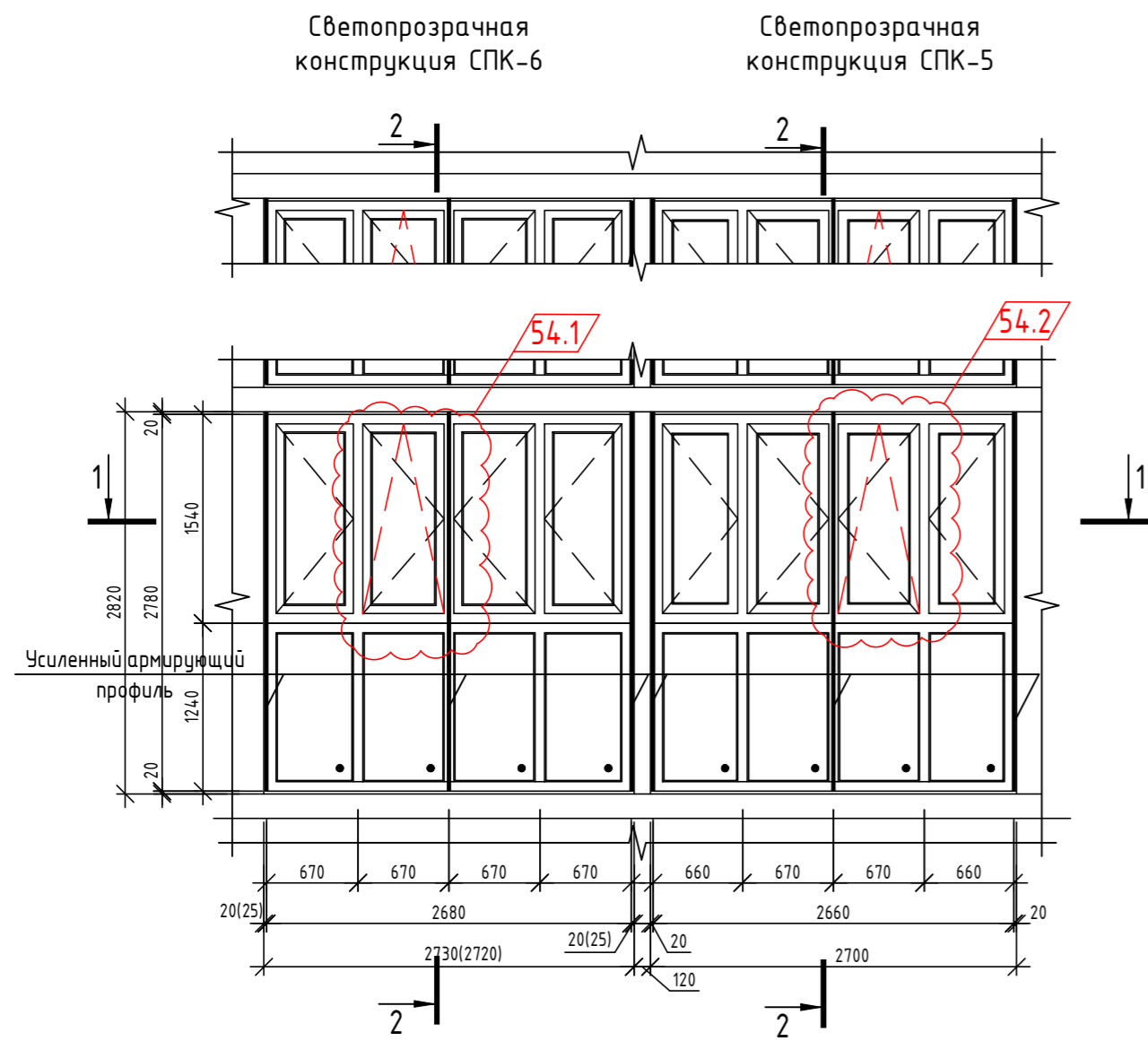
Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
СПК-3	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-3	20		см. прим. п. 13
		<u>Элементы для СПК-3</u>			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 150мм, L=4490мм	20		по узлу 1,2 (28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм, L=4490мм	19		по узлу 4 (28)
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм, L=4490мм	1		по узлу 4 (28)
СПК-4	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-4	38		см. прим. п. 13
		<u>Элементы для СПК-4</u>			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 150мм, L=2900мм	38		по узлу 1,2 (28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм, L=2900мм	37		по узлу 4 (28)
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм, L=2900мм	2		по узлу 4 (28)

Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-4*

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
СПК-4*	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-4*	2		см. прим. п. 13
		<u>Элементы для СПК-4.К</u>			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 190мм, L=2900мм	2		по узлу 1,5 (28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм, L=2900мм	2		

- Данный лист читать совместно с листом 25, 27, 28.
- Общие указания см. л.25.
- В целях безопасности установить ограждения ОМ3...ОМ4, расход см. спецификацию на листе 25.

33-21-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
54	3	-	8-24		01.24
Разработал	Бурякова				08.22
Проверил	Зубкова				08.22
Многоквартирный дом					Стадия
					Лист
					Листов
Светопрозрачная конструкция СПК-3... СПК-4*. Сечения 1-1...5-5					Р
Н. контр. Сергиенко					08.22
					000 "ОДСК-Инжиниринг"



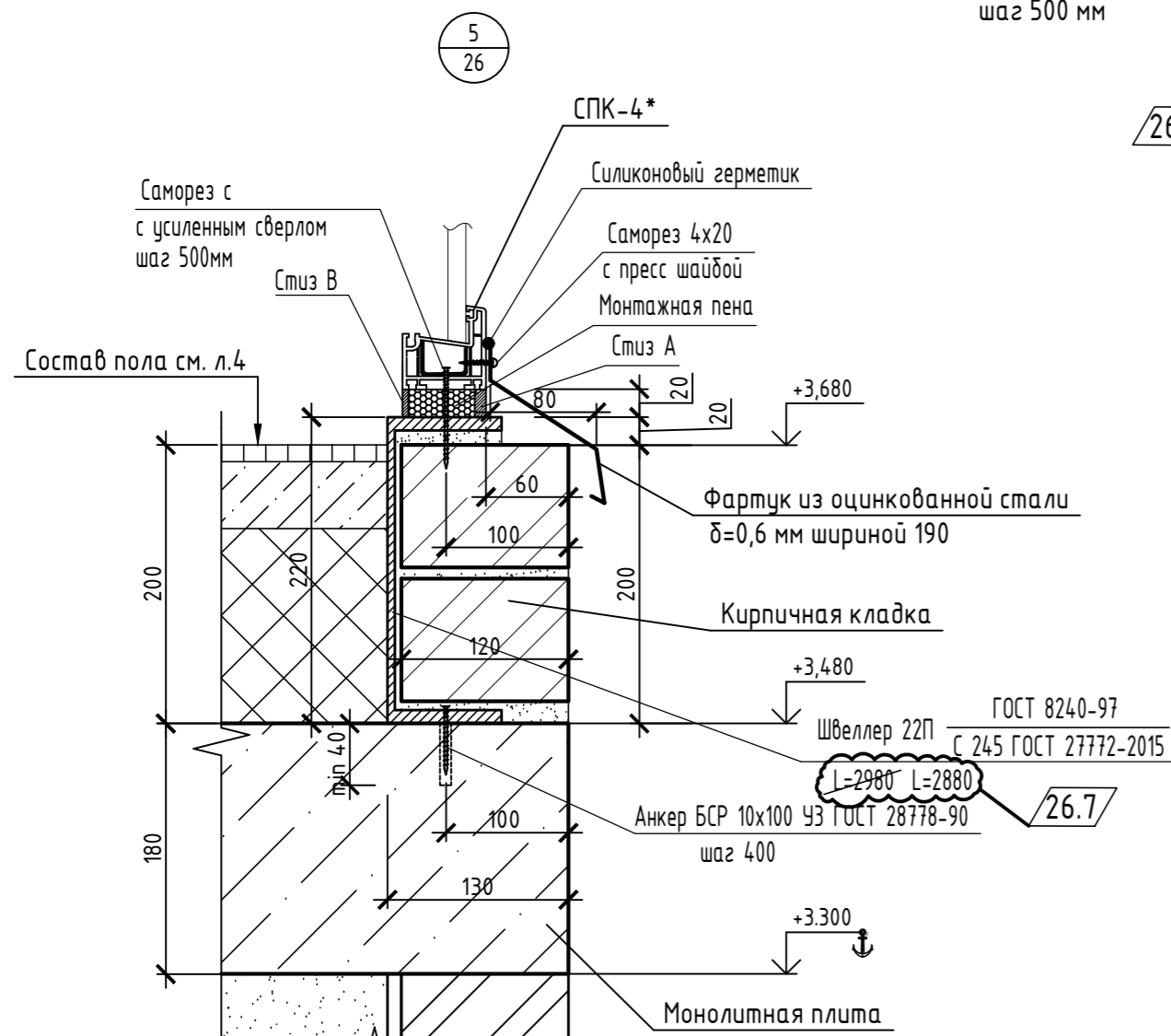
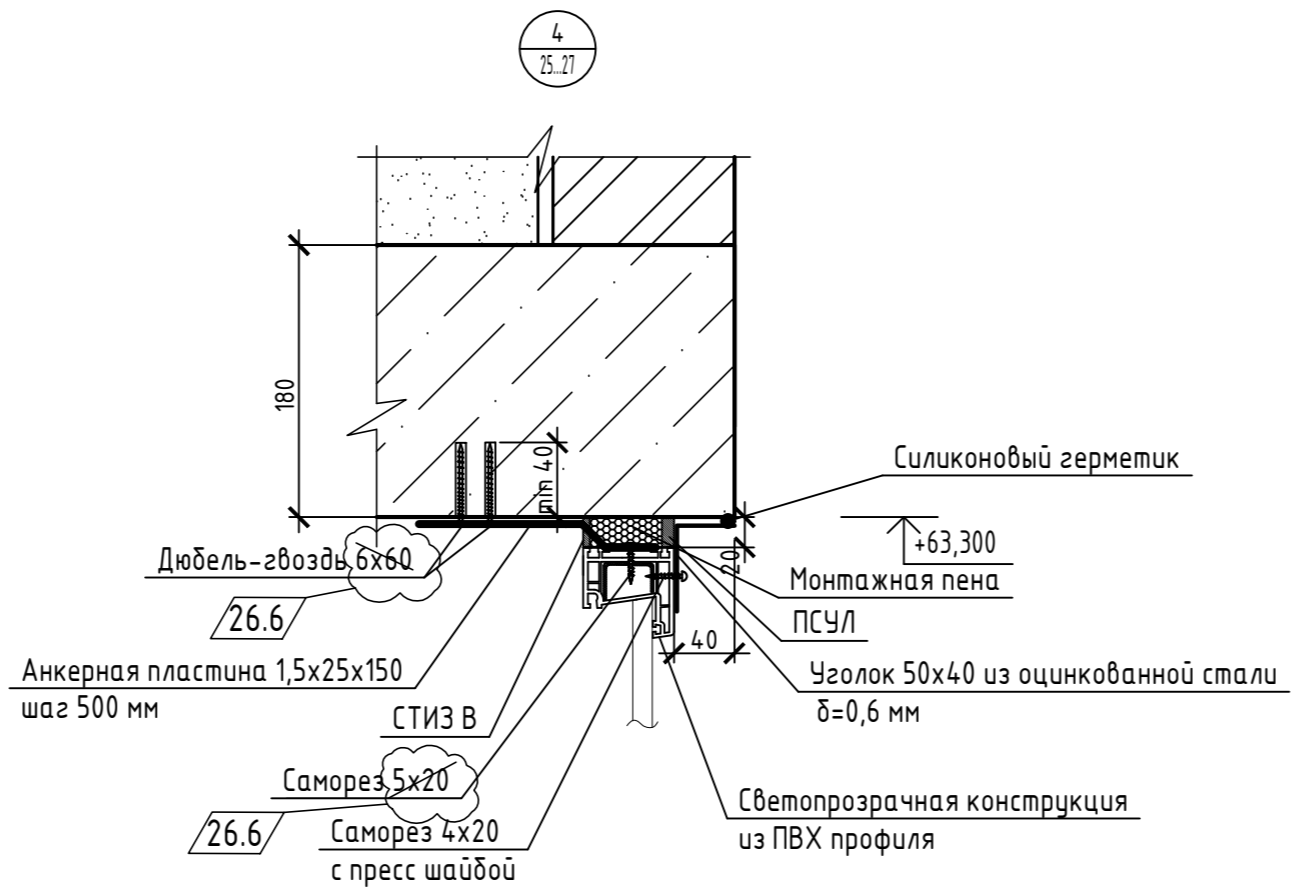
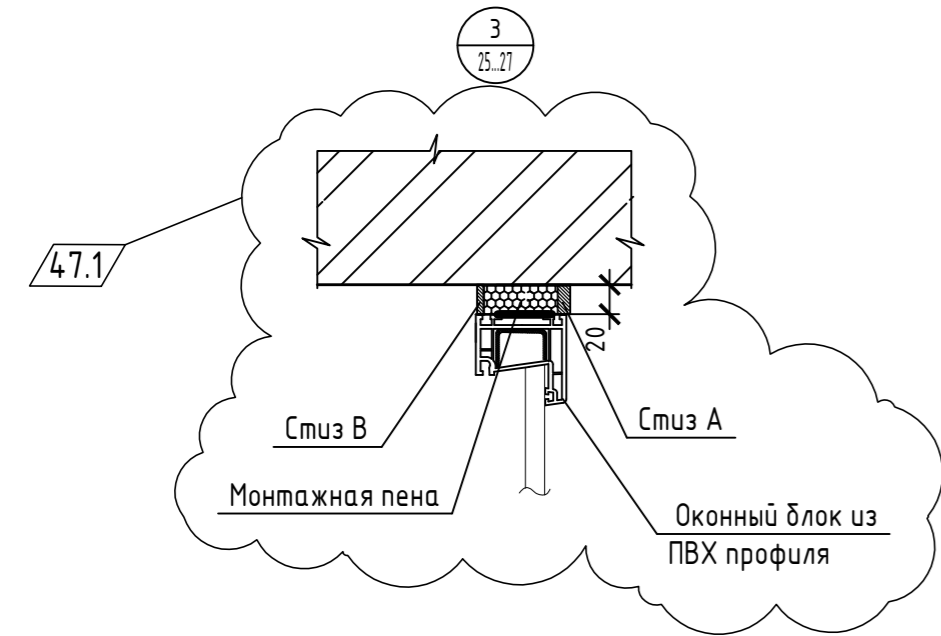
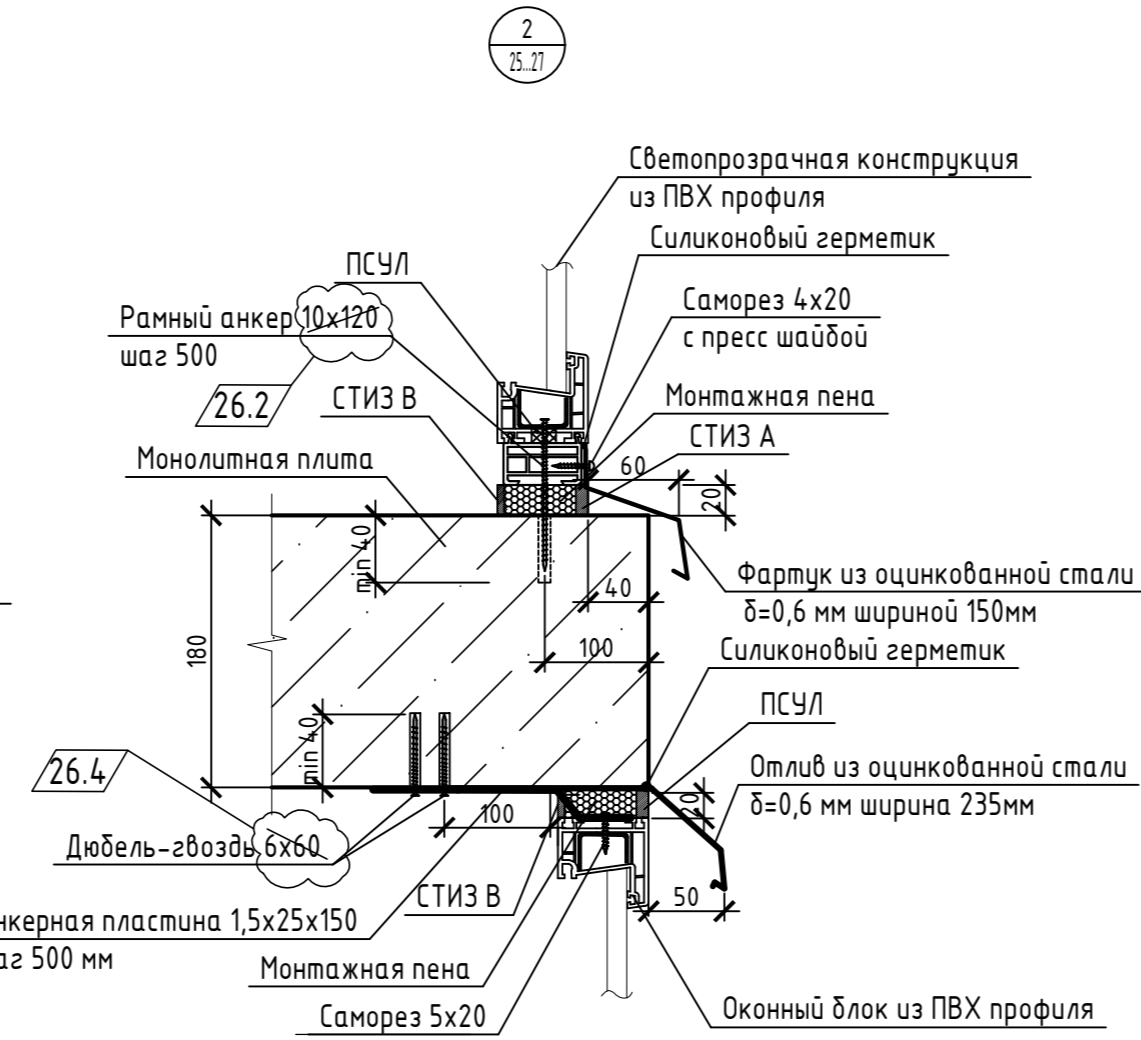
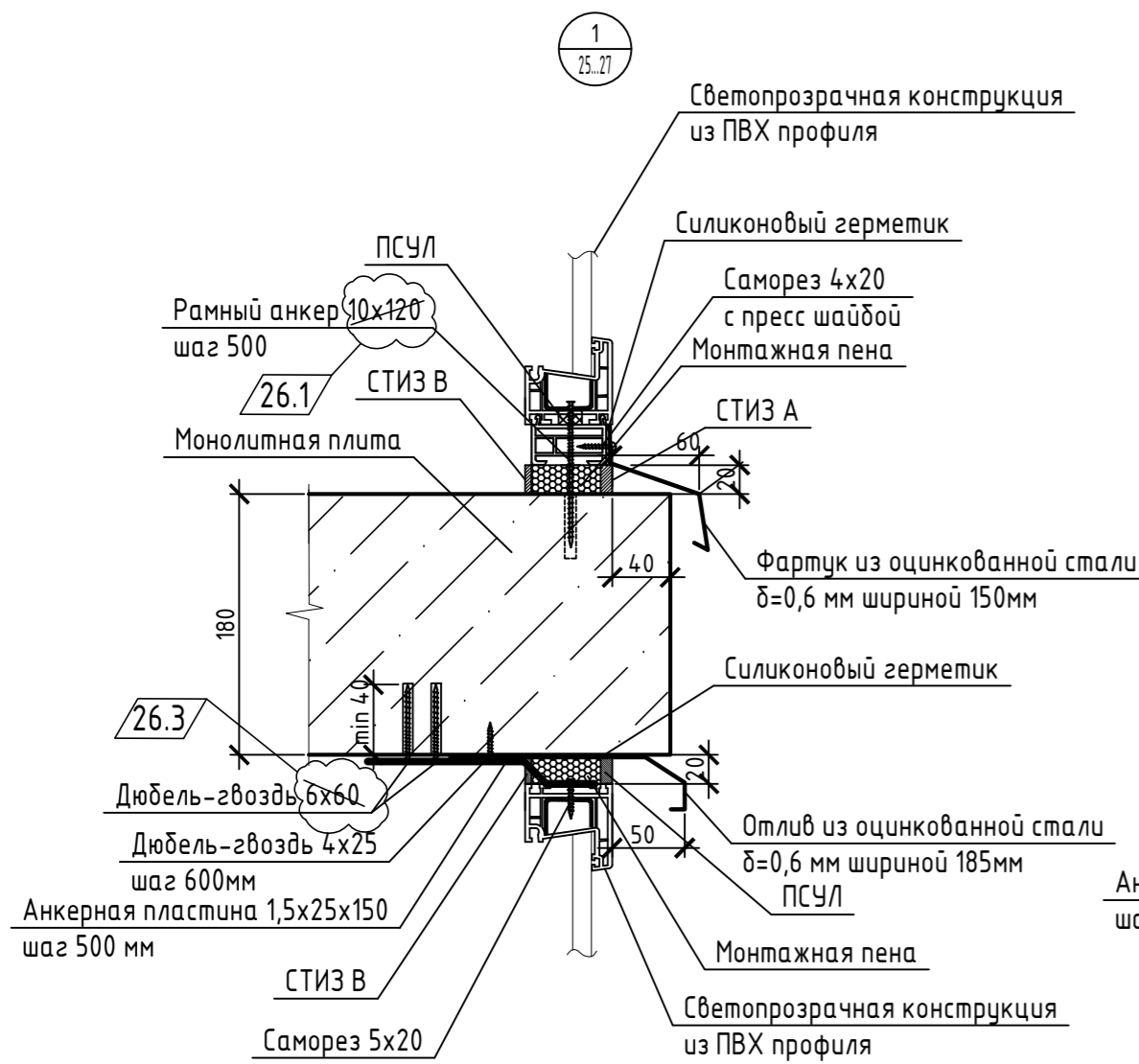
Аннулирован ИЗМ 66

Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-5, СПК-6

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт.	Масса ед. кг.	Примечание
СПК-5	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-5	20		см. прим. п.13(25)
		Элементы для СПК-5			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 150мм L=2700мм	20		по узлу 1,2 (28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм L=2700мм	19		
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм, L=2700мм	1	26.1	по узлу 4 (28)
СПК-6	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-6	68 58		
		Элементы для СПК-6			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 150мм L=2730мм	68 58		по узлу 1,2 (28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм L=2730мм	68 58		
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм, L=2730мм	3		по узлу 4 (28)

1. Данный лист читать совместно с листом 25,26,28.
2. Общие указания см. л.25.
3. В целях безопасности установить ограждения ОМ5, ОМ6, расход см. спецификацию на листе25.

33-21-ОДСК-АР.3							
54	2	-	8-24	01.24	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)		
26	2	-	44-23	07.23			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Бурякова				08.22		
Проверил	Зубкова				08.22		
Н. контр.	Зубкова				08.22		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	27	
					Светопрозрачная конструкция СПК-5, СПК-6. Сечения 1-1, 2-2		ООО "ОДСК-Инжиниринг"



Технические указания

Устройство светопрозрачных конструкций выполняется в соответствии с требованиями следующих документов:

- ГОСТ 23166-99 "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, пеноутеплителей, 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, пеноутеплители, минеральную вату и другие материалы, имеющие гигиеническое заключение и обеспечивающие требуемые эксплуатационные показатели швов. Пеноутеплители 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 профилями из оцинкованной стали. Это позволяет конструкции выдерживать 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). Стандартные указания 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 при монтаже, 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 штульп. 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.

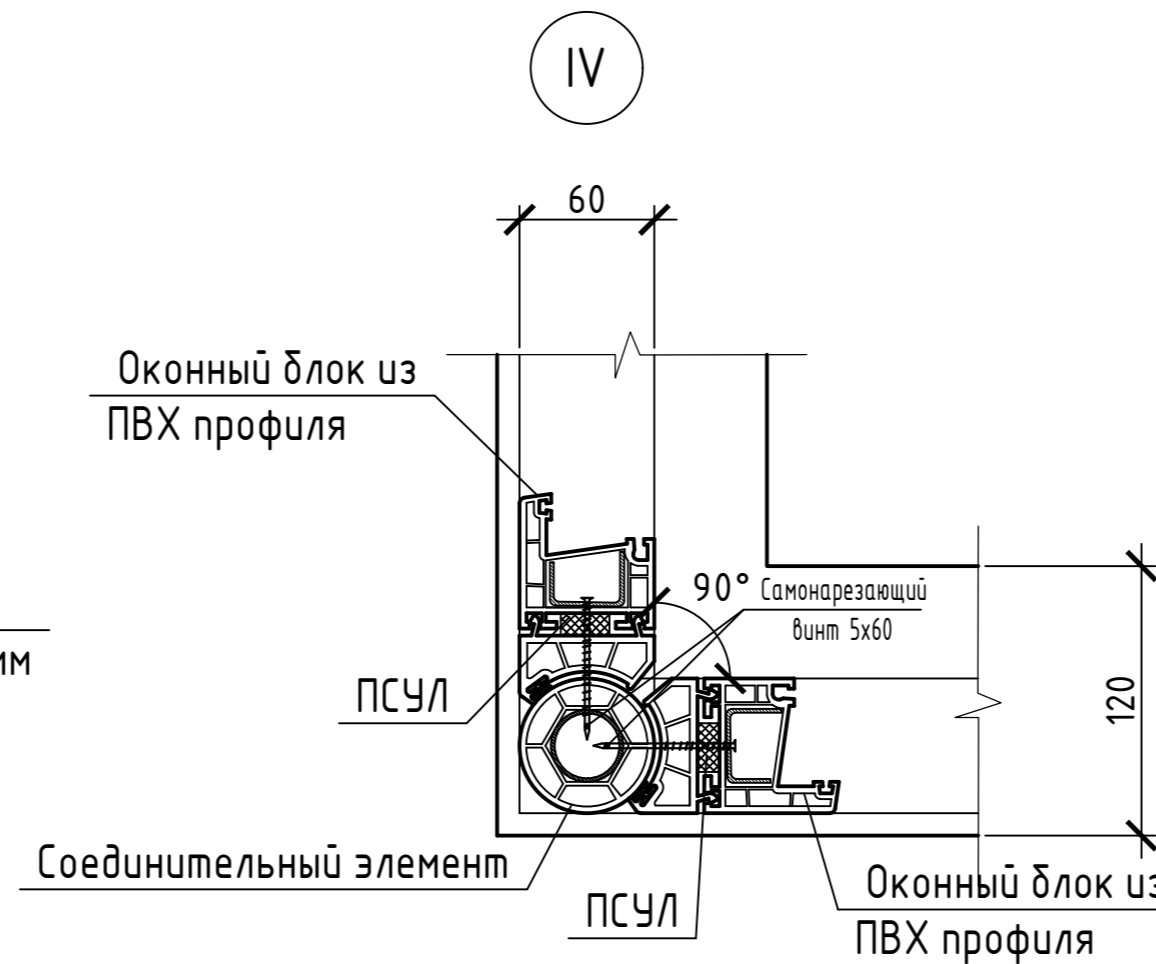
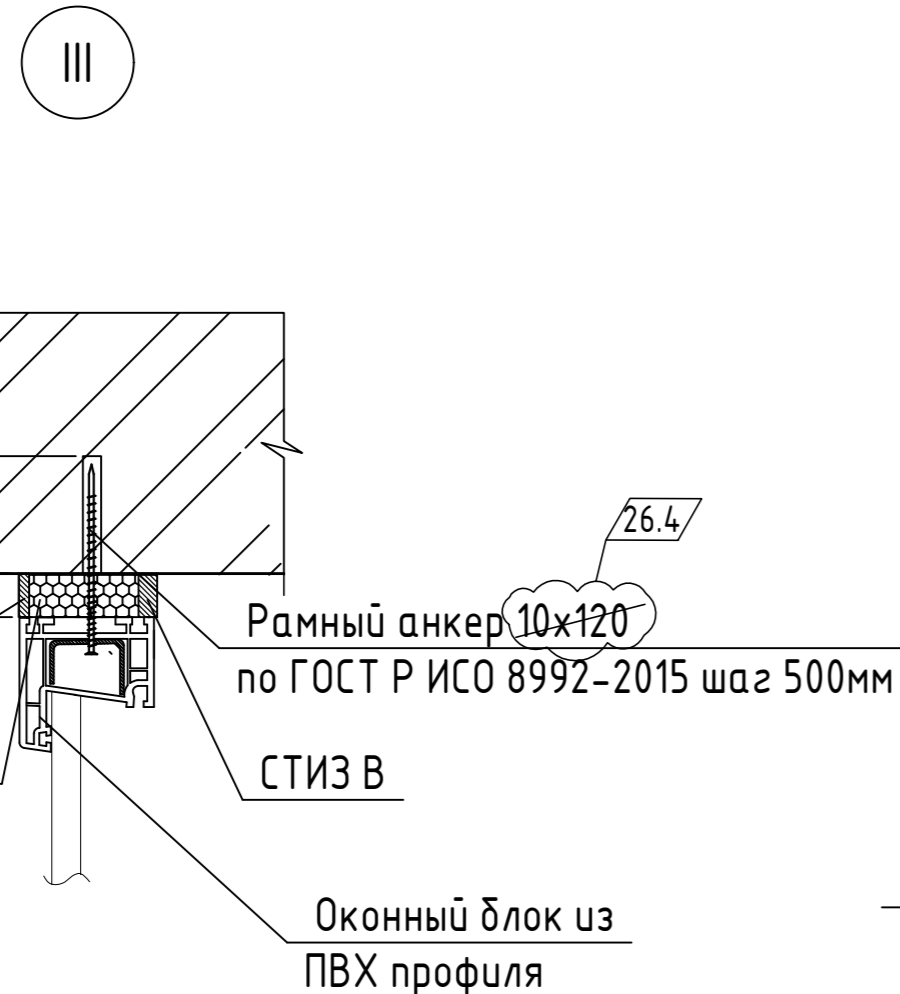
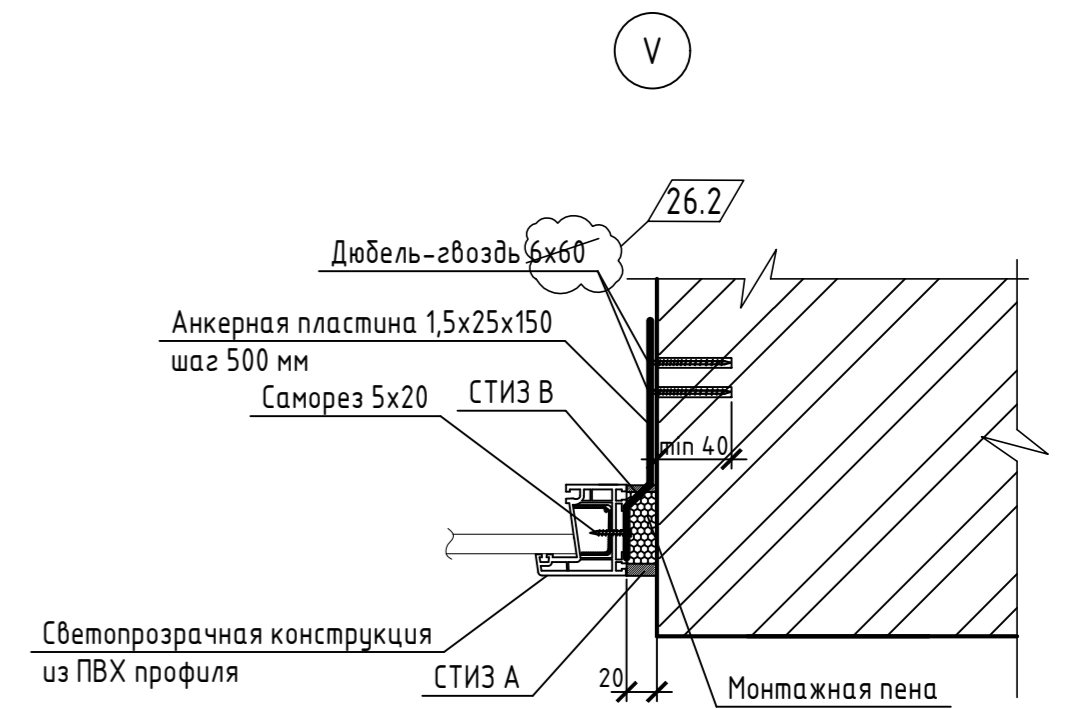
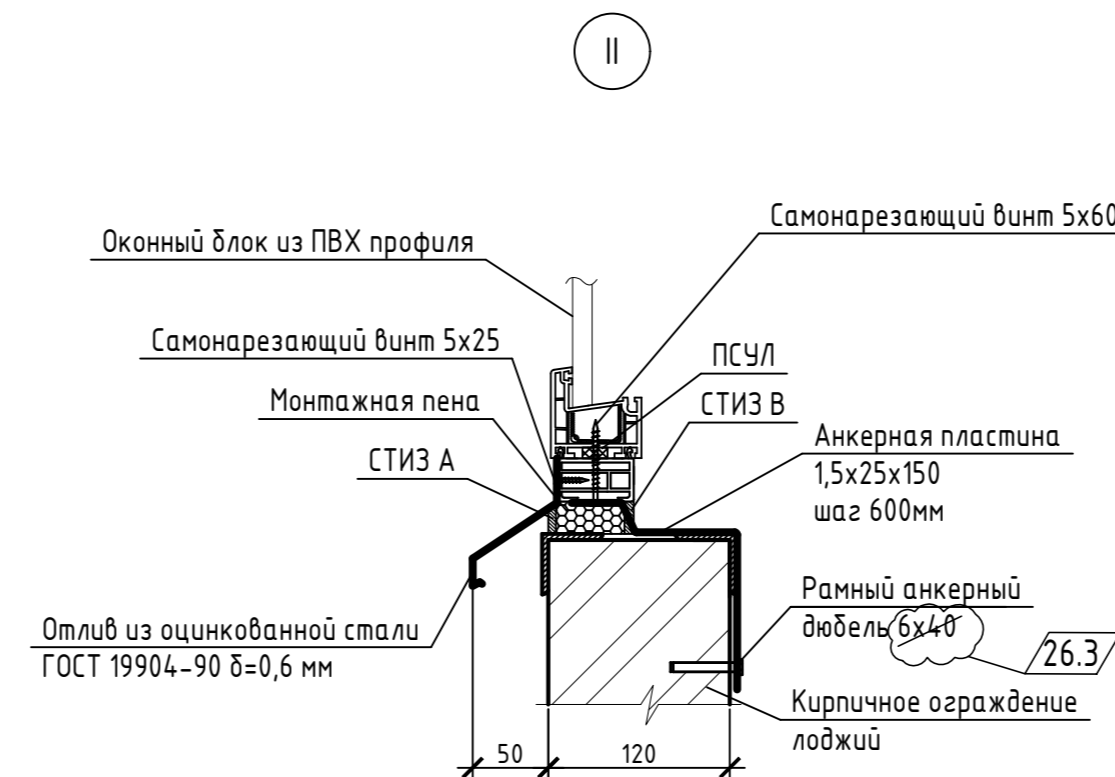
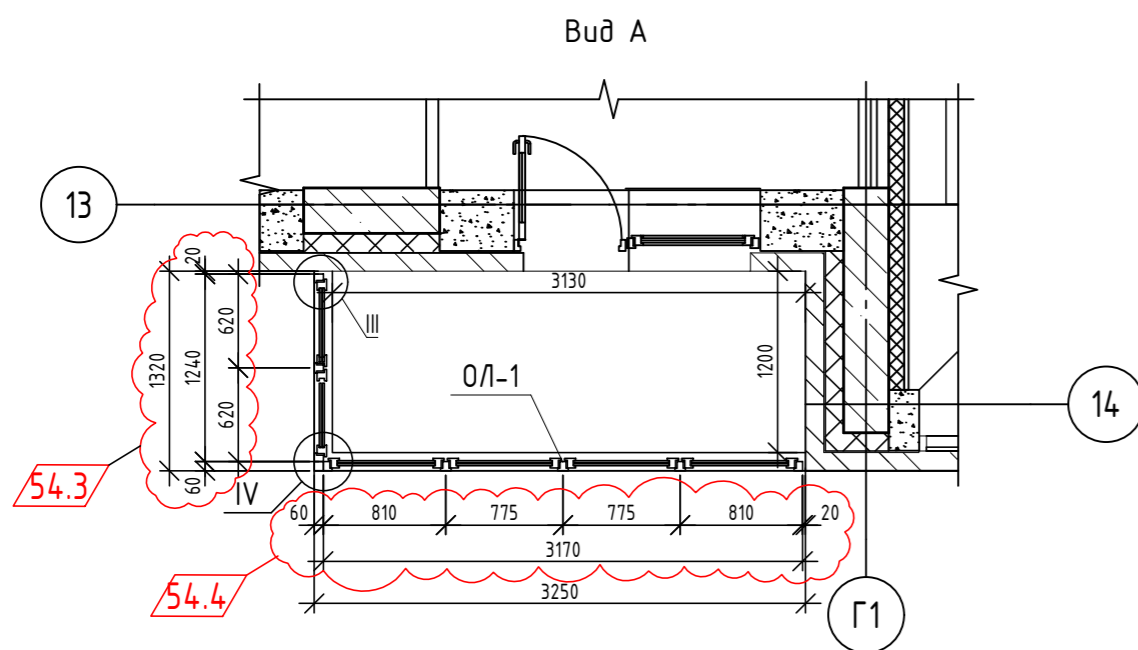
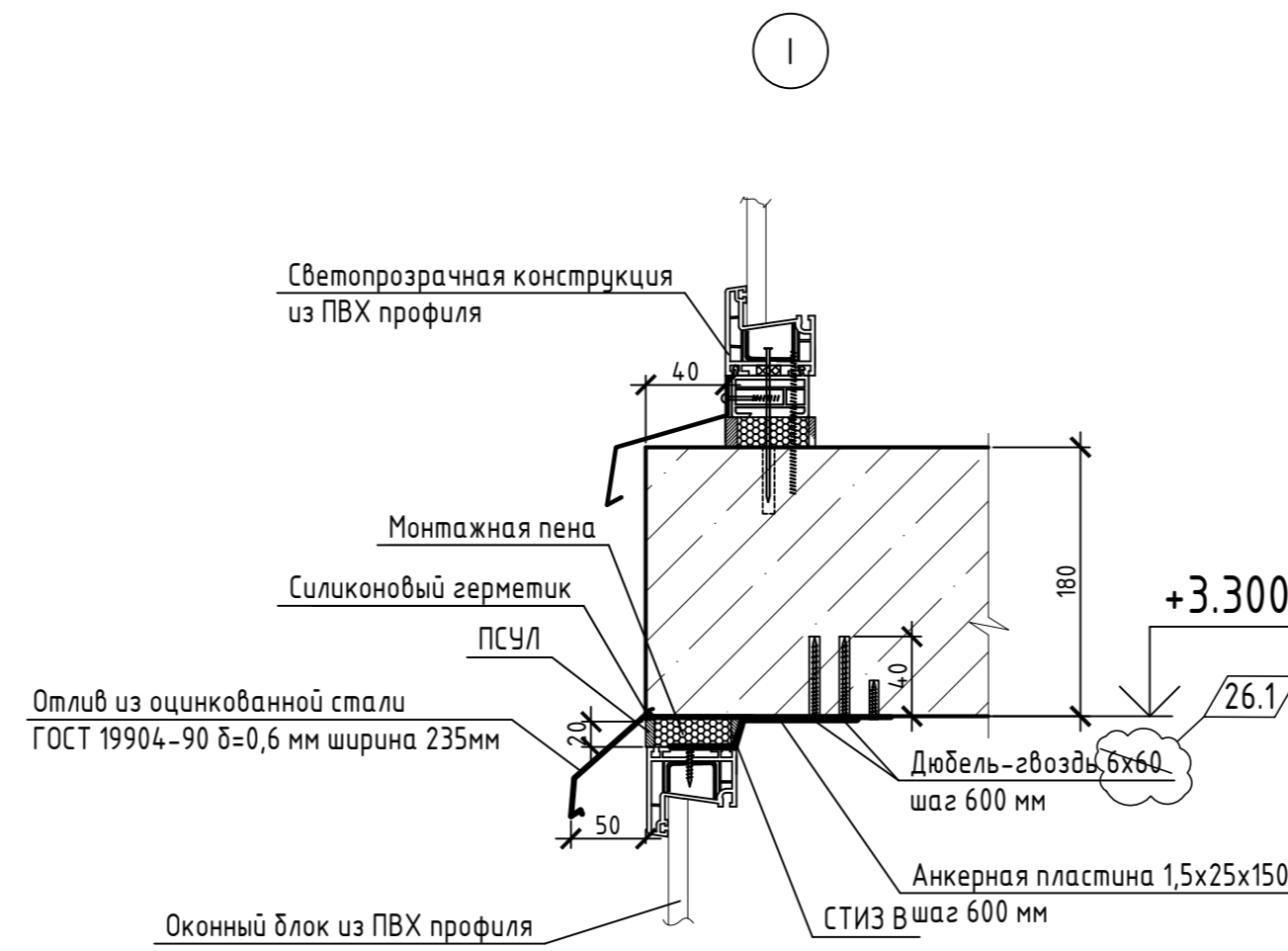
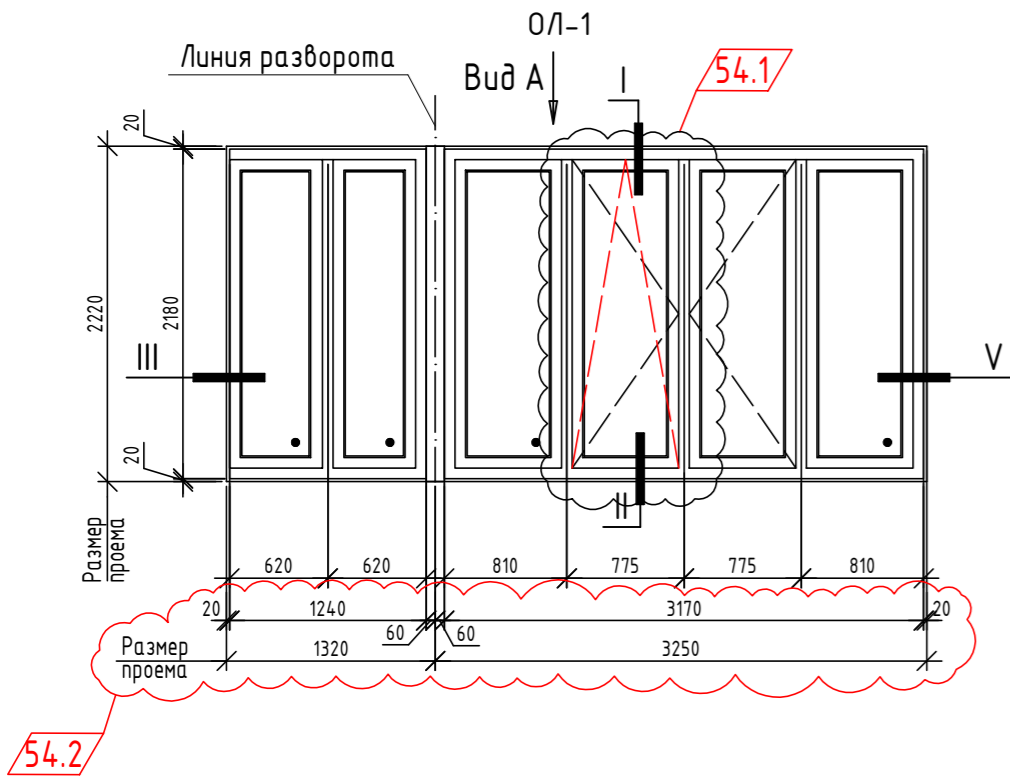
1. Диаметр и длина крепежных элементов принимается согласно рекомендациям завода - изготовителя светопрозрачных конструкций

33-21-ОДСК-АР.3					
47	1	-	152-23		10.23
26	8	-	44-23		07.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Бурякова				08.22
Проверил	Зубкова				08.22
Многоквартирный дом					Р
Узлы крепления светопрозрачных конструкций. Технические указания.					Листов
					28
Н. контр.					Сергиенко
					08.22
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)					ООО "ОДСК-Инжиниринг"

Спецификация элементов остекления лоджий

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
ОЛ-1	Индивидуальная разработка	Оконный блок из ПВХ ОЛ-1	1		
		Элементы для ОЛ-1			
	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 235мм, L=6480мм	1		по узлу I
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 115 мм, L=6480мм	1		по узлу II
		Соединительный профиль	1		

Схемы элементов остекления лоджий (развертка)

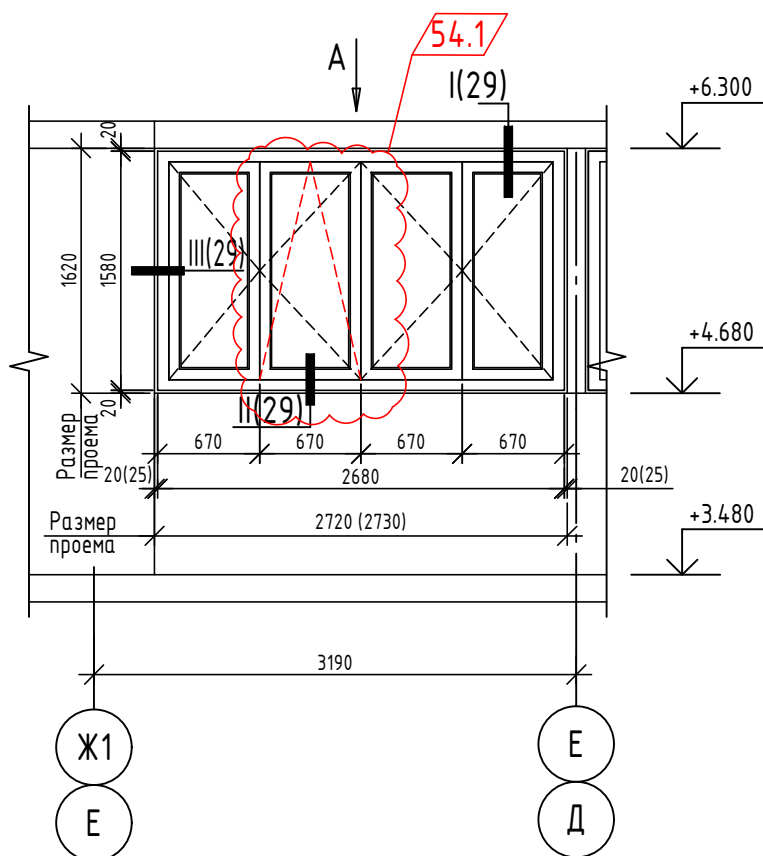


1. Данный лист читать совместно с листом 10.
2. Элементы остекления лоджий ОЛ-1 замаркирован на отделочном плане 1 этажа.
3. Элементы остекления лоджий показаны со стороны фасада.
4. Перед изготовлением блоков остекления лоджий фактические размеры уточнить по месту.
5. Цвет отделки лицевых поверхностей профилей элементов остекления лоджий принять согласно ведомости. см. цветное решение фасадов. В качестве светопрозрачной части оконных блоков лоджий применить одинарное остекление, которое должно соответствовать техническим условиям ГОСТ 30674-99 - 4М1.
6. Крепление отлива из оцинкованной стали выполнять со смещением относительно крепления анкерной пластины.
7. Все механические соединения выполнить с применением уплотнительной ленты ПСУЛ.
8. Диаметр и длина крепежных элементов принимается согласно рекомендациям завода - изготовителя светопрозрачных конструкций.
9. Для предотвращения открывания створок остекления лоджий детьми и предупреждения случайного выпадения светопрозрачных конструкций ОЛ-1, ОЛ-2 оборудовать детскими замками отвечающим требованиям ГОСТ 23166-2021.

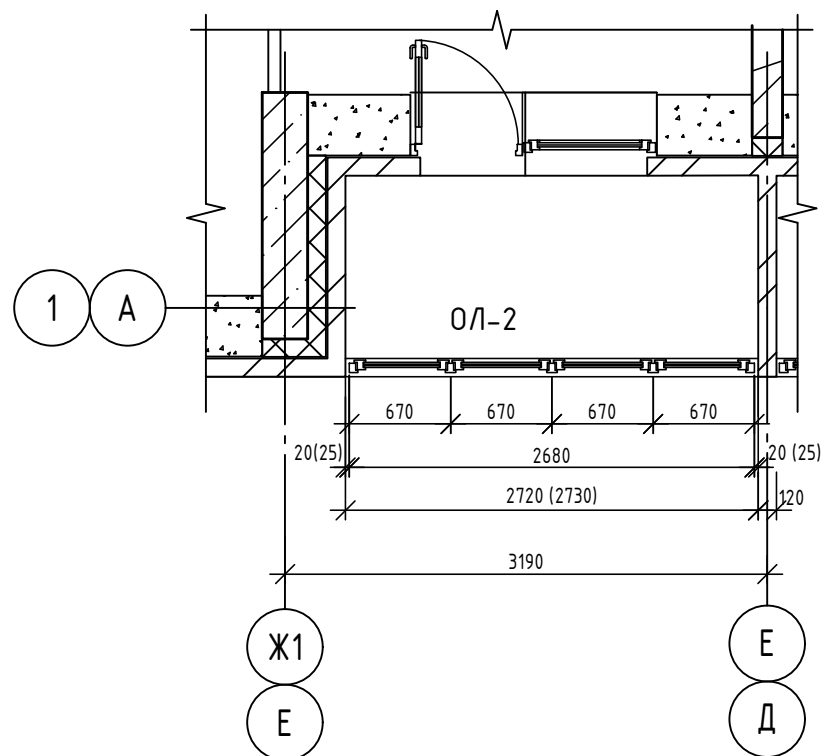
33-21-ОДСК-АР.3					
54	4	-	8-24	01.24	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)
26	5	-	44-23	05.23	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Бурякова				08.22
Проверил	Зубкова				08.22
					Многоквартирный дом
					Стадия
					Лист
					Листов
					Р
					29
Н. контр.	Сергиенко			08.22	Схемы элементов остекления лоджий. Узлы крепления остекления лоджий.
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"

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

Схемы элементов остекления лоджий ОЛ-2



Вид А



Спецификация элементов остекления лоджий ОЛ-2

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
ОЛ-2	Индивидуальная разработка	Оконный блок из ПВХ ОЛ-2	2		
		<u>Элементы для ОЛ-2</u>			
	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 235мм, L=2680мм	2		по узлу I(29)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 115 мм, L=2680мм	2		по узлу II(29)

1. Данный лист читать совместно с листом 11, 29.
2. Примечания см. лист 29
3. Расход в спецификации указан на 2 изделия ОЛ-2.
4. Размеры в скобках даны для установки изделия ОЛ-2 в осях Е-Д

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

33-21-ОДСК-АР.3					
54	1	-	8-24		01.24
26	-	Нов	44-23		05.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников				08.22
Проверил	Зубкова				08.22
Н. контр.	Зубкова				08.22
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)					
Схемы элементов остекления лоджий ОЛ-2					
ООО "ОДСК-Инжиниринг"					

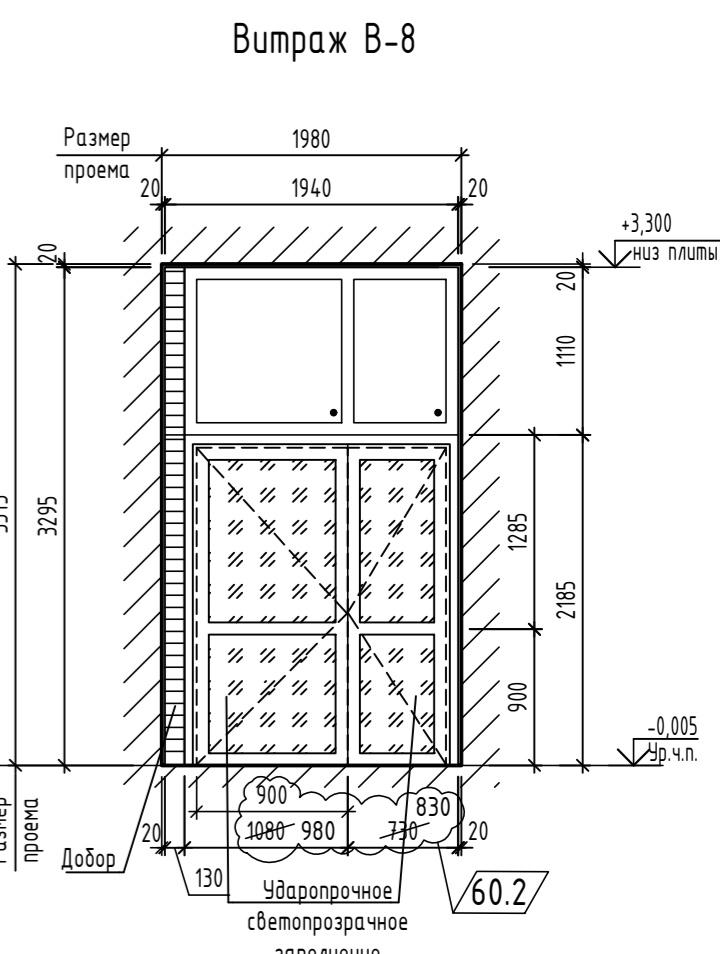
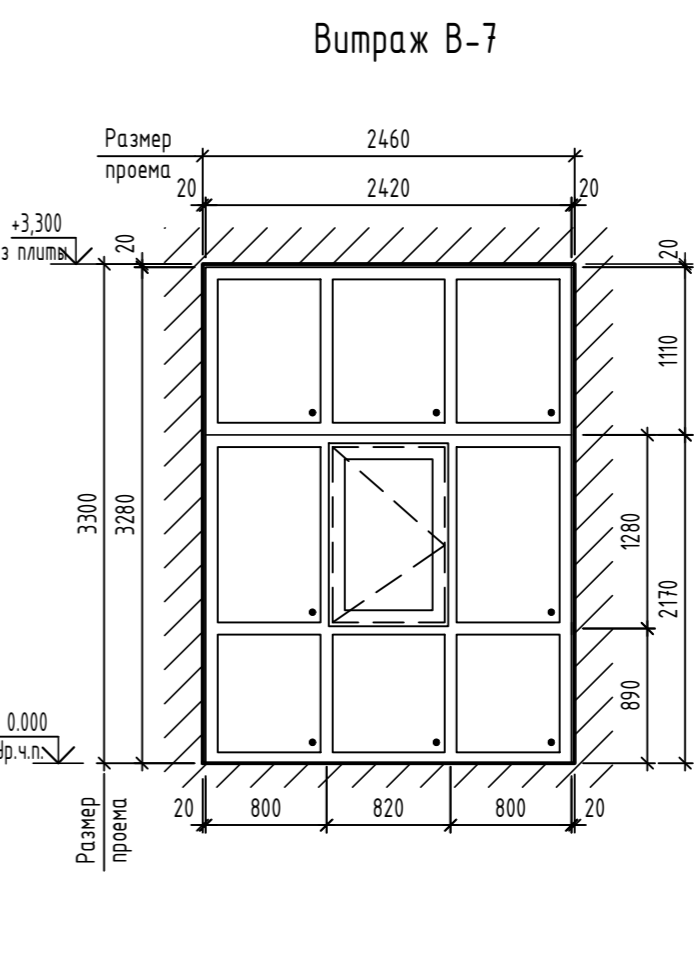
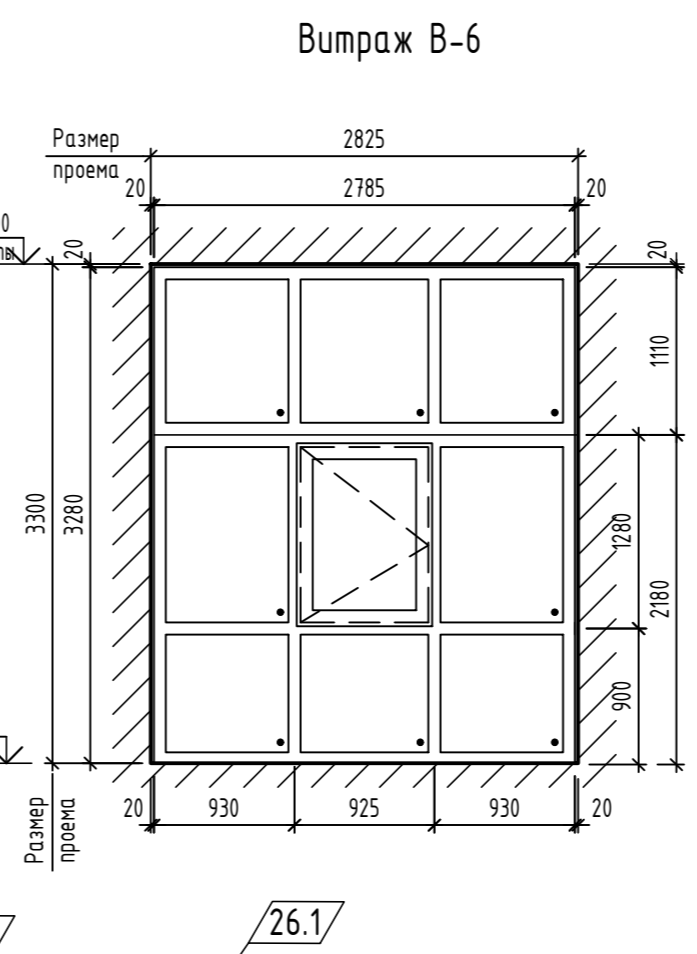
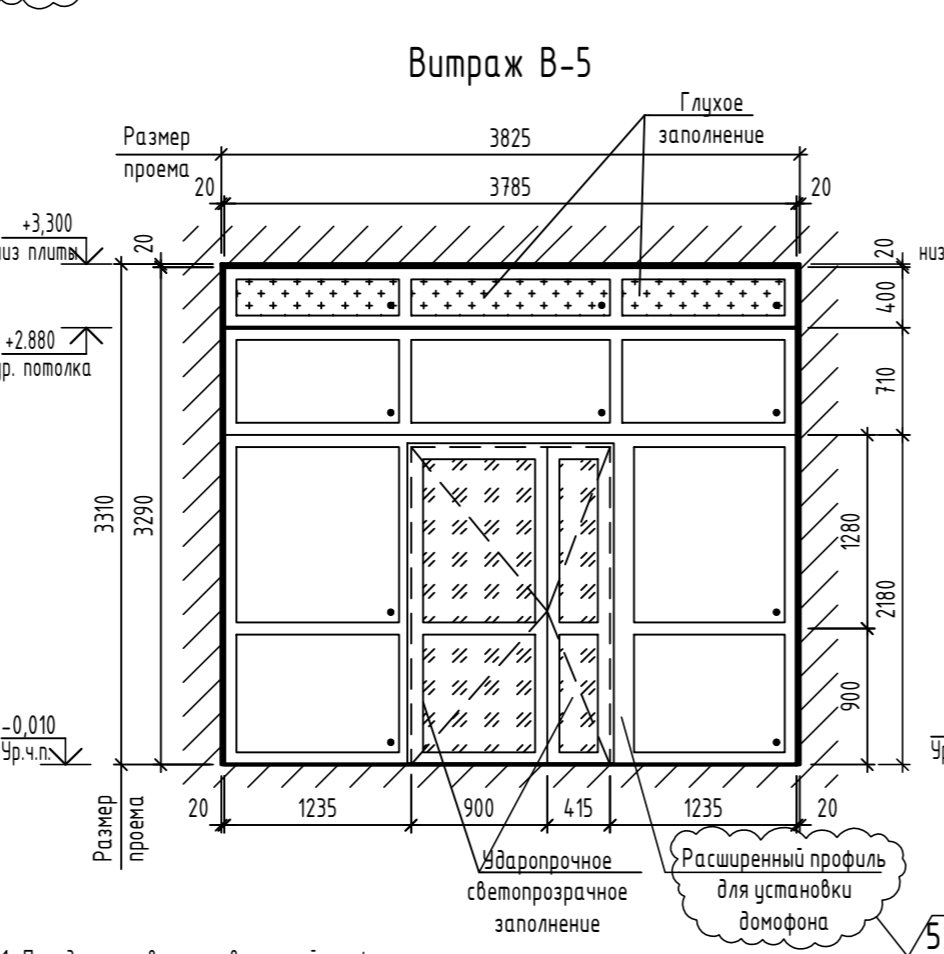
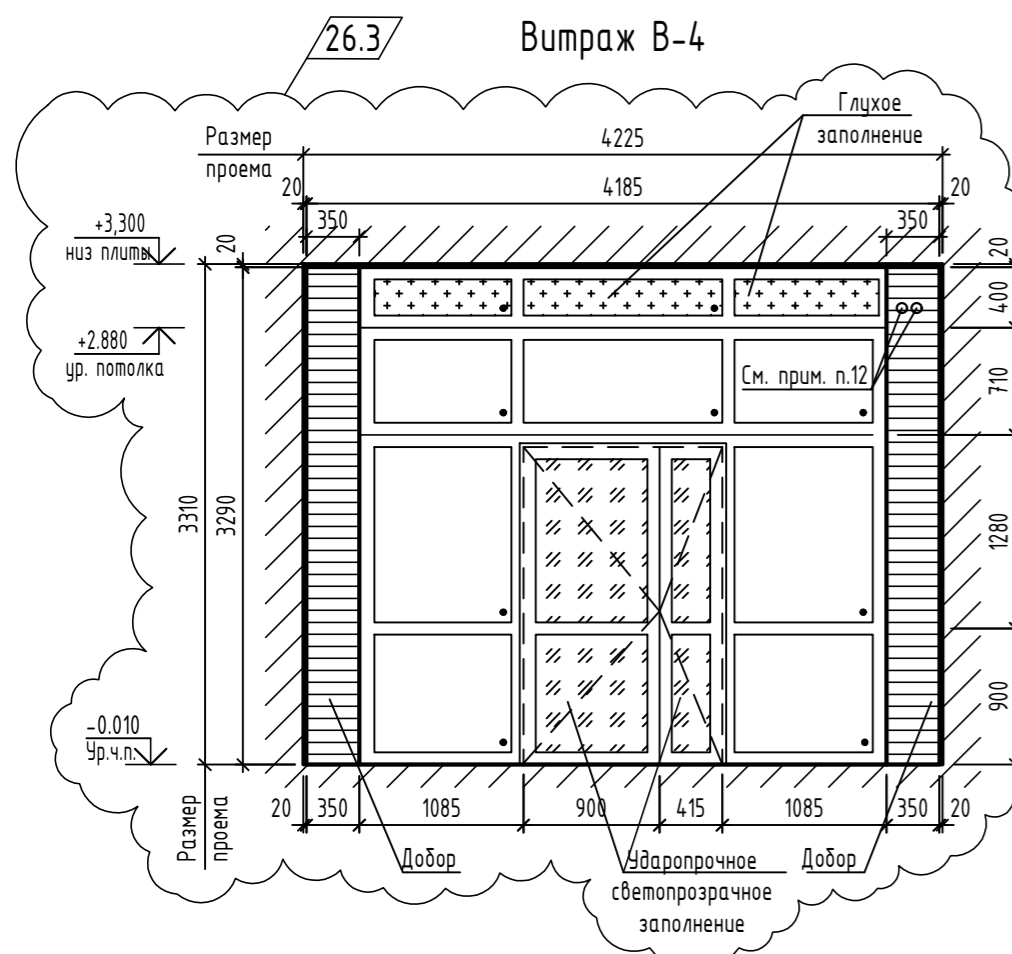
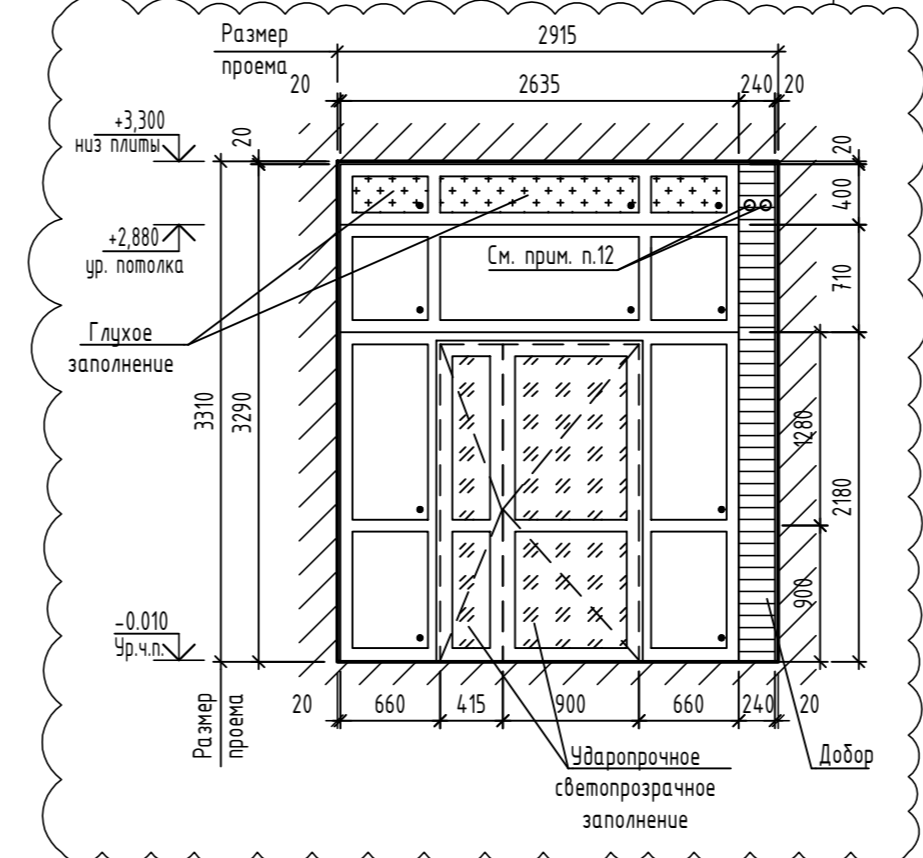
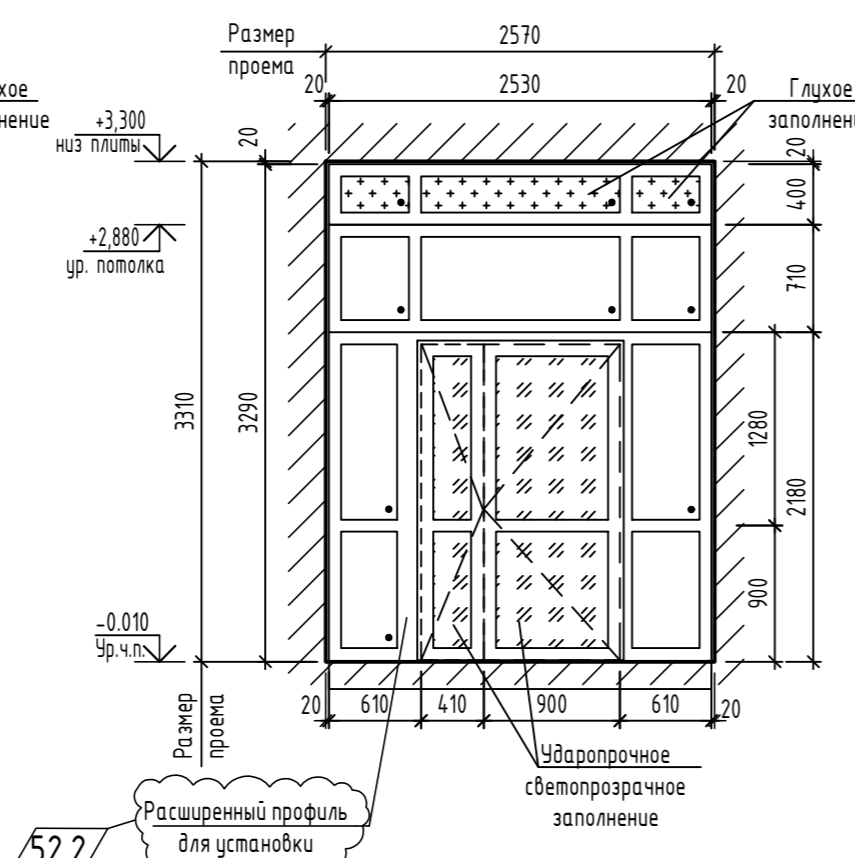
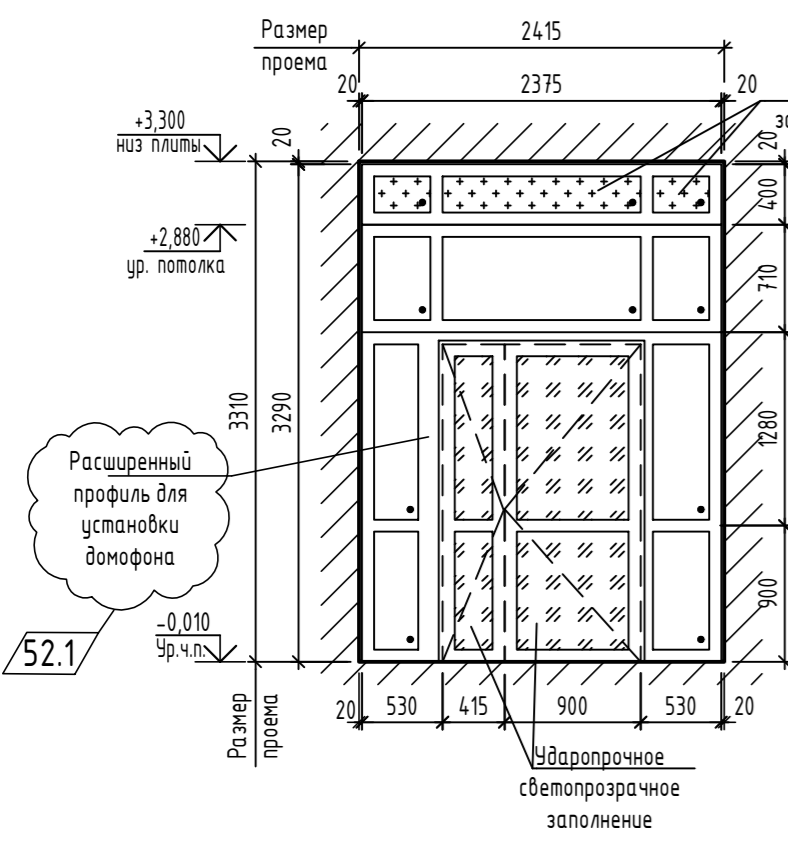
Витраж В-1

Витраж В-2

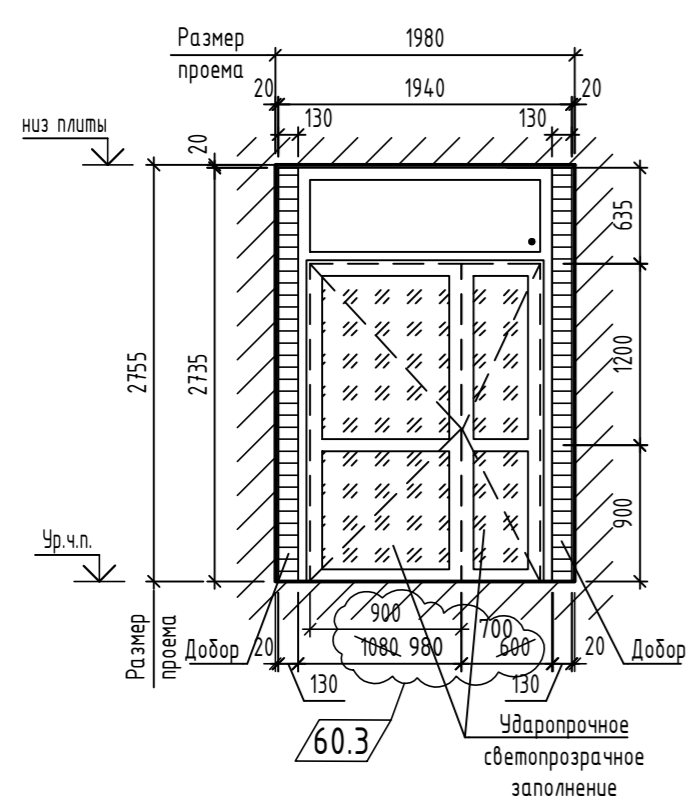
Витраж В-3

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	1	-	
В-6		Витраж В6	1	-	
В-7		Витраж В7	1	-	
В-8		Витраж В8	1	-	
В-9		Витраж В9	20	-	



Витраж В-9



- Перед изготовлением витражей их фактические размеры уточнить по месту.
- Цвет отделки лицевых поверхностей профилей элементов витражей внутри здания см. альбом 33-21-ОДСК (Типовое решение интерьера мест общего пользования 1-го и типового этажей), снаружи здания - согласно ведомости цветового решения фасадов см. альбом 21-33-ОДСК-АР-1.
- В витражах остекление следует выполнять из ударопрочного безопасного стекла с классом защиты не ниже SM4 по ГОСТ 30826.
- Витражи по эксплуатационным показателям должны соответствовать классам не менее:
 - по показателю приведенного сопротивления теплопередаче классу B2 (для мест общественного пользования) - не менее $0,50 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$;
 - по показателю приведенного сопротивления теплопередаче классу B2 (для мест общественного пользования) - не менее $0,50 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$;
 - 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.
- Глухое заполнение выполнить из сэндвич-панели.
- Для выполнения остеклений витражей применять специальные профили усиленного сечения.
- Изготовление и монтаж витражей выполняется специализированными организациями.
- В верхних витражах В-1, В-5, В-8, В-9 выполнить доводчик верхнего расположения, порог выполнить высотой не более 0,014 м.
- Дверь витража В-1, В-5 оборудовать кодовым замком, переговорным устройством и уплотняющими звукоизолирующими прокладками. Для установки домофона предусмотреть расширенный профиль, меньшую створку оборудовать шпингалетом.
- Схемы наружных витражей показаны с внутренней стороны. Витраж В2 со стороны тамбура 4, витраж В3 со стороны тамбура 3, витраж В4 со стороны тамбура 2, витраж В8 со стороны тамбура 1, витраж В9 со стороны тамбура 1.
- 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").
- В витражах 2 полотна рабочей створки двери выполнить шириной 900 мм (в свету).
- Приведенное сопротивление теплопередачи витражей должно быть не менее:
 - $0,51 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$ для В1, В5, В6, В7;
 - $0,19 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$ для В2, В3, В4, В9, В9.

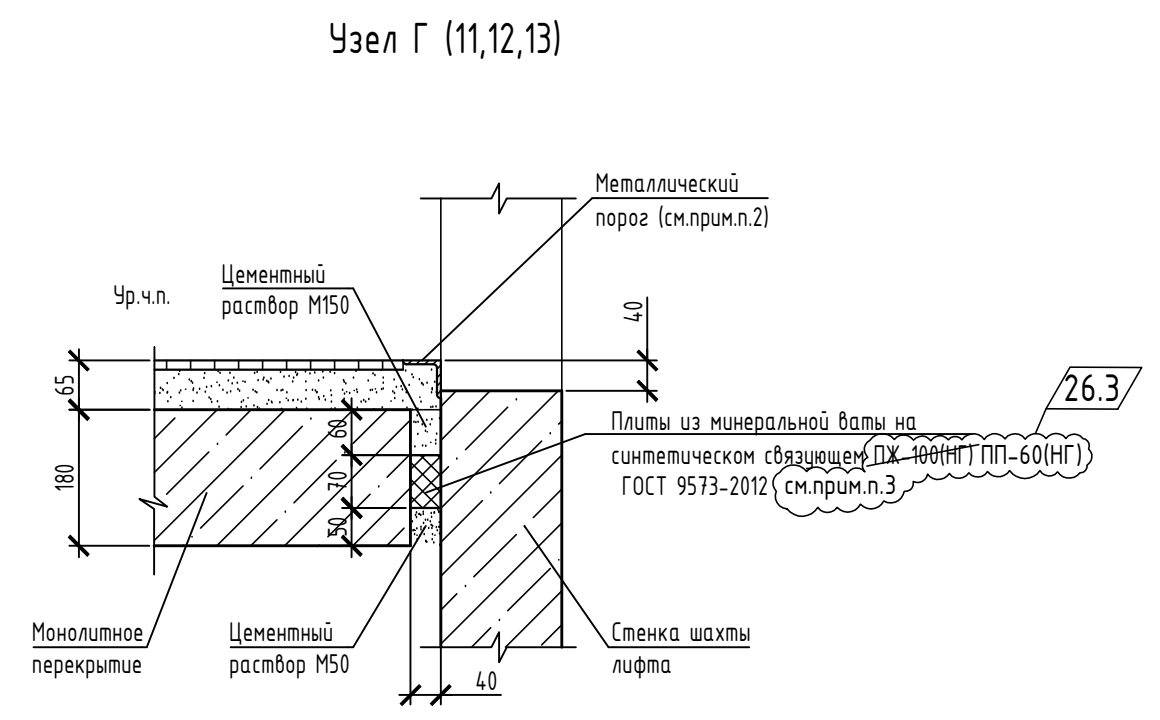
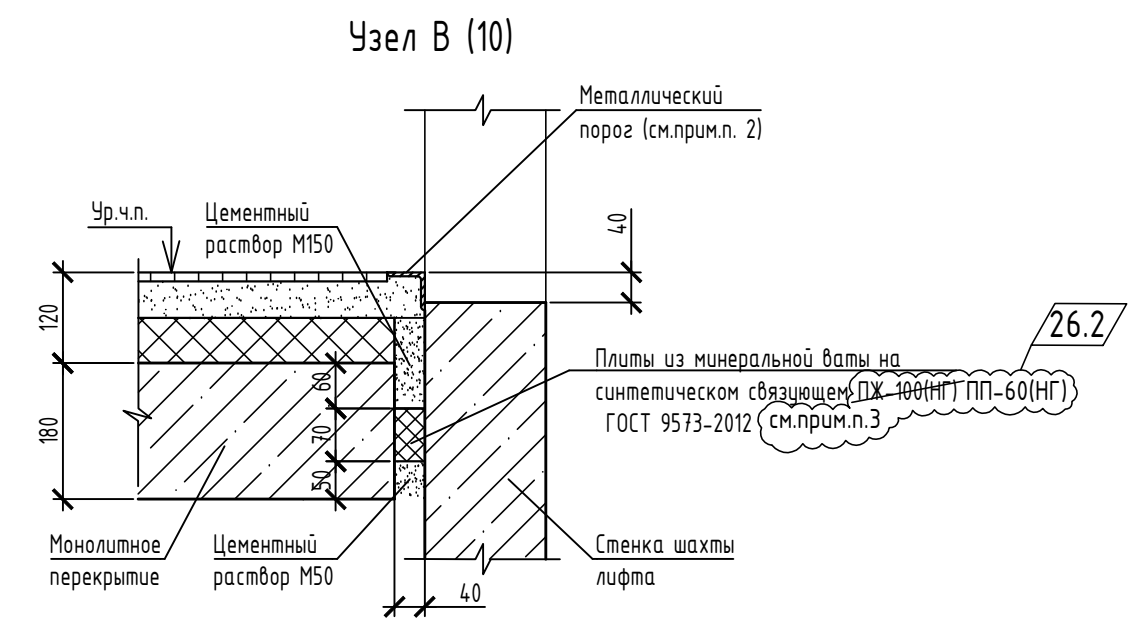
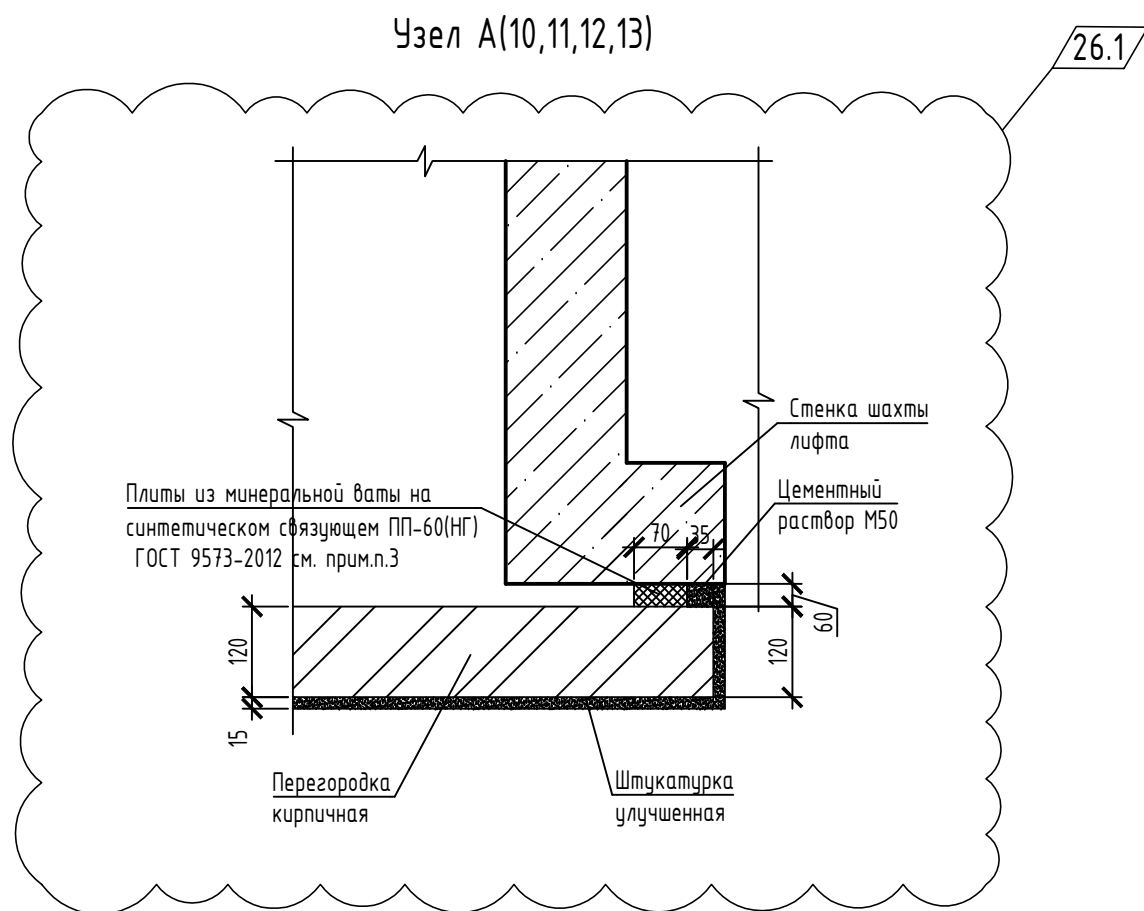
- Условные обозначения
- Глухое заполнение проема;
 - Светопрозрачное ударопрочное заполнение проема;
 - Добор из ПВХ-профиля.

60	4	-	105-24	06.24	
55	2	-	27-24	04.24	
52	3	-	184-23	12.23	
26	3	-	44-23	05.23	
19	-	Зам	5-23	01.23	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников				01.23
Проверил	Зубкова				01.23
Н. контроль	Зубкова				01.23

33-21-ОДСК - АР.3
 Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)

Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
	Р	30	

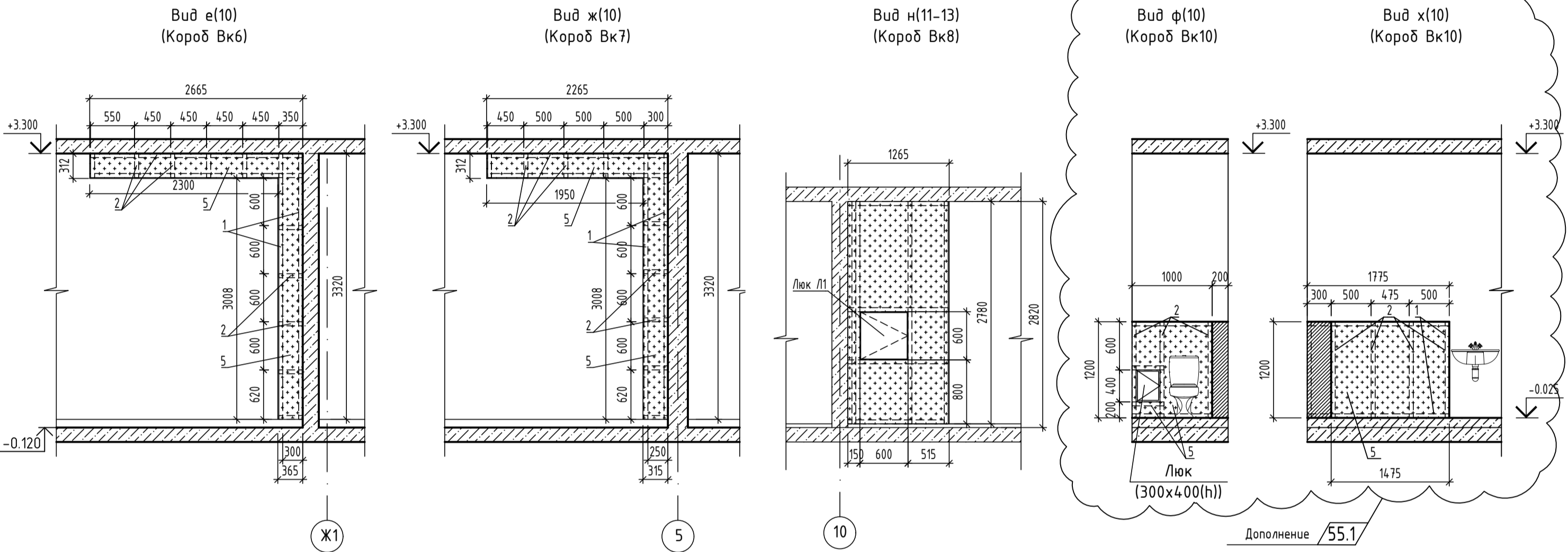
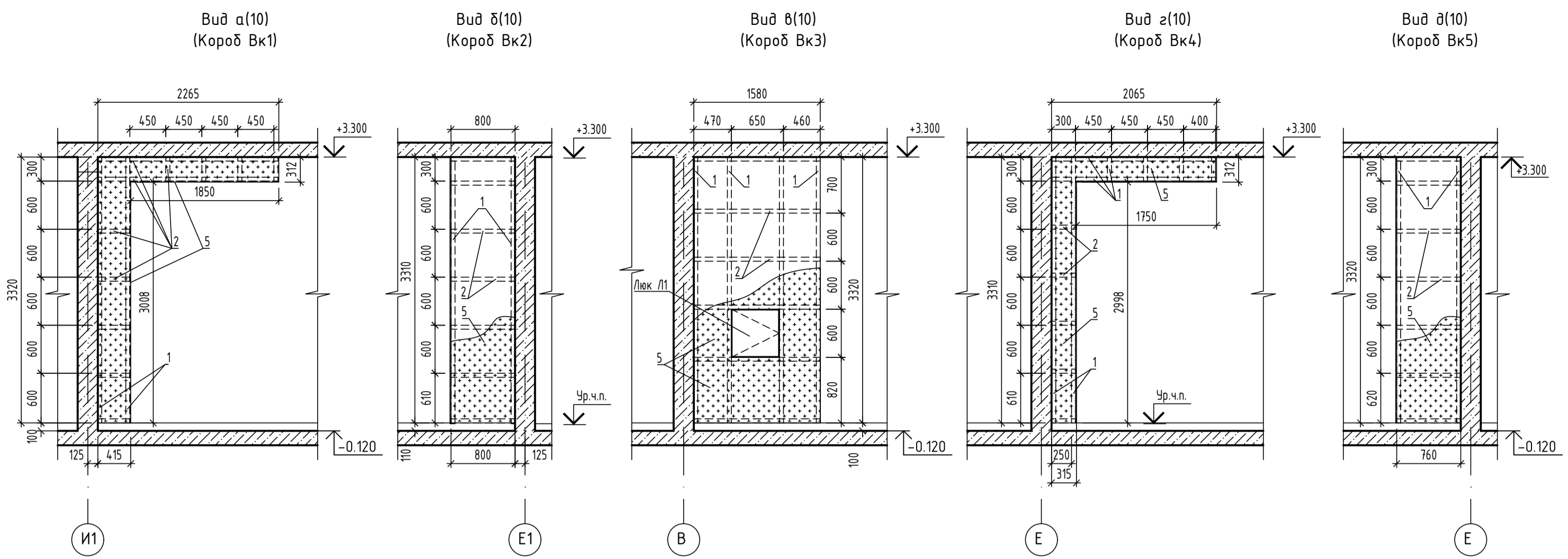
Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



- 26.4
1. Данный лист читать совместно с листами 10,11,12,13.
 2. Металлический порог учтен в обрамлении дверных проемов шахт лифта.
 3. 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 5x5 шириной 200мм в шпательном (штукатурном) слое на всю высоту (длину) стыков.

33-21-ОДСК-АР-3									
26	4	-	44-23	05.23	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			
Разработал	Квасников				08.22	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зубкова				08.22		Р	31	
Н.контроль	Зубкова				08.22	Детали А,Б,В,Г (Детали заделки швов лифтовых шахт).	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Спецификация элементов декоративных коробов Вк1 - Вк8

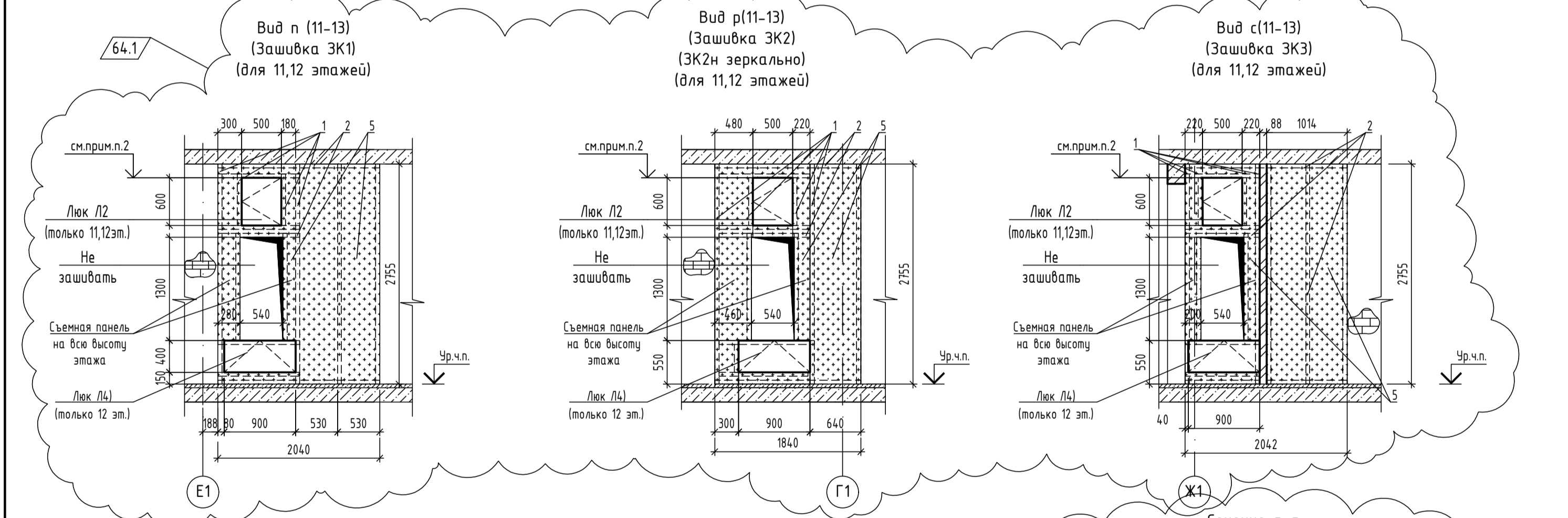
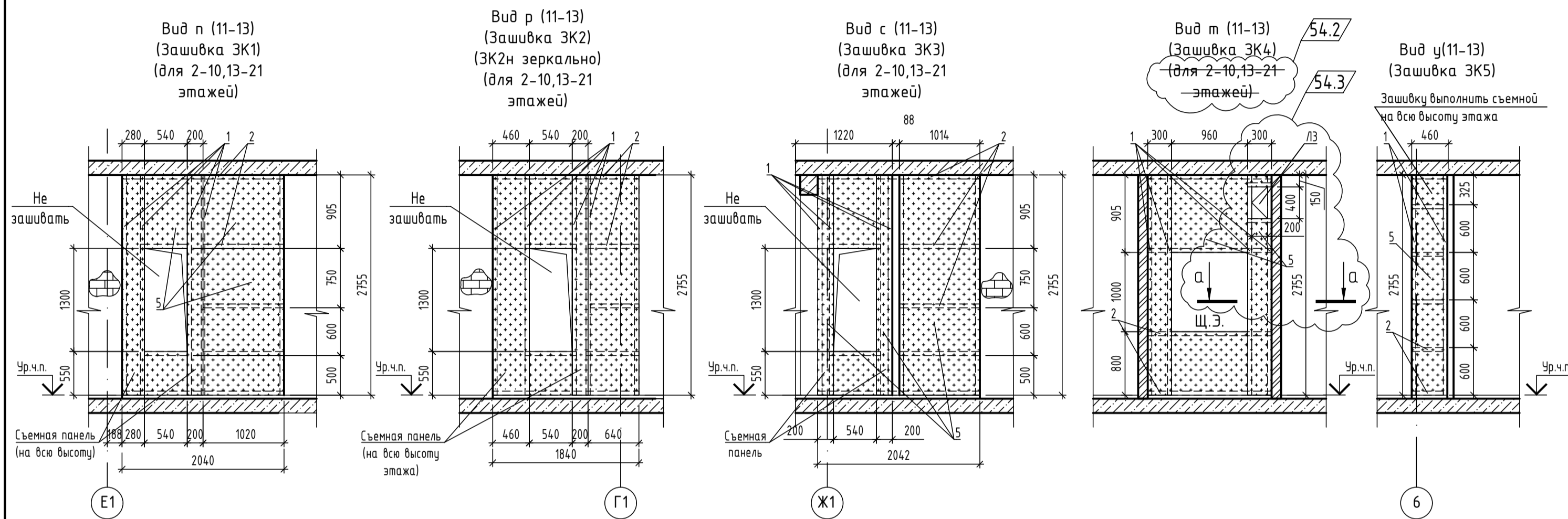
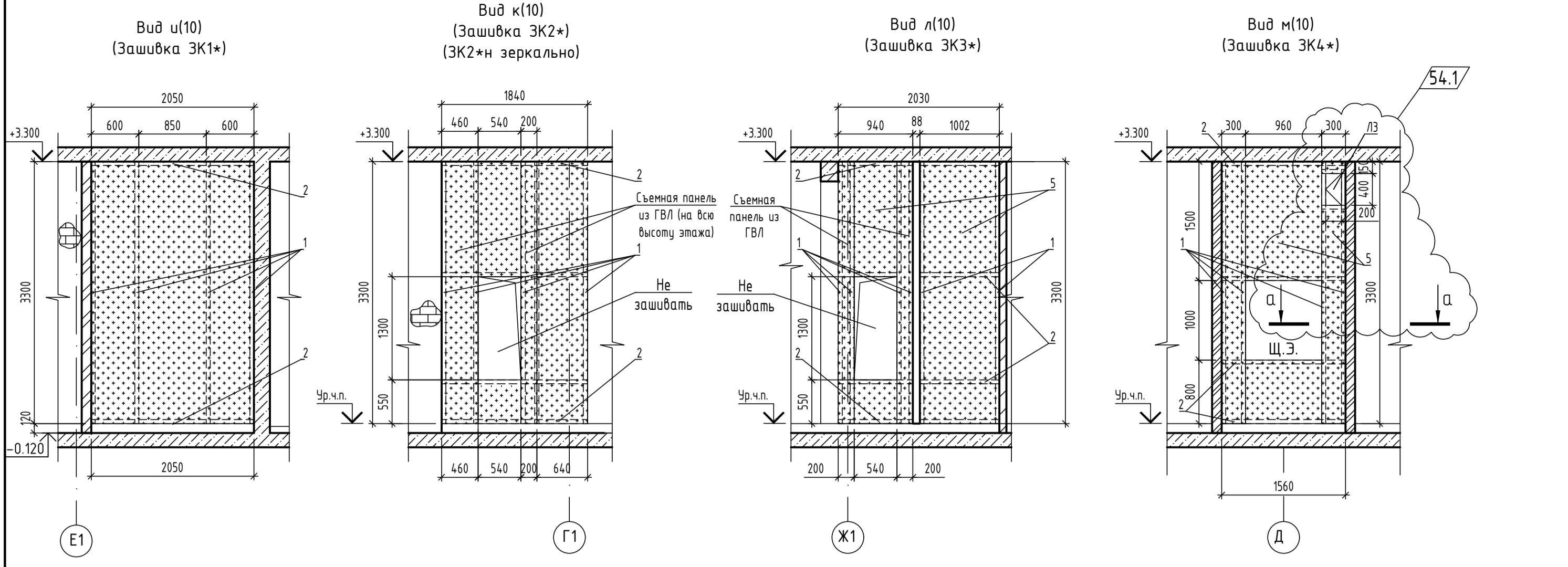
Поз.	Наименование	Расход материалов на один короб.									
		Вк1	Вк2	Вк3	Вк4	Вк5	Вк6	Вк7	Вк8	Вк9	Вк10
	Площадь поверхности короба	9,2м ²	3,5м ²	6,4м ²	5,4м ²	3,6м ²	6,4м ²	9,0м ²	4,5м ²	4,0м ²	3,9м ²
Элементы каркаса											
1	Профиль ПС 50/50	13,3п.м	13,2п.м	19,8п.м	10,0п.м	13,3п.м	13,3п.м	14,1п.м	20,8п.м	10,8п.м	
2	Профиль ПН 50/40	24,5п.м	7,4п.м	13,2п.м	18,0п.м	7,2п.м	21,7п.м	24,5п.м	4,3п.м	6,3п.м	11,9п.м
3	Дюбель анкерный пластмассовый 6x50	26шт.	24шт.	24шт.	26шт.	24шт.	28шт.	28шт.	24шт.	24шт.	24шт.
4	Шуруп самонарезающий LN 9	100шт.	40шт.	50шт.	70шт.	40шт.	65шт.	95шт.	60шт.	40шт.	50шт.
Обшивка											
5	ГКЛВ ГОСТ 6626-97	18,4м ²	-	6,4м ²	-	7,2м ²	12,8м ²	18,0м ²	4,5м ²	-	7,8м ²
	ГВЛВ ГОСТ Р 51829-2001	-	7,0м ²	-	10,8м ²	-	-	-	-	8,0м ²	-
6	Винт самонарезающий MN 25	166шт.	60шт.	125шт.	133шт.	60шт.	125шт.	161шт.	80шт.	60шт.	70шт.
6	Винт самонарезающий MN 35	166шт.	60шт.	125шт.	133шт.	60шт.	125шт.	161шт.	80шт.	60шт.	70шт.
Л1	Сантехнический люк 600x600(н) заводского изготовления			1шт.					1шт.		

1. Читать совместно с листами 10,11,12,13.
2. Короба выполнять в соответствии с СП 163.1325800.2014 по одинарному металлическому каркасу. Для коробов Вк1, Вк2, Вк4 ... Вк7, Вк9 зашивку выполнять в два слоя. Для коробов Вк3, Вк8 зашивку выполнять в один слой. Толщина листов ГКЛВ и ГВЛВ 12,5мм
3. Размеры короба ВК-9 см. лист 14.

55.5 / Дополнение

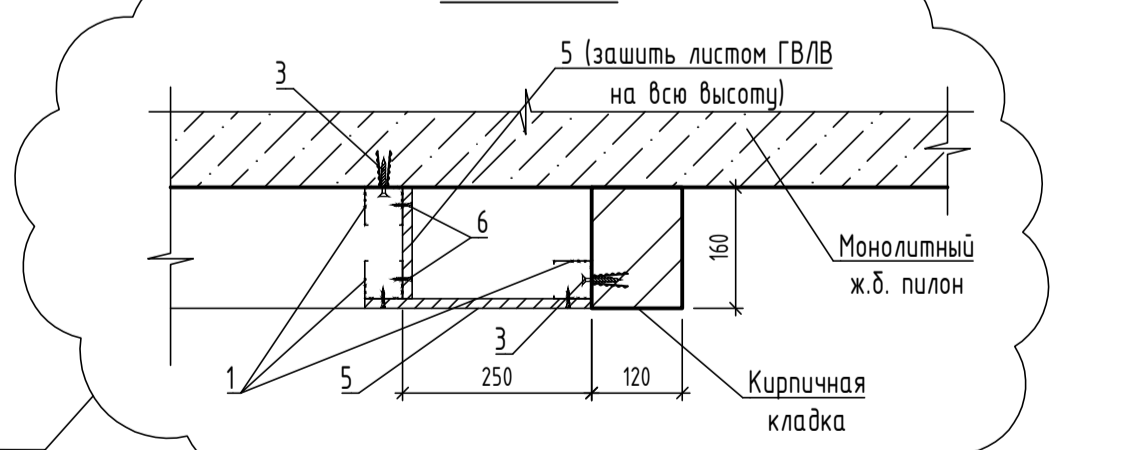
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

33-21-ОДСК-АР.3				
55	5	-	27-24	03.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Квасников			08.22
Проверил	Зубкова			08.22
Н.контр.	Сергиенко			08.22
Многоквартирный дом				Стация
Декоративные короба Вк1 - Вк8				Лист
				Листов
				Р
				32
				Листов
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"



Спецификация элементов декоративных зашивок ЗК1*-ЗК4*, ЗК1-ЗК5.

Поз.	Наименование	Расход материалов на один короб								
		ЗК1*	ЗК2* (ЗК2*н)	ЗК3*	ЗК4*	ЗК1	ЗК2 (ЗК2н)	ЗК3	ЗК4	ЗК5
	Площадь поверхности зашивки	6,8м²	5,4м²	6,1м²	4,1м²	4,9м²	4,4м²	4,9м²	3,3м²	1,3м²
Элементы каркаса										
1	Профиль ПС 50/50	13,4п.м	16,5п.м	19,8п.м	16,5п.м	14,1п.м	13,8п.м	16,9п.м	11,3п.м	5,6п.м
2	Профиль ПН 50/40	4,1п.м	7,4п.м	8,2п.м	6,9п.м	8,3п.м	6,7п.м	8,2п.м	6,9п.м	2,8п.м
3	Дюбель анкерный пластмассовый 6x50	24шт.	24шт.	24шт.	22шт.	24шт.	24шт.	24шт.	22шт.	22шт.
4	Шуруп самонарезающий LN 9	60шт.	50шт.	60шт.	70шт.	90шт.	50шт.	45шт.	40шт.	40шт.
Обшивка										
5	ГВЛВ ГОСТ Р 51829-2001	13,8м²	10,8м²	12,2м²	10,6м²	10,2м²	9,0м²	10,2м²	8,7м²	2,6м²
6	Винт самонарезающий MN 25	120шт.	110шт.	120шт.	90шт.	110шт.	100шт.	100шт.	80шт.	80шт.
7	Винт самонарезающий MN 35	240шт.	220шт.	240шт.	180шт.	220шт.	200шт.	200шт.	160шт.	160шт.
Л2	Сантехнический люк 500x400(н) заводского изготовления 600					1шт.	1шт.	1шт.		
Л3	Сантехнический люк 200x400(н) заводского изготовления				1шт.				1шт.	
Л4	Сантехнический люк 900x400(н) заводского изготовления					1шт.	1шт.	1шт.		

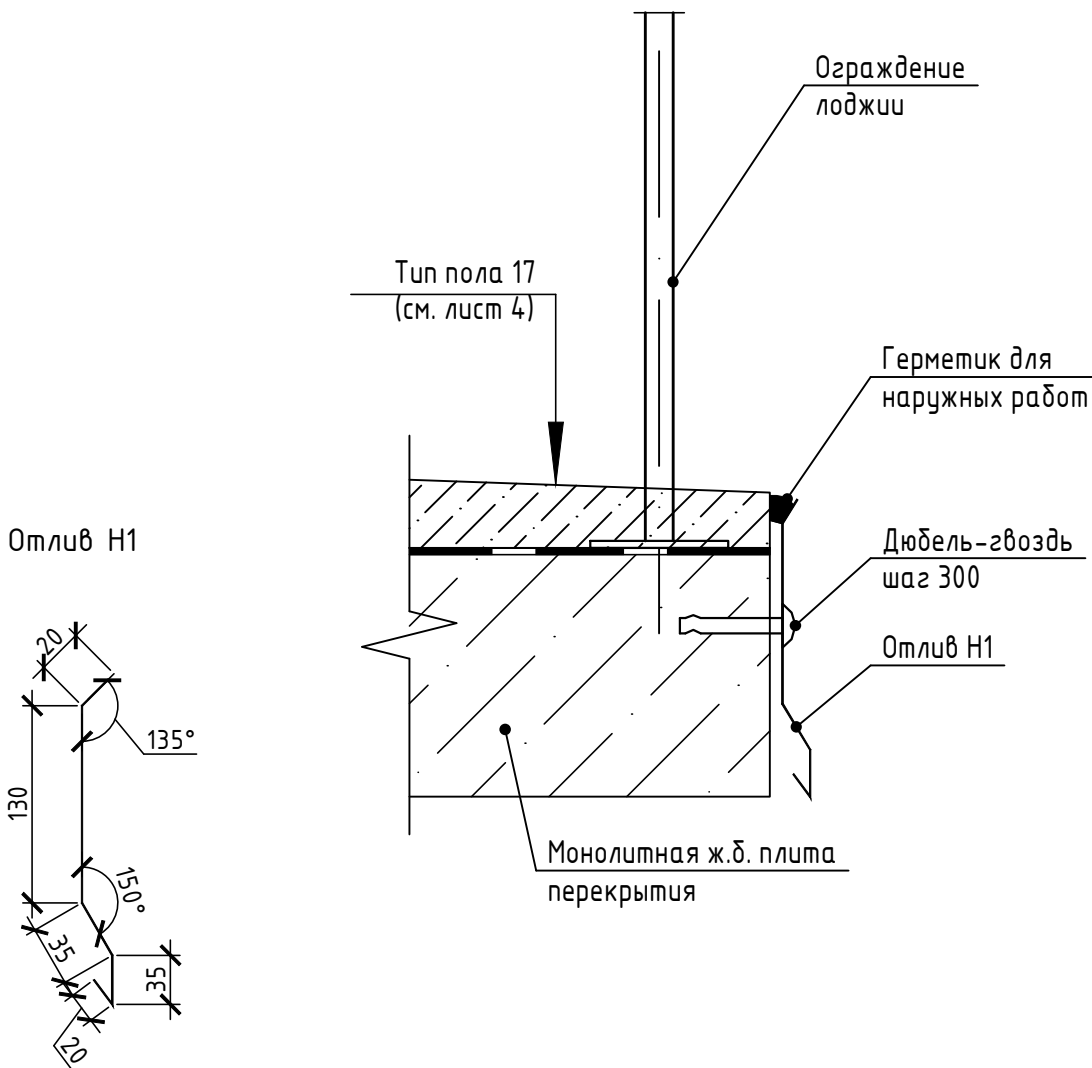


Дополнение 54.6

- Читать совместно с листами 10,11,12,13.
- Люк Л2 установить в зашивках ЗК1,ЗК2,ЗК2н,ЗК3 только на 11,12-м этажах (8шт.) Установку лючков над пожарными шкафами выполнить из условия размещения верхней грани лючка на расстоянии не менее 50 мм от верха штурвала задвижек".
- Люк Л4 установить в зашивках ЗК1,ЗК2,ЗК2н,ЗК3 только на 12-м этаже (4шт.).
- Зашивки выполнять в соответствии с СП 163.1325800.2014 двумя слоями ГВЛВ по одинарному металлическому каркасу.

64	3	-	174-24	11.24	33-21-ОДСК-АР.3				
55	2	-	27-24	03.24	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилица, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)				
54	6	-	8-24	01.24					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.				Дата	
Разработал	Квасников				08.22	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зубкова				08.22		Р	33	
И.контр.	Сергиенко				08.22	Декоративные зашивки ЗК1*-ЗК4*, ЗК1-ЗК5	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Узел крепления отлива к плите переходной лоджии

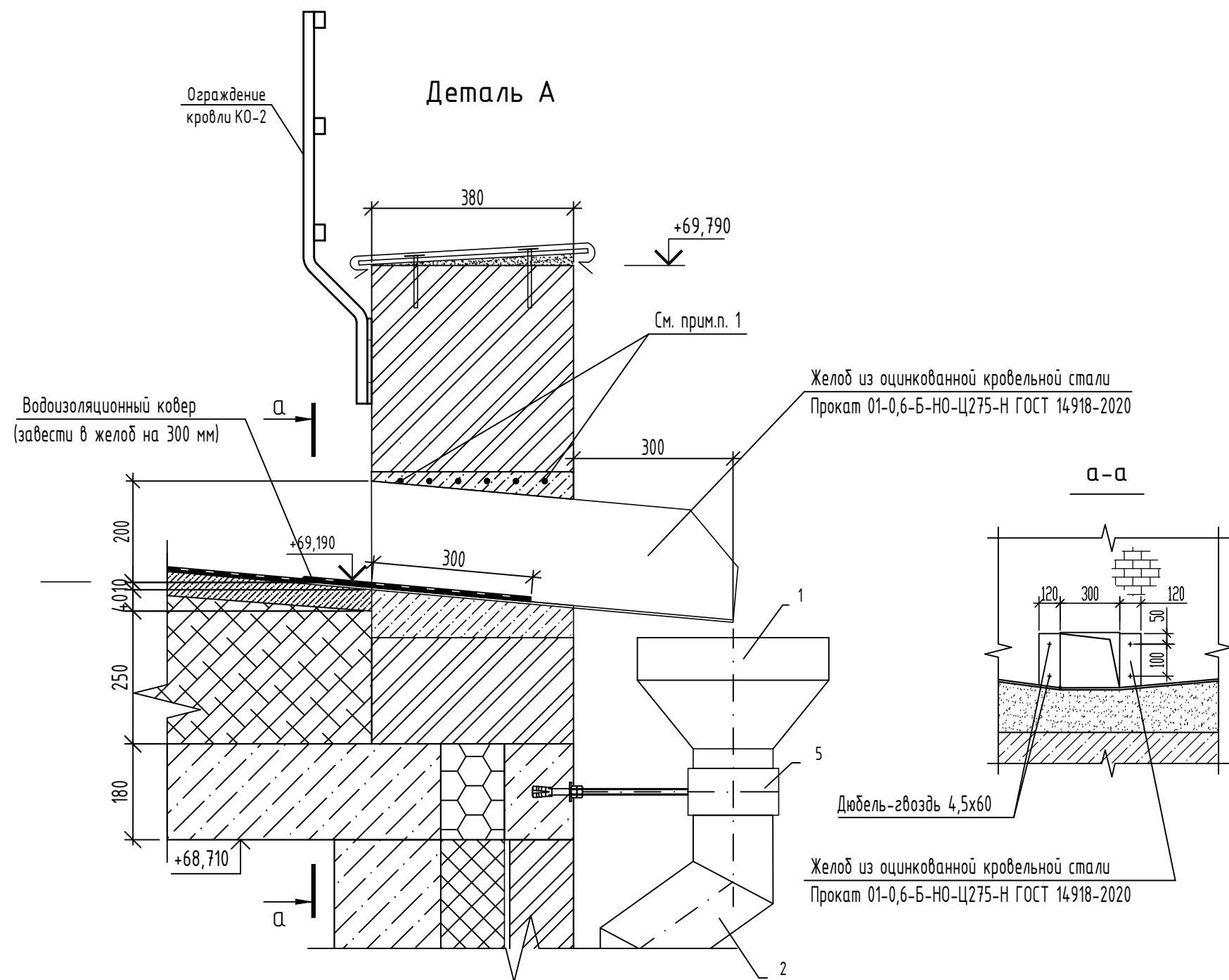
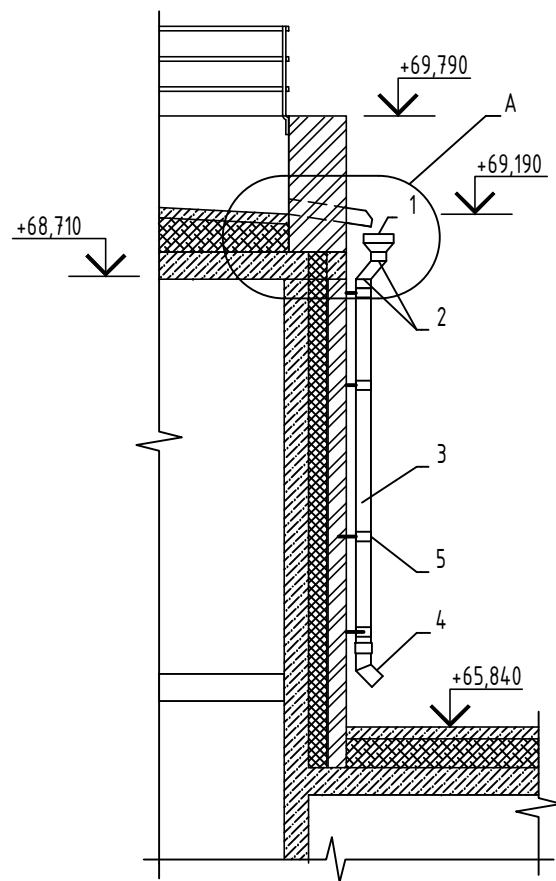


1. Отлив Н1 выполнить из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм с полимерным покрытием, $L=4900$ мм.
2. Отлив выполнить с 3-го по технический этаж (20 шт).
3. Цвет отлива принять в соответствии с цветом поверхности торца плит перекрытия (см. альбом 33-21-ОДСК-АР.1)

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

33-21-ОДСК-АР.3					
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)					
55	-	нов	27-24		03.24
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Квасников				03.24
Проверил	Зубкова				03.24
Н. контр.	Зубкова				03.24
Многоквартирный дом			Узел крепления отлива к плите переходной лоджии		
Стадия			Лист		
Р			34		
Листов			Листов		
000 "ОДСК-Инжиниринг"			000 "ОДСК-Инжиниринг"		

Схема наружной водосточной системы ВС1



Спецификация элементов наружной водосточной системы ВС1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
1		Воронка D=350, d=150	1		
2		Колено трубы Ø150	2		
3		Водосточная труба Ø150, L=3000	1		
4		Колено водосточное (отмет) Ø150	1		
5		Держатель трубы Ø150	4		

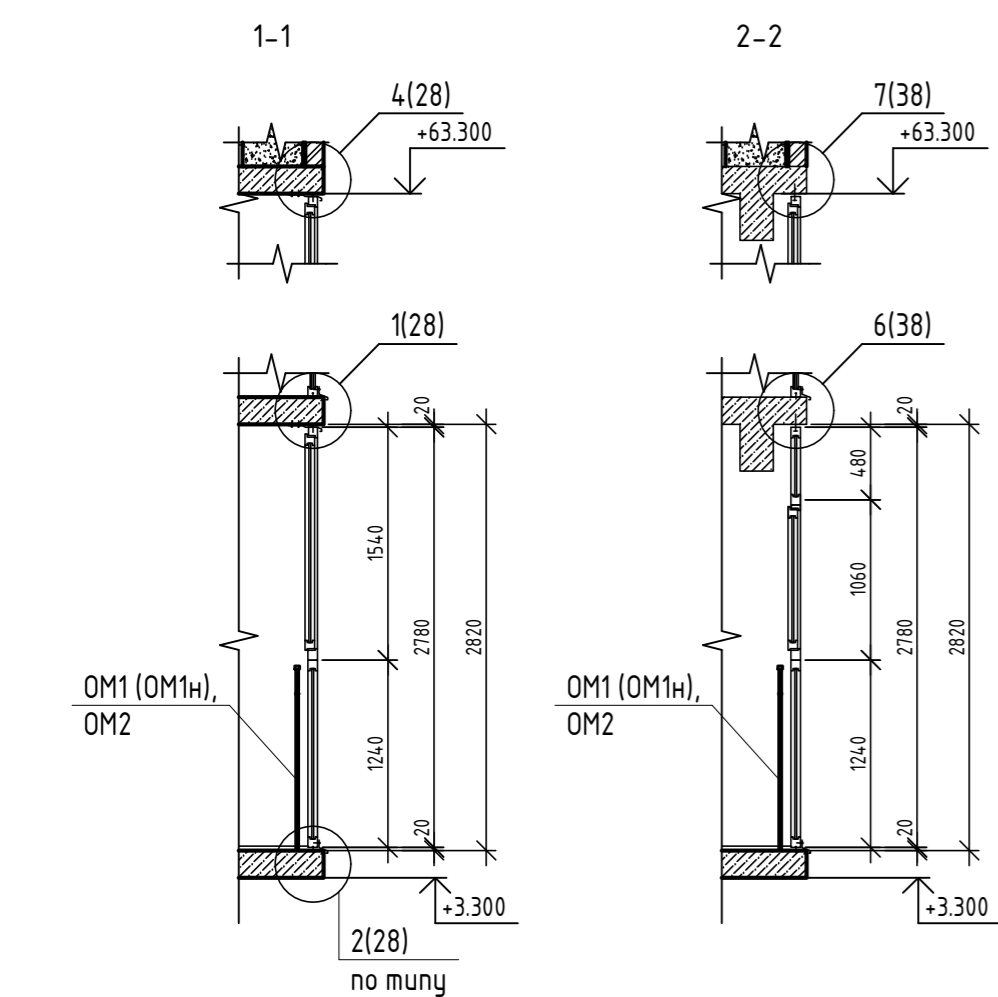
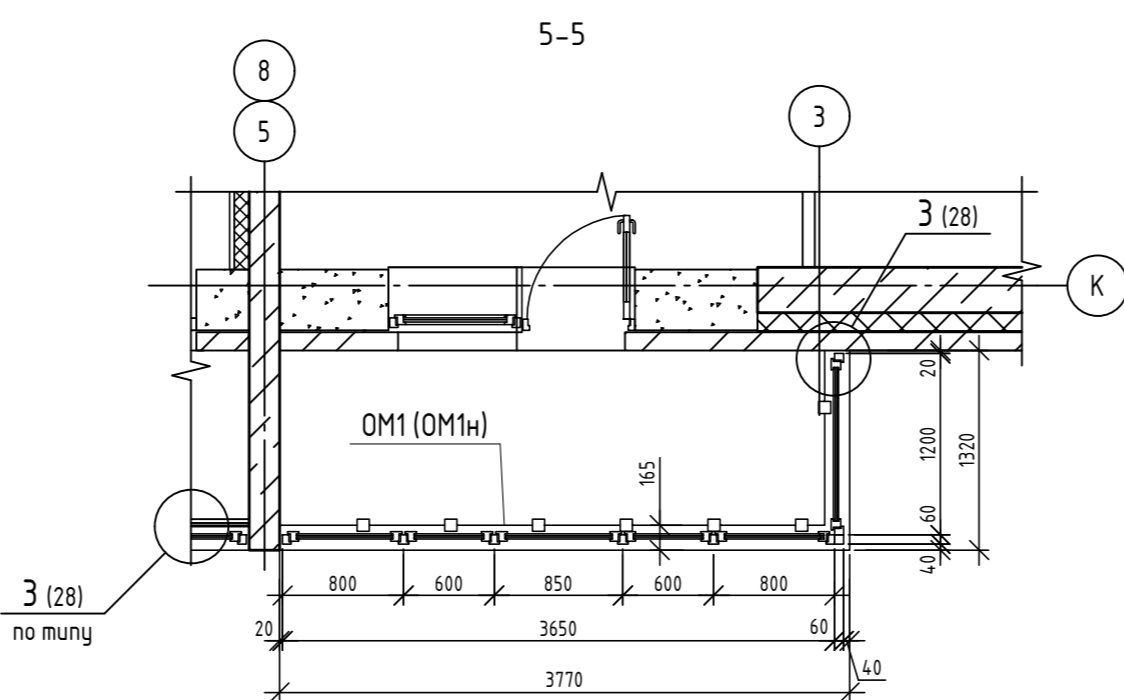
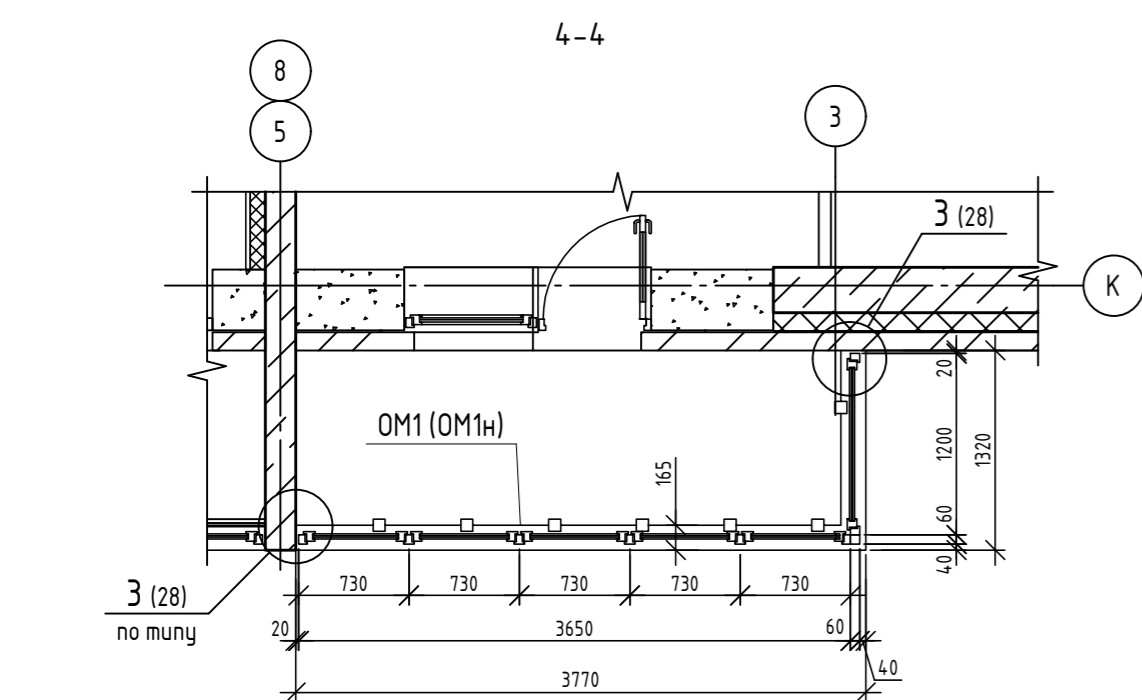
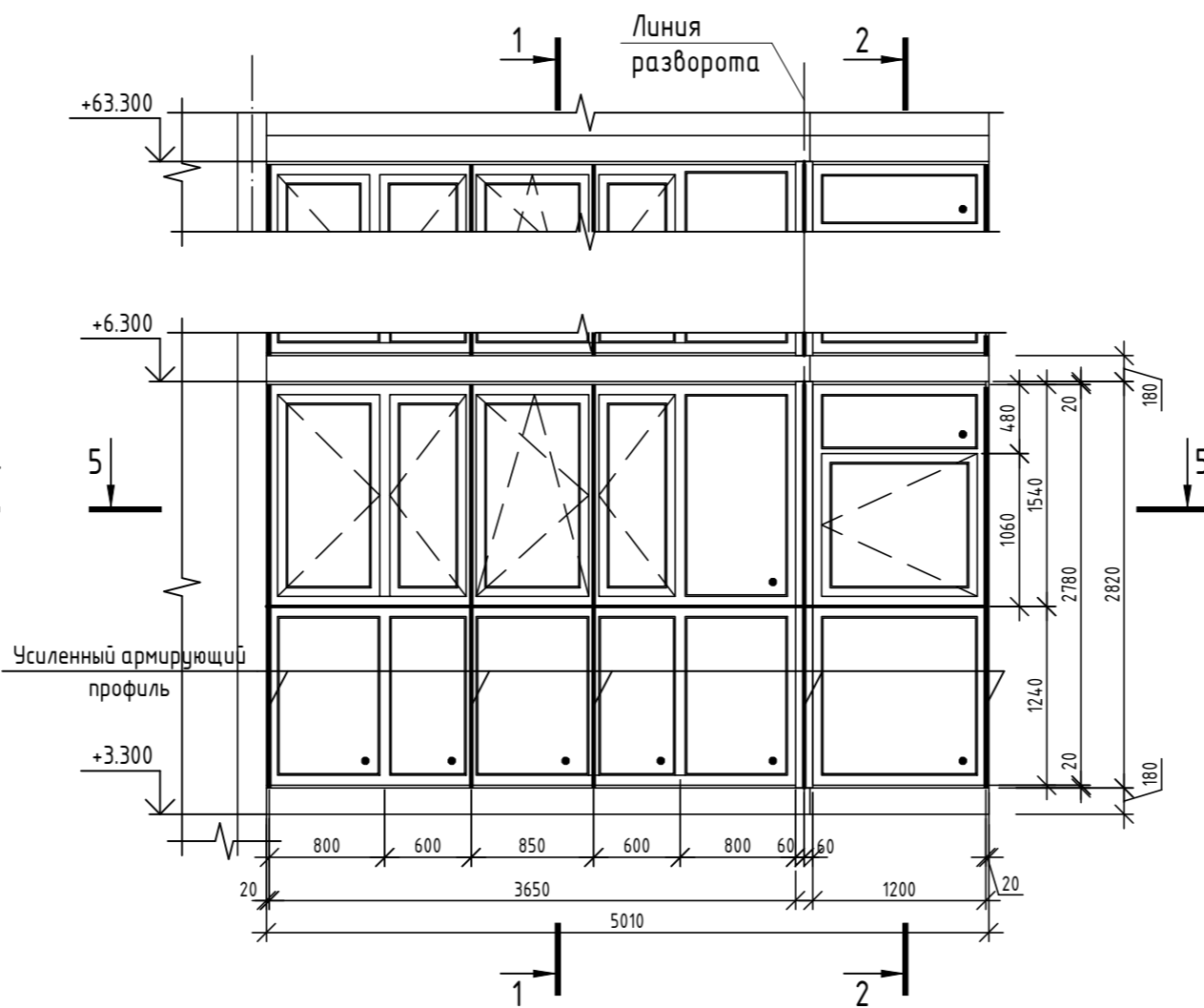
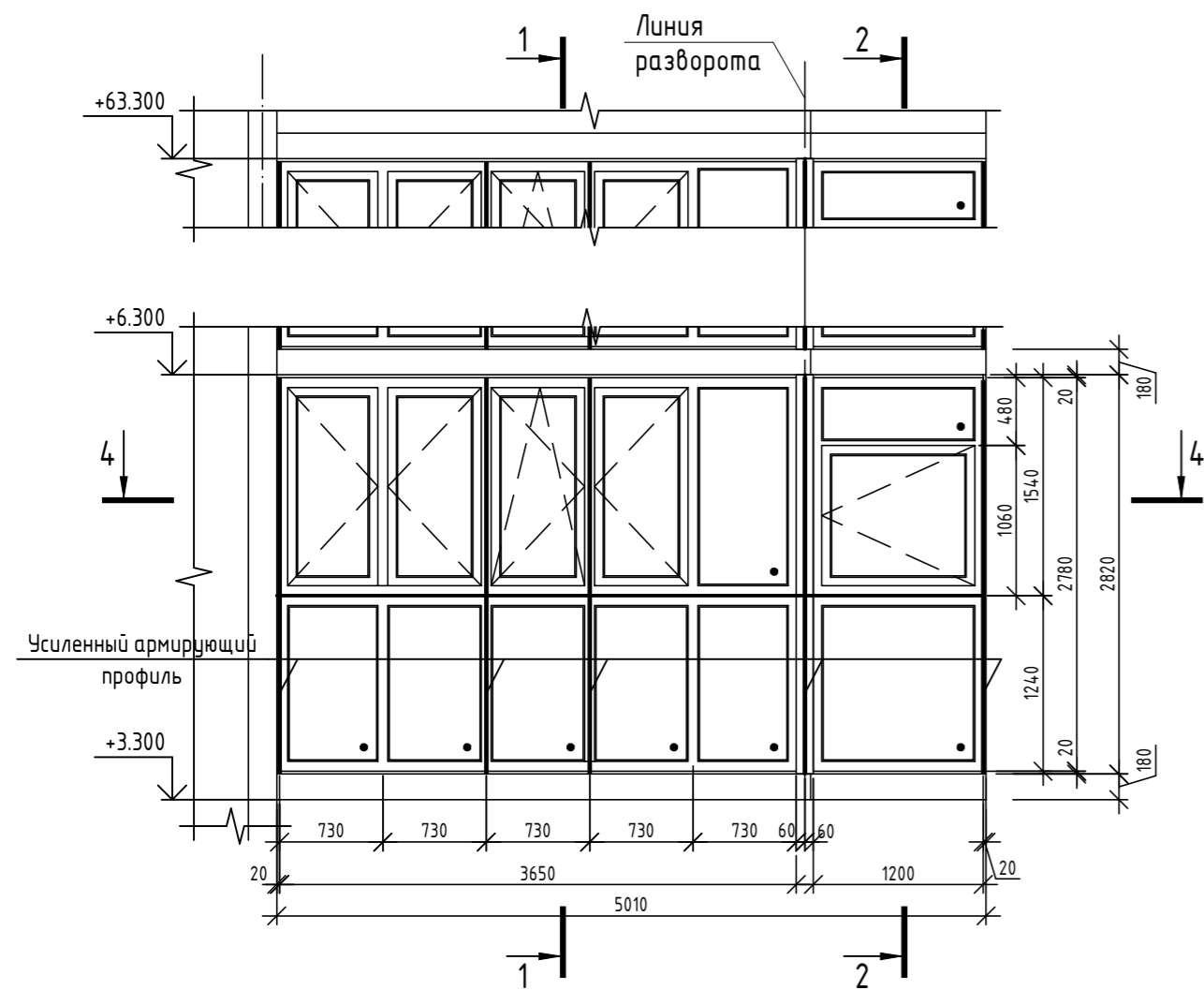
1. Над отверстием в parapete в слой раствора толщиной 20мм заложить арматуру Ø6A1 ГОСТ 5781-82, L=800мм в количестве двух стержней на каждые 120мм стены с опиранием 250мм на обе стороны. Общий расход 1,1кг

						33-21-ОДСК - АР.3			
55	-	Нов.	27-24		03.24	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				
Разработал	Квасников				03.24	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зубкова				03.24		Р	35	
Н.контроль	Сергиенко				03.24	Схема наружной водосточной системы ВС1	ООО "Орелпроект"		

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

Светопрозрачная конструкция СПК-1 (СПК-1н)

Светопрозрачная конструкция СПК-1.1 (СПК-1.1н)



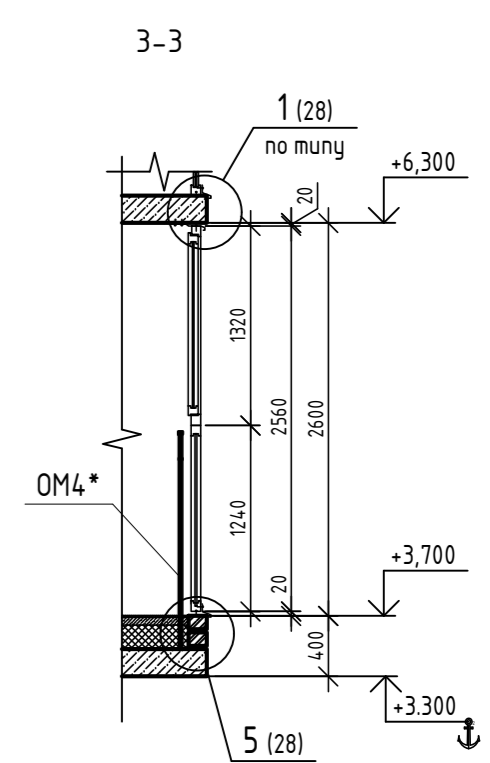
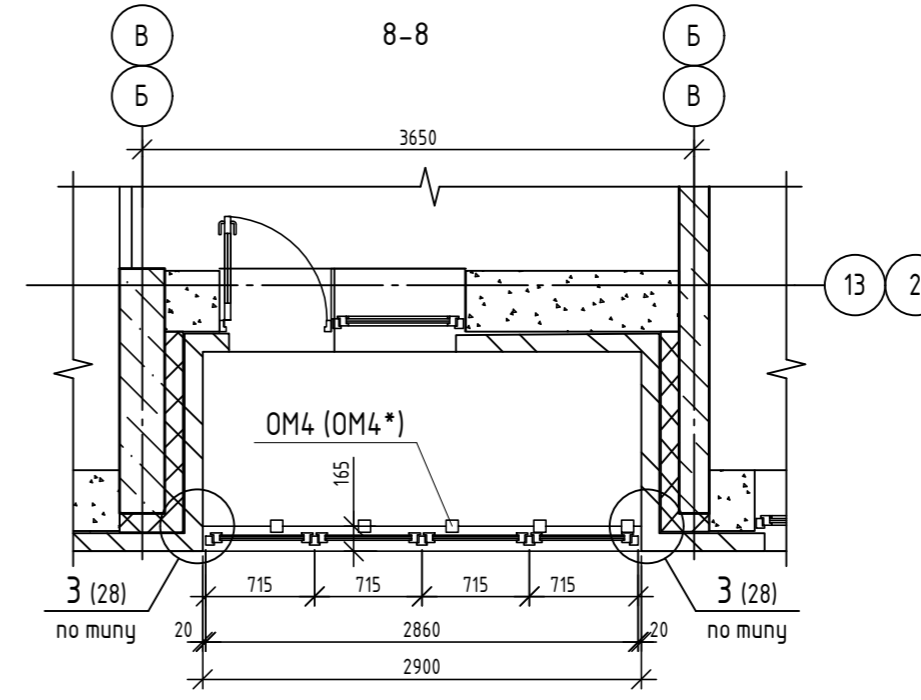
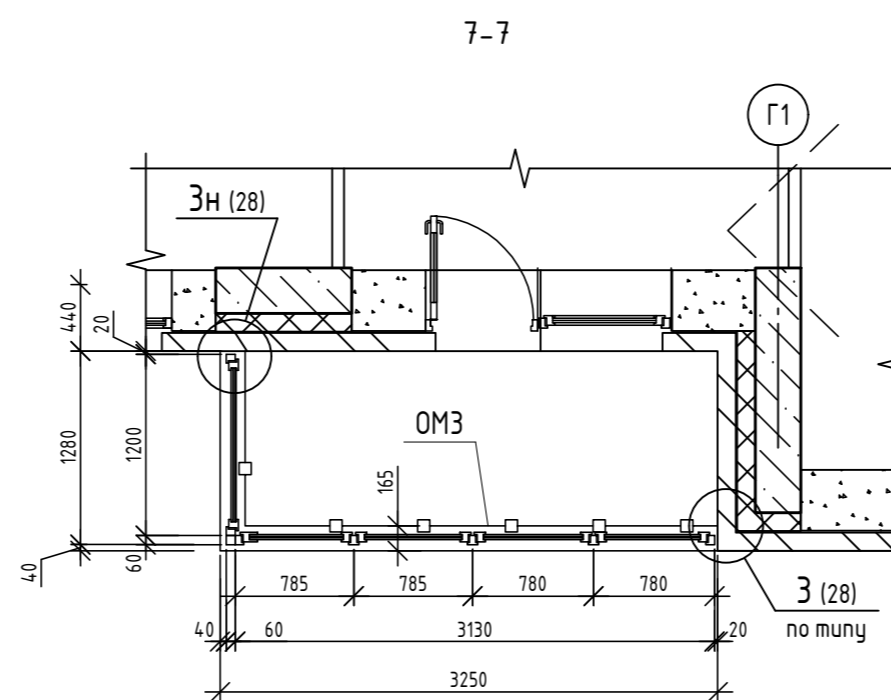
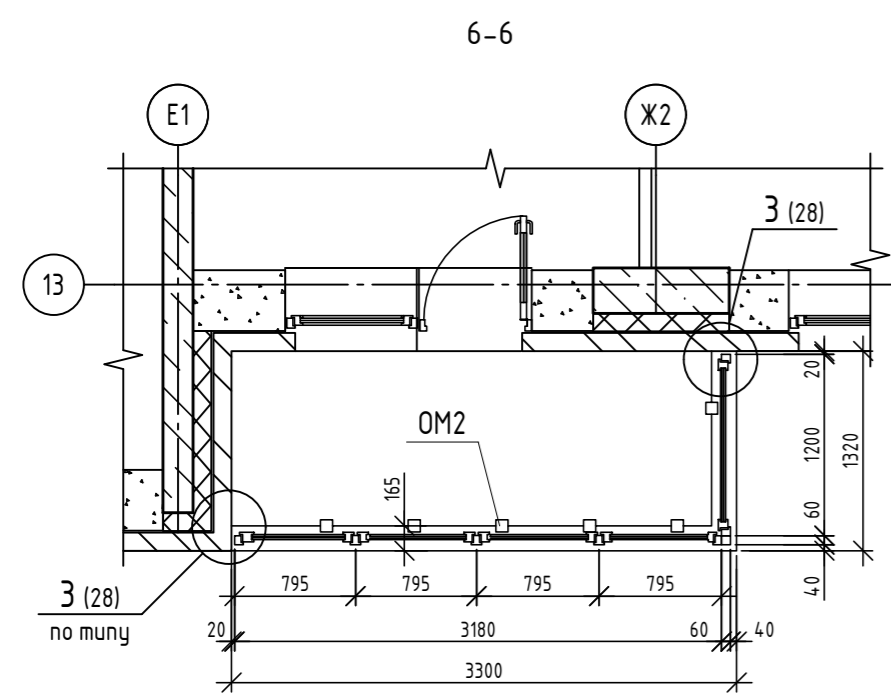
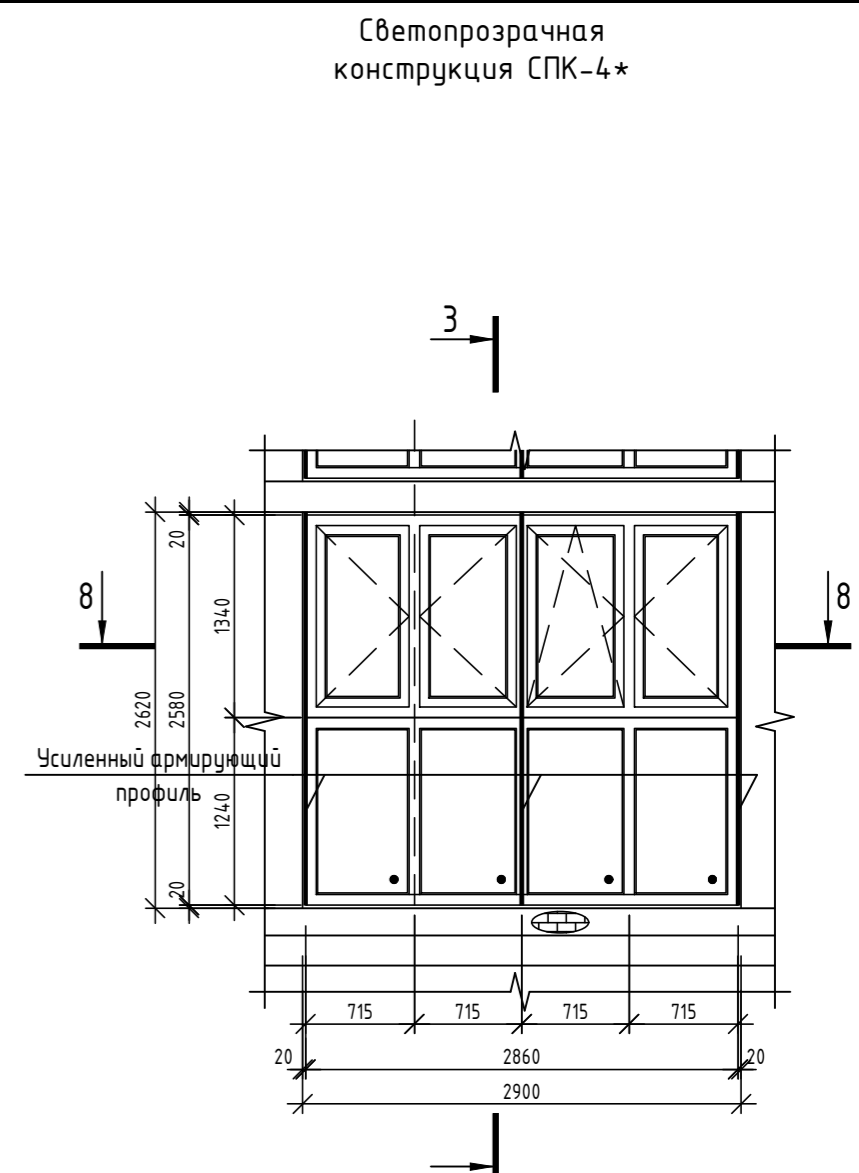
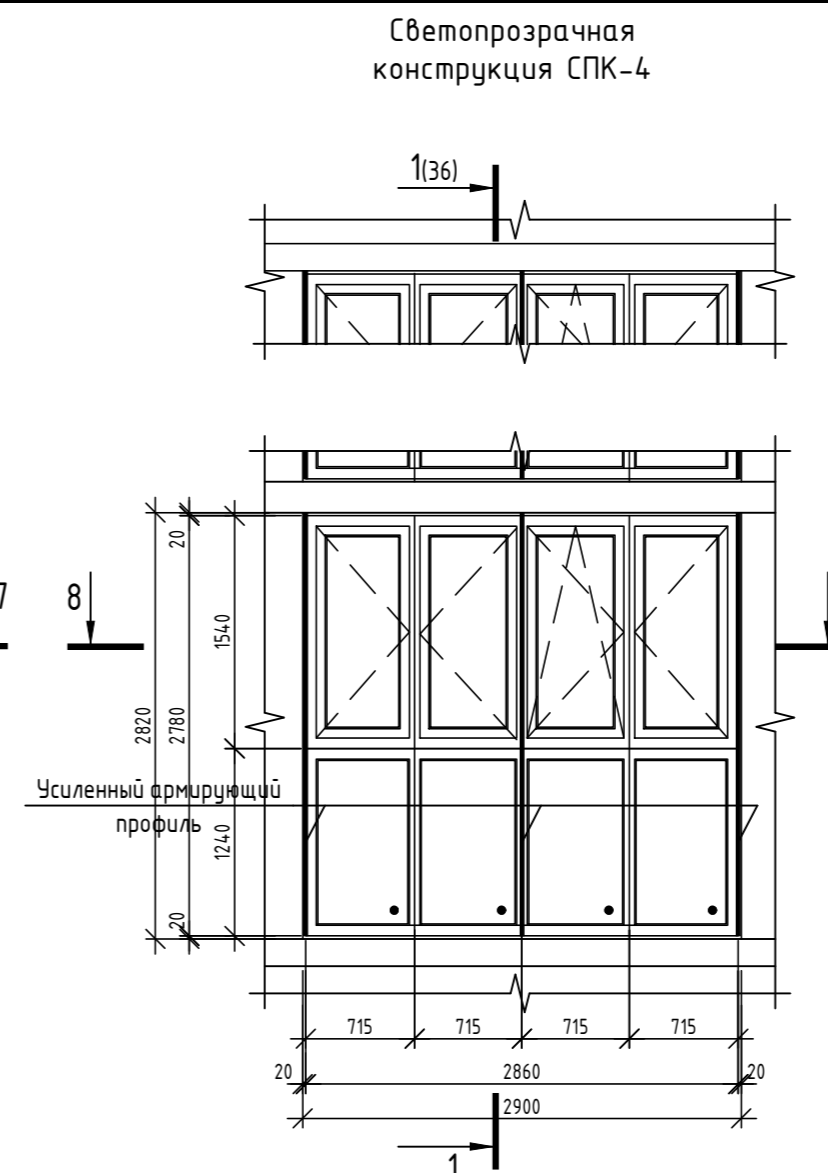
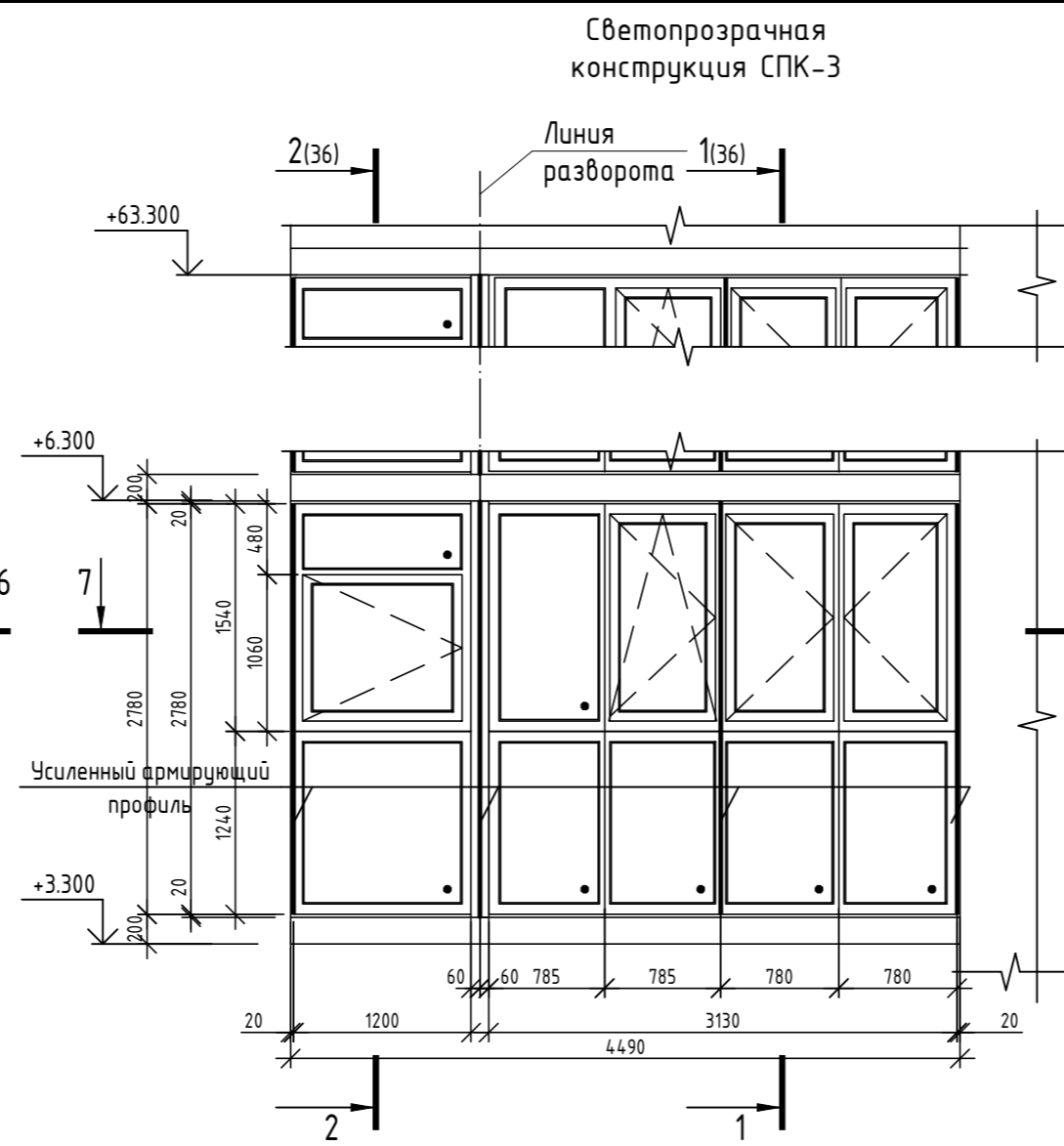
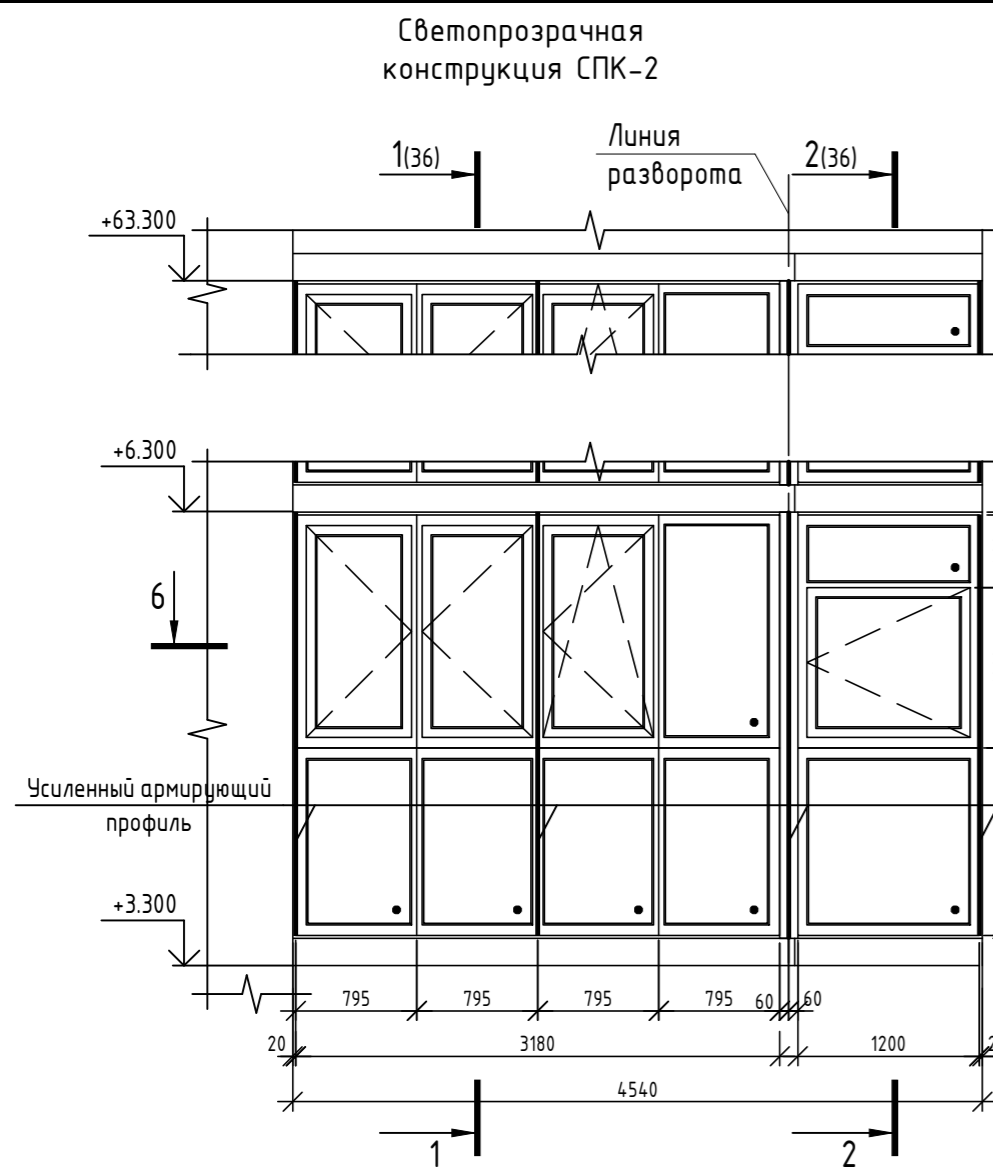
Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-1, СПК-1н, СПК-1.1, СПК-1.1н

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
СПК-1 СПК-1н	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-1 (СПК-1н)	13 13		см. прим. п.13
		Элементы для СПК-1 (СПК-1н)			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 150мм, Lобщ.=5090мм	13 13		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 185мм, Lобщ.=5090мм	13 13		по узлу 6,7(38)
СПК-1.1 СПК-1.1н	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-1.1 (СПК-1.1н)	7 7		см. прим. п.13
		Элементы для СПК-1.1 (СПК-1.1н)			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 150мм, Lобщ.=5090мм	7 7		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 185мм, Lобщ.=5090мм	6 6		по узлу 6,7(38)
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали δ=0,6 мм, Lобщ.=5090мм	1 1		по узлу 4 (28)

1. Данный лист читать совместно с листом 28,37,38.
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 23166-2021, 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 цветовое решение фасадов. Верхний ряд остекления выполнить одинарным (4М1) толщиной 4 мм из обычного прозрачного стекла SM65 Neutral. Открытие створок согласно чертежа.
7. В целях безопасности установить ограждения OM1-OM6.
8. Монтажные зазоры заполнить монтажной пеной.
9. Все металлические элементы оцинковать ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
10. Светопрозрачные конструкции по показателю воздухопроницаемости должны быть не ниже класса Б ГОСТ 23166-2021.
11. Механические соединения конструкций из ПВХ-профилей уплотнить лентой ПСУЛ.
12. Технические указания см. лист 28.
13. Отмеченные на планах светопрозрачные конструкции (листы 11...13), должны быть укомплектованы приточными вентиляционными клапанами. Приточное устройство должно обеспечивать автоматически регулируемый (зигзоррегулируемый) расход воздуха от 5 до 35 м³/ч, иметь переключатель режимов работы.
14. Для предотвращения открывания створок окон детьми и предупреждения случайного выпадения все светопрозрачные конструкции и остекления балконов оборудовать детскими замками отвечающим требованиям ГОСТ 23166-2021.

1. Читать совместно с листами 28,37,38,39,40.
2. Расстановку СПК на планах этажей (листы 10,11,12,13 данного альбома) игнорировать. Расстановку СПК см. листы 39,40.

33-21-ОДСК-АР.3							
66	-	Нов	194-24	11.24	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	
Разработал	Квасников				11.24		
Проверил	Зубкова				11.24		
Н. контр.	Зубкова				11.24		
Светопрозрачная конструкция СПК-1 (СПК-1н), СПК-1.1 (СПК-1.1н) Сечения 1-1, 2-2, 4-4, 5-5					Стадия	Лист	Листов
					Р	36	
					000 "Орелпроект"		



Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-2, СПК-3

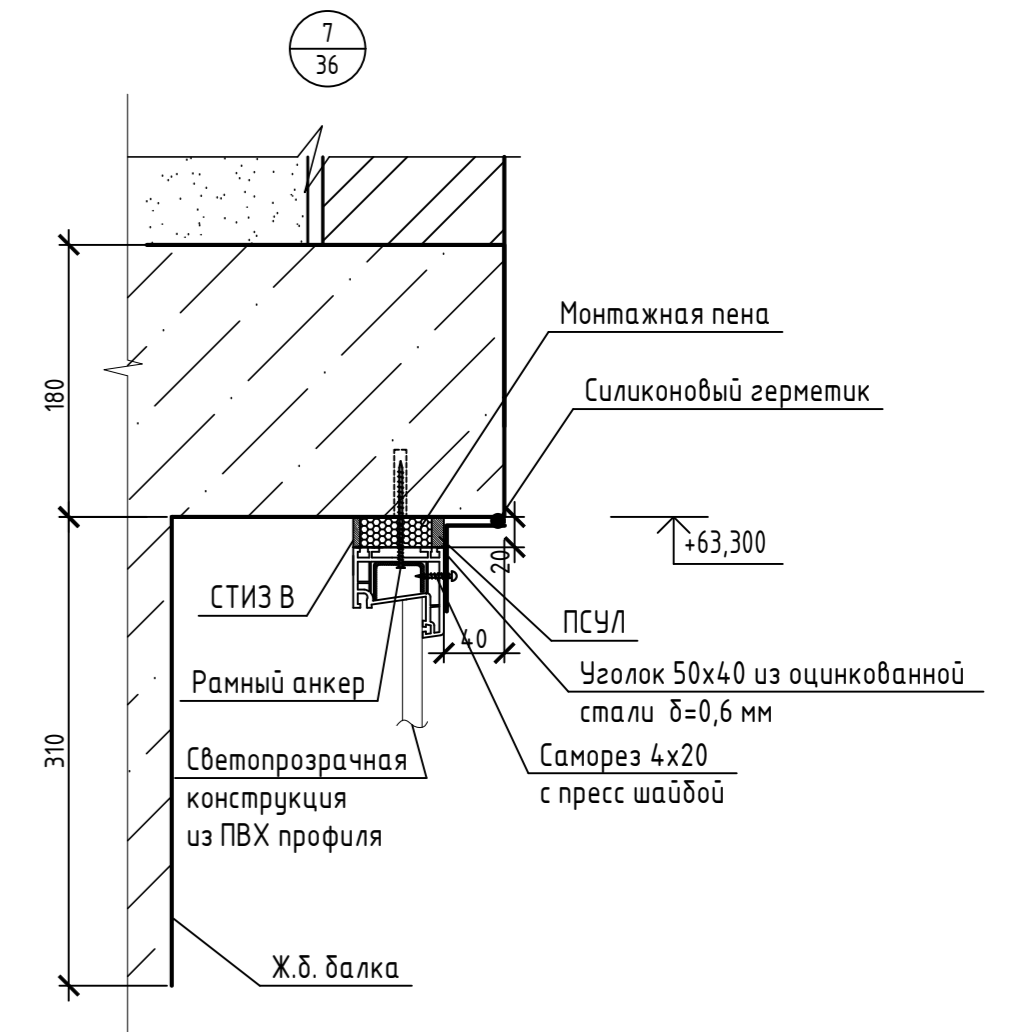
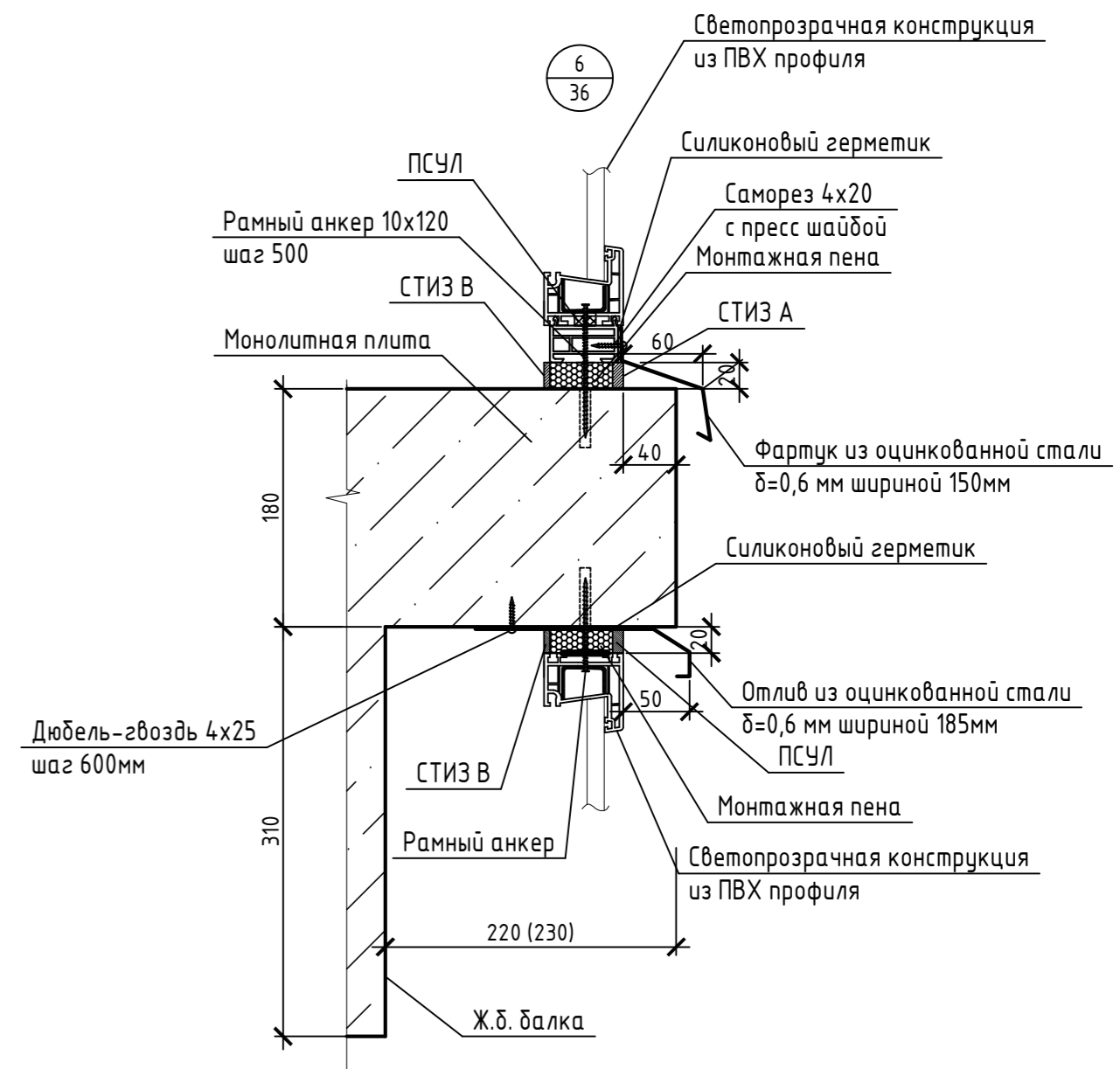
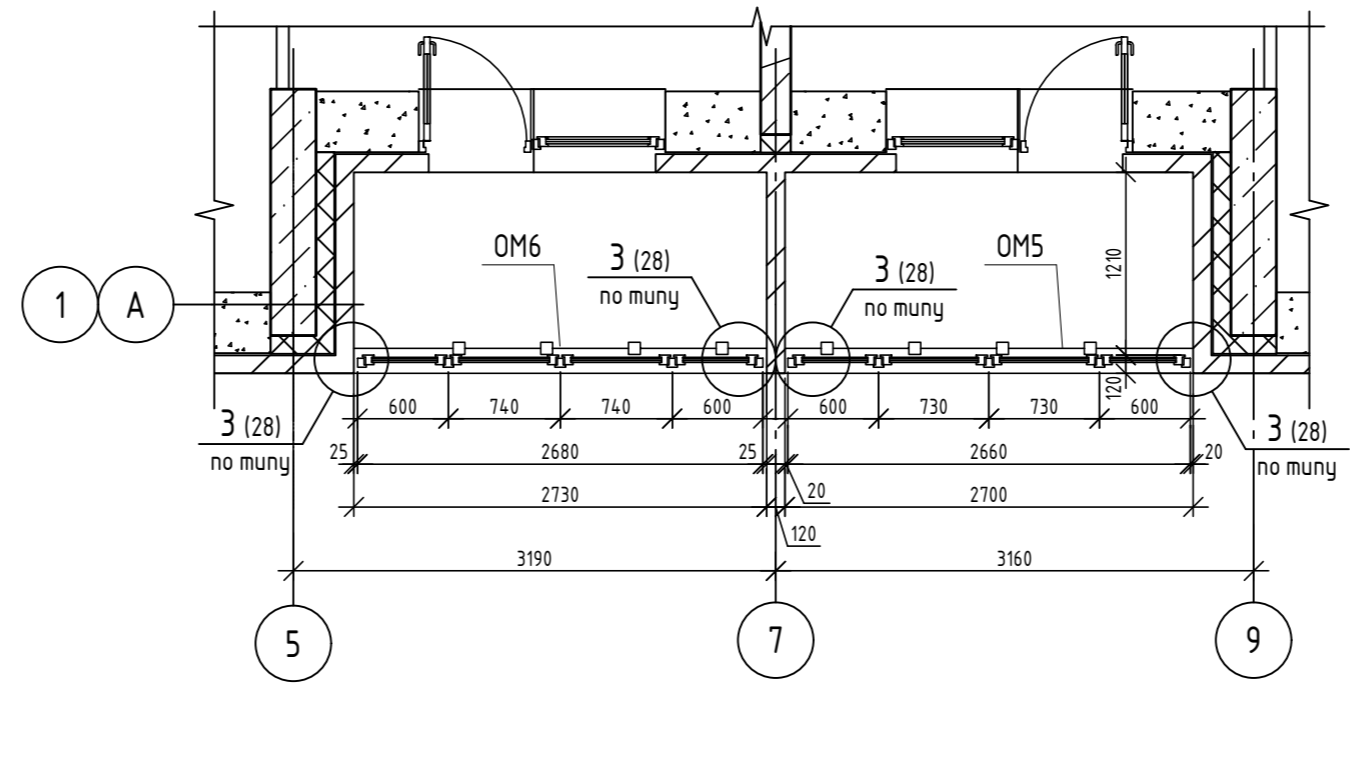
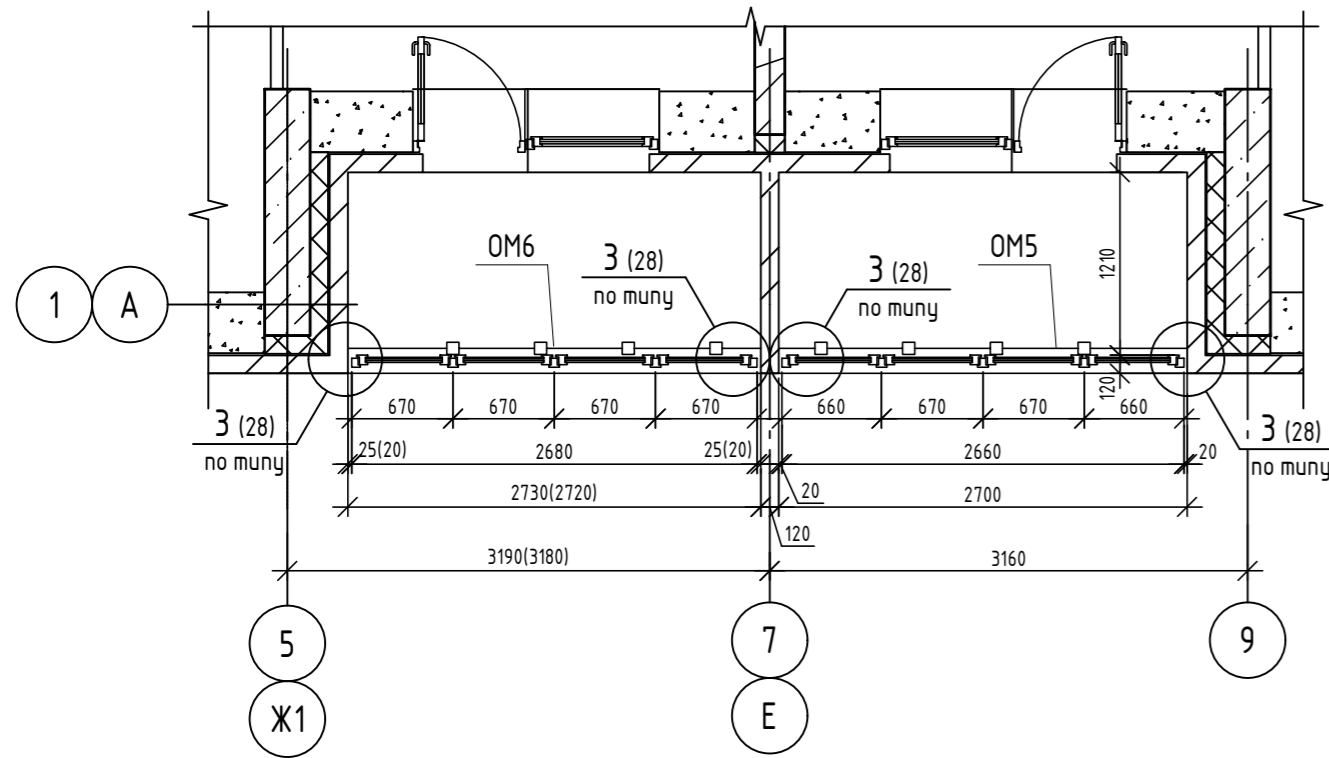
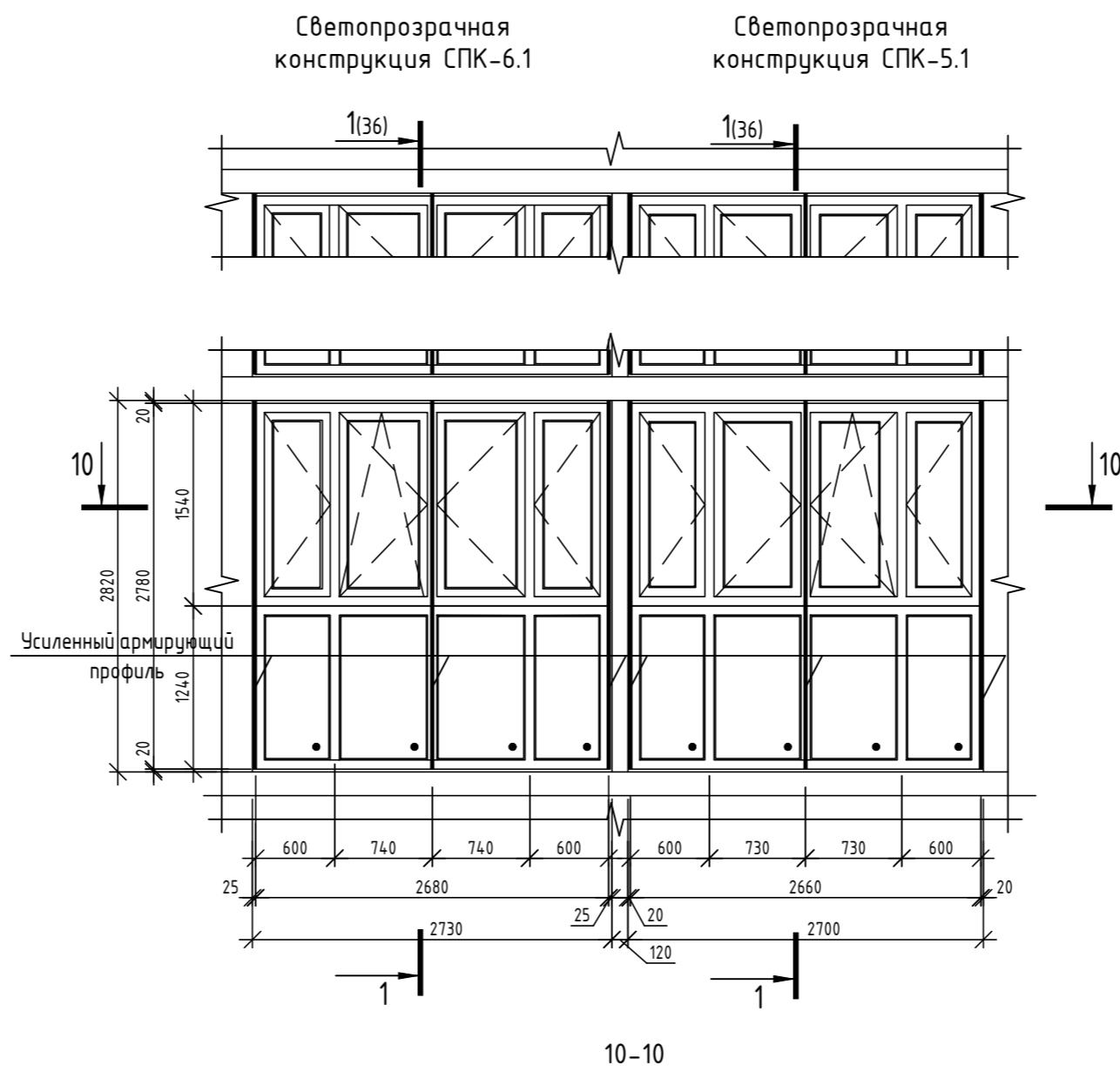
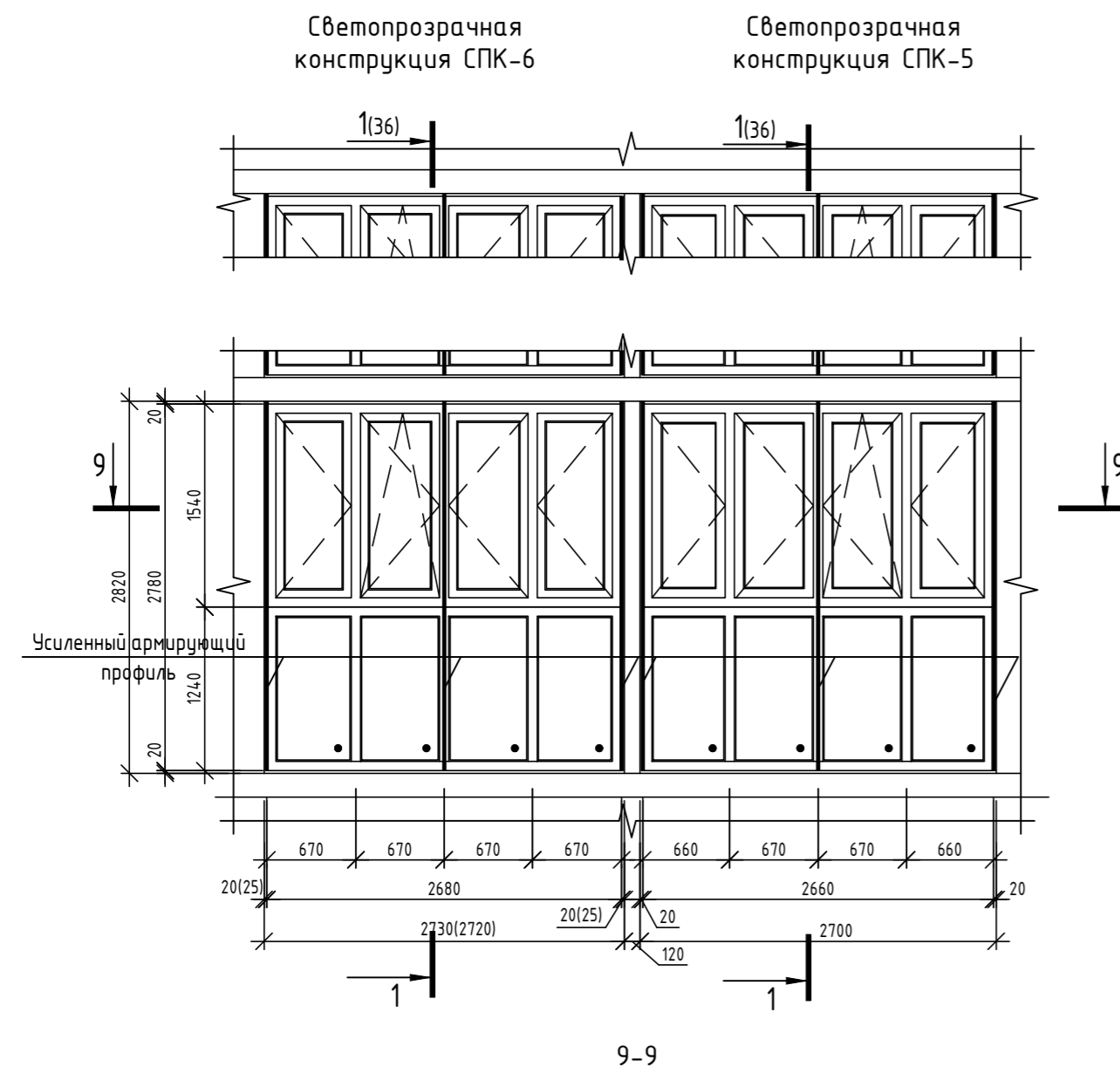
Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
СПК-2	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-2	20		
		<u>Элементы для СПК-2</u>			см. прим. п.13
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 150мм L=4560мм	20		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм L=4560мм	19		по узлу 6,7(38)
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм, L=4560мм	1		по узлу 4 (28)
СПК-3	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-3	20		см. прим. п. 13
		<u>Элементы для СПК-3</u>			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 150мм L=4490мм	20		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм L=4490мм	19		по узлу 6,7(38)
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм, L=4490мм	1		по узлу 4 (28)

Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-4, СПК-4*

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кз.	Примечание
СПК-4	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-4	38		см. прим. п. 13
		<u>Элементы для СПК-4</u>			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 150мм L=2900мм	38		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм L=2900мм	36		по узлу 6,7(38)
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм, L=2900мм	2		по узлу 4 (28)
СПК-4*	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-4*	2		см. прим. п. 13
		<u>Элементы для СПК-4*</u>			
	ГОСТ 34180-2017	Фартук из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 190мм L=2900мм	2		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм шириной 185мм L=2900мм	2		по узлу 6,7(38)

1. Читать совместно с листами 28,36,38,39,40.
2. Расстановку СПК на планах этажей (листы 10,11,12,13 данного альбома) игнорировать. Расстановку СПК см. листы 39,40.

33-21-ОДСК-АР.3					
66	-	Нов	194-24	11.24	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	
Разработал	Квасников				Многоквартирный дом
Проверил	Зубкова			11.24	
Н. контр.	Зубкова			11.24	Светопрозрачная конструкция СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК4* (СПК-1н), СПК-2. Сечения 3-3, 6-6, 7-7, 8-8
					000 "Орелпроект"



Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-5, СПК-5.1

Спецификация светопрозрачной конструкции СПК-6, СПК-6.1

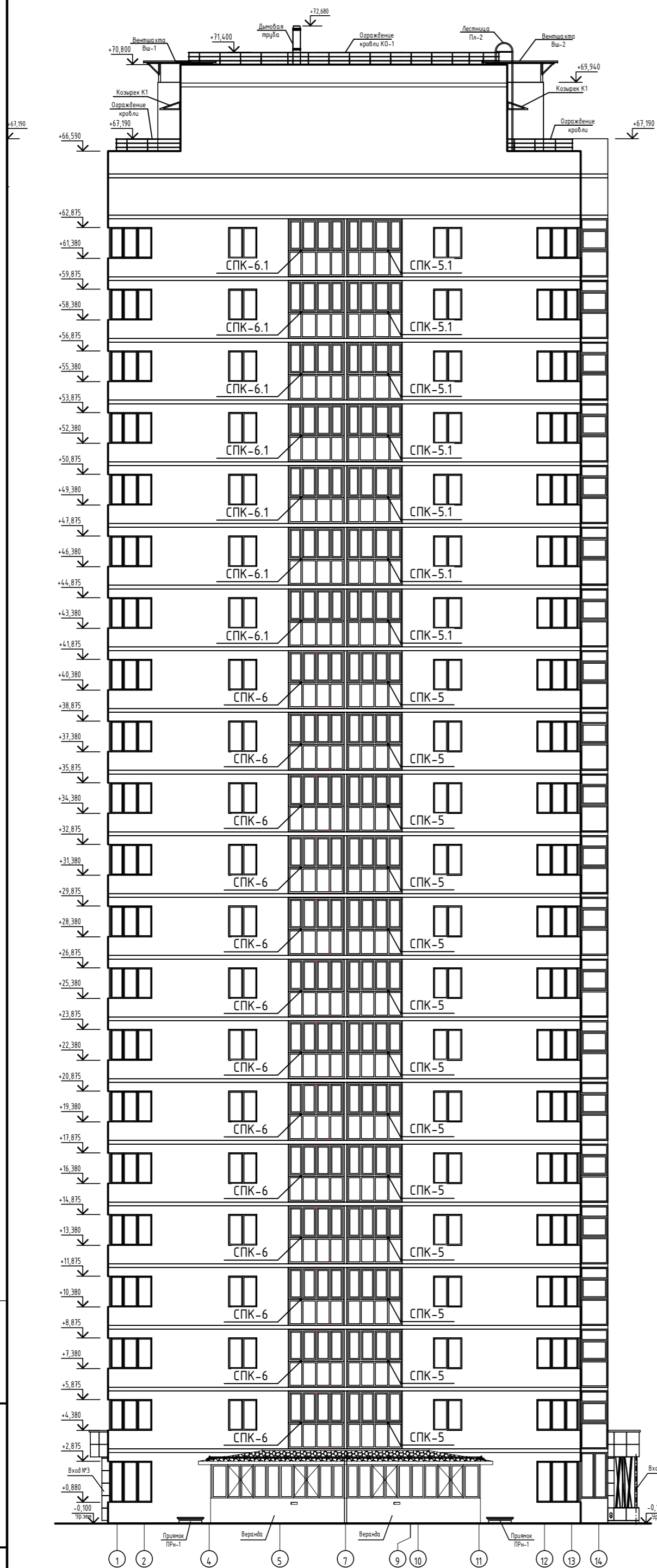
Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
СПК-5	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-5	13		см. прим. п.13(36)
ГОСТ 34.180-2017		Элементы для СПК-5			
		Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 150мм	13		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 185мм	13		
СПК-5.1	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-5.1	7		см. прим. п.13(36)
ГОСТ 34.180-2017		Элементы для СПК-5.1			
		Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 150мм	7		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 185мм	6		
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали δ=0,6 мм, L=2700мм	1		по узлу 4(28)

Марка, Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
СПК-6	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-6	51		см. прим. п.13(25)
ГОСТ 34.180-2017		Элементы для СПК-6			
		Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 150мм	51		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 185мм	49		
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали δ=0,6 мм, L=2730мм	2		по узлу 4(28)
СПК-6.1	Индивидуальная разработка	Светопрозрачная конструкция СПК-6.1	7		см. прим. п.13(25)
ГОСТ 34.180-2017		Элементы для СПК-6.1			
		Фартук из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 150мм	7		по узлу 1,2(28)
		Отлив из оцинкованной стали δ=0,6 мм шириной 185мм	6		
		Уголок 50x40 из оцинкованной стали δ=0,6 мм, L=2730мм	1		по узлу 4(28)

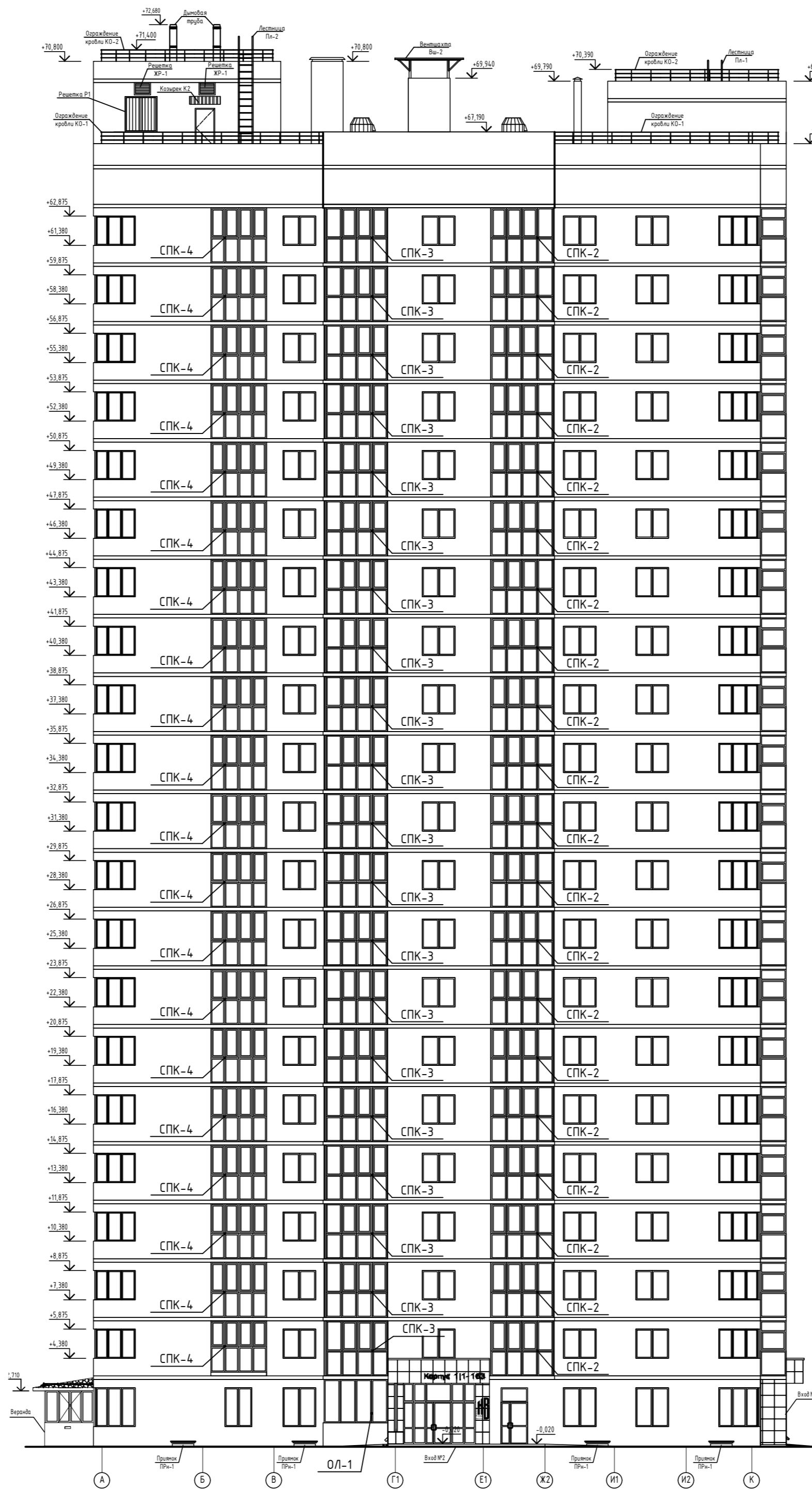
1. Читать совместно с листами 28,36,37,39,40.
2. Расстановку СПК на планах этажей (листы 10,11,12,13 данного альбома) игнорировать. Расстановку СПК см. листы 39,40.

33-21-ОДСК-АР.3					
66	-	Нов	194-24	11.24	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	
Разработал	Квасников				Многоквартирный дом
Проверил	Зубкова			11.24	
Н. контр.	Зубкова			11.24	Светопрозрачная конструкция СПК-5, СПК-5.1, СПК-6, СПК-6.1 Сечения 9-9, 10-10. Узлы 6,7.
					000 "Орелпроект"

Фасад 1-14



Фасад А-К

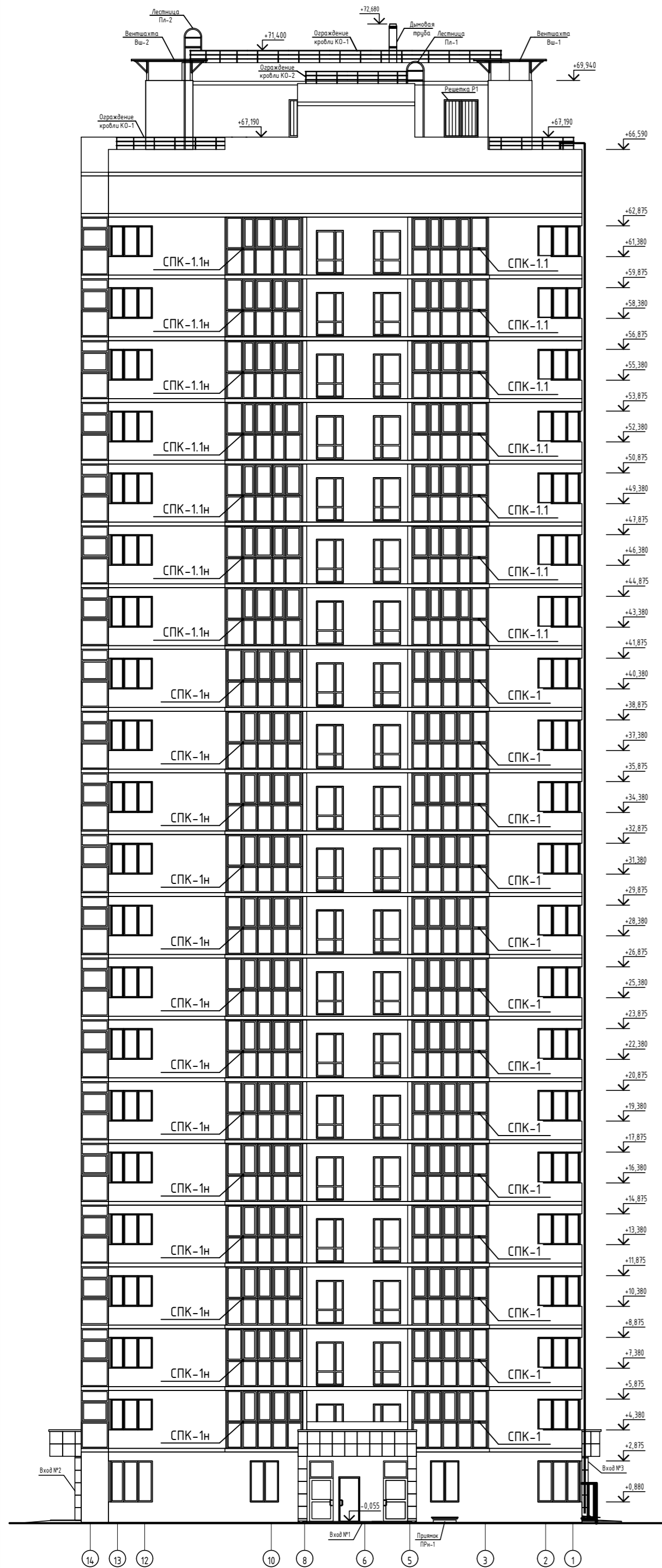


1. Читать совместно с листами 28,36,37,38.

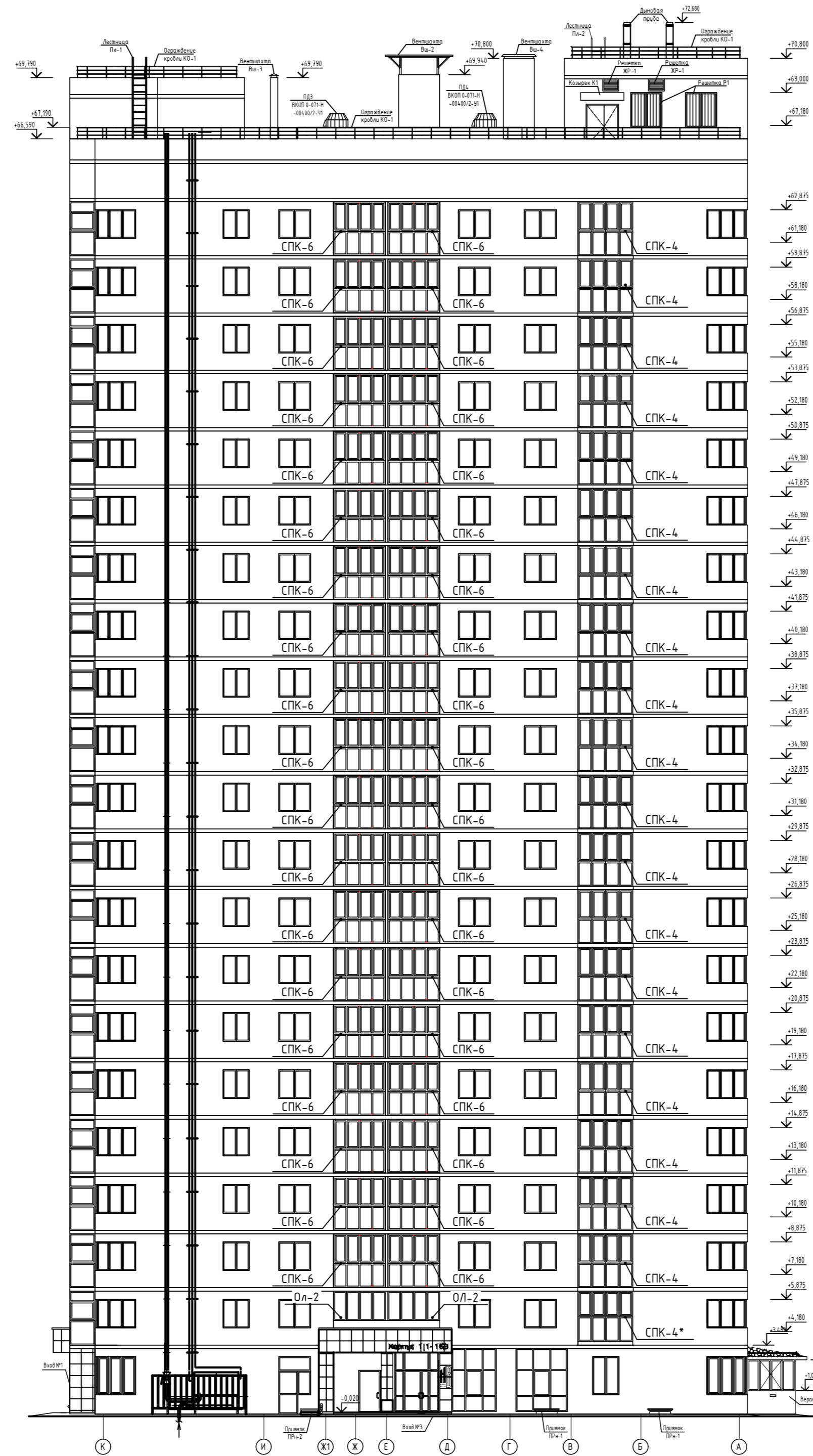
Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

33-21-ОДСК - АР.3					
66	-	Нов	194-24	11.24	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п., д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	
Разработал	Квасников			11.24	Многоквартирный дом
Проверил	Зубкова			11.24	
Н. контроль	Зубкова			11.24	Фасады 1-14, А-К с маркировкой светопрозрачных конструкций лоджий и балконов

Фасад 14-1



Фасад К-А

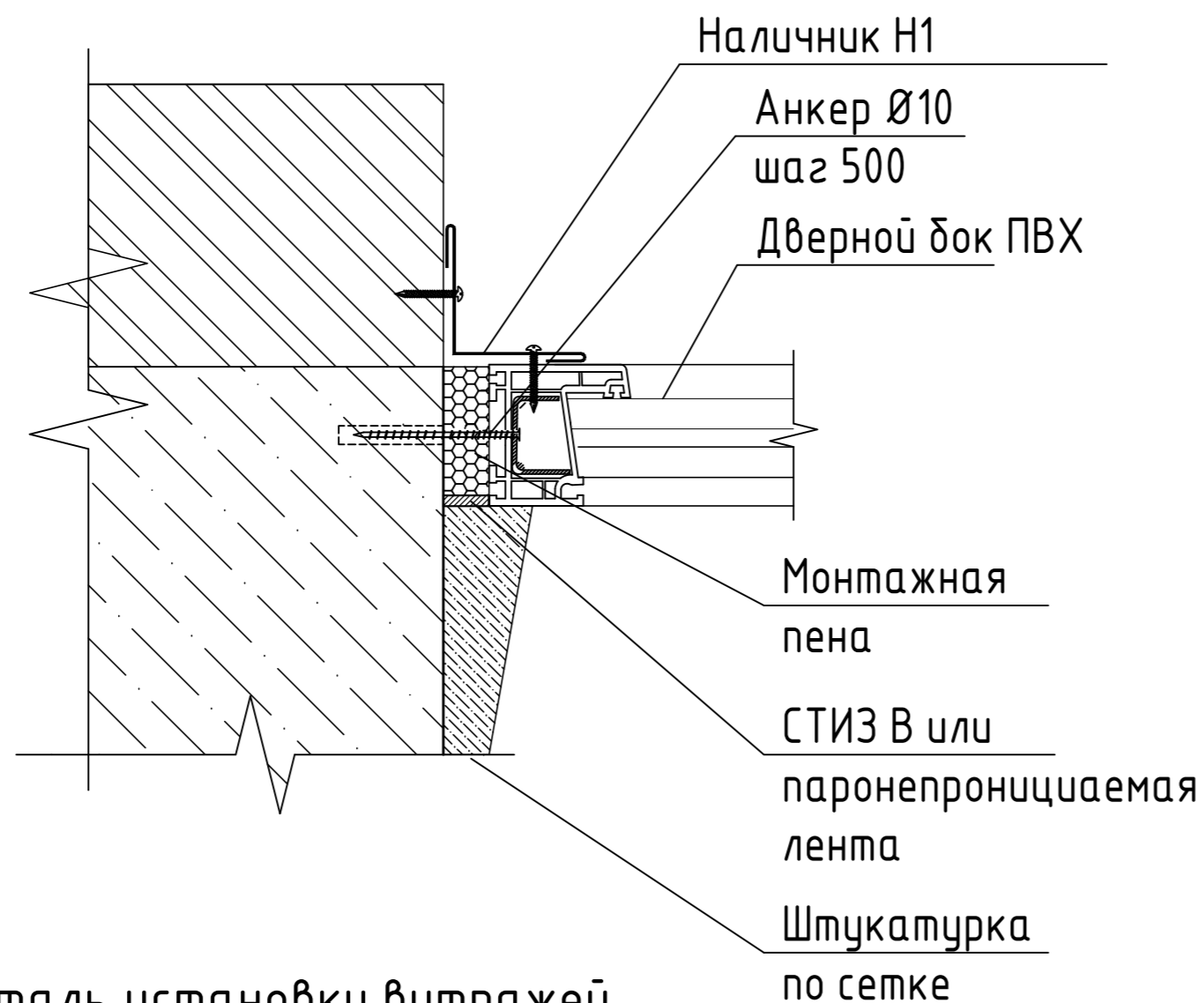


1. Читать совместно с листами 28,36,37,38.

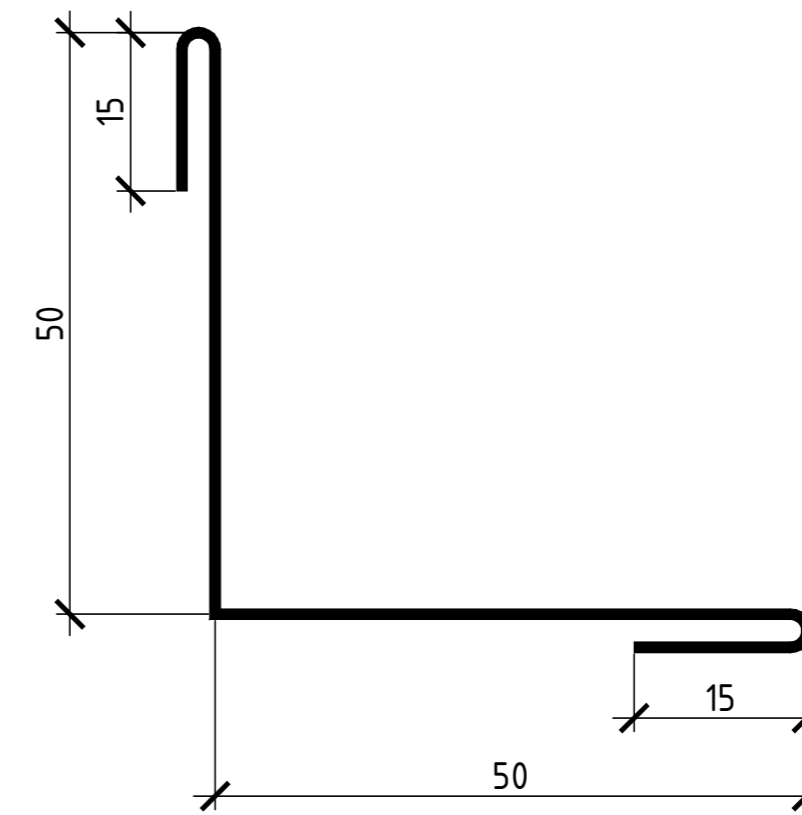
Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подл. и дата	

33-21-ОДСК - АР.3				
66	-	Нов	194-24	11.24
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)				
Разработал	Квасников	Лист	№ док.	Подп.
Проверил	Зубкова	11.24		
Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
		Р	40	
Н. контроль	Сергиенко	11.24	Фасады 14-1, К-А с маркировкой светопрозрачных конструкций лоджий и балконов	

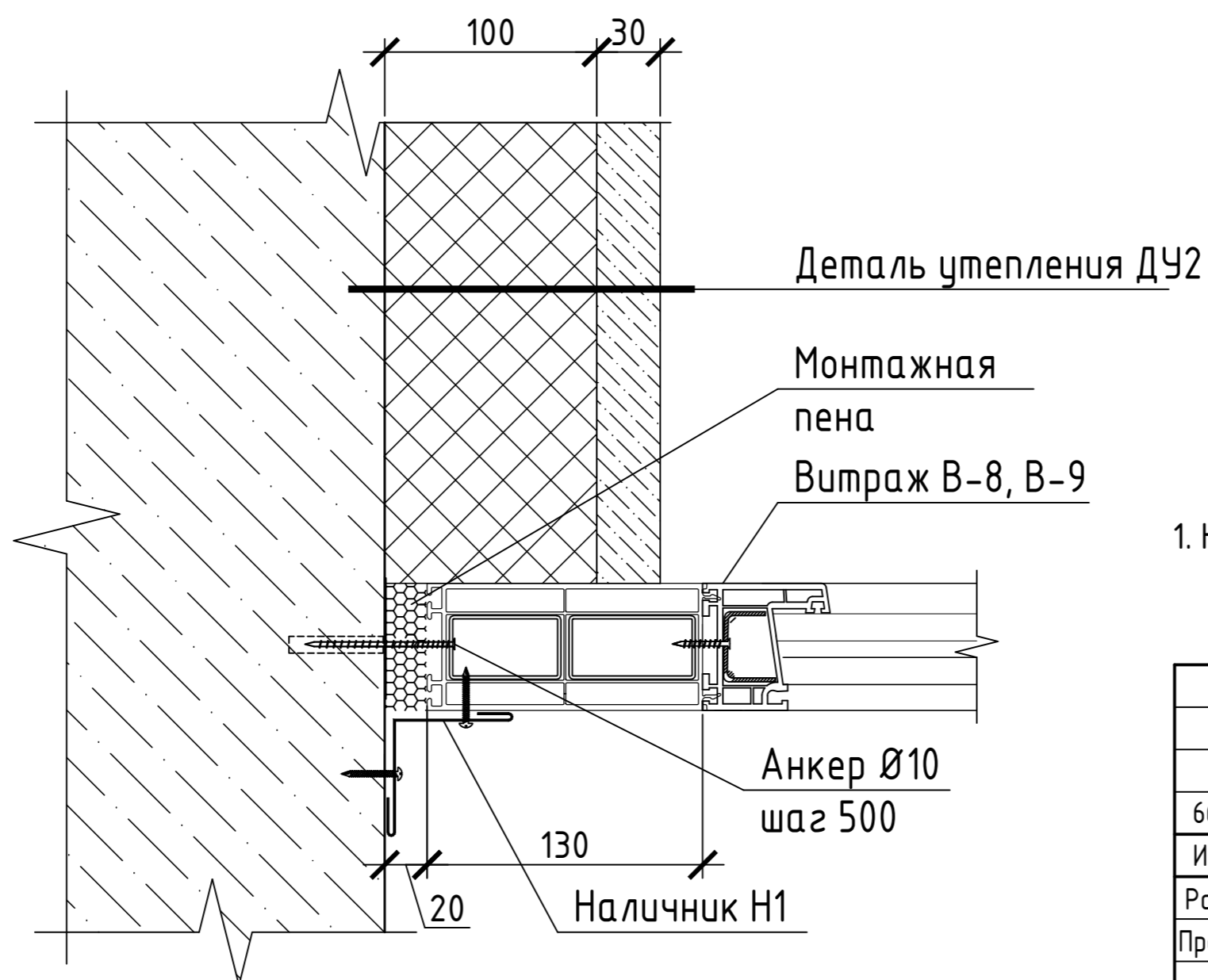
Деталь установки наружных
дверей ПВХ



Наличник Н1



Деталь установки витражей
В8, В9

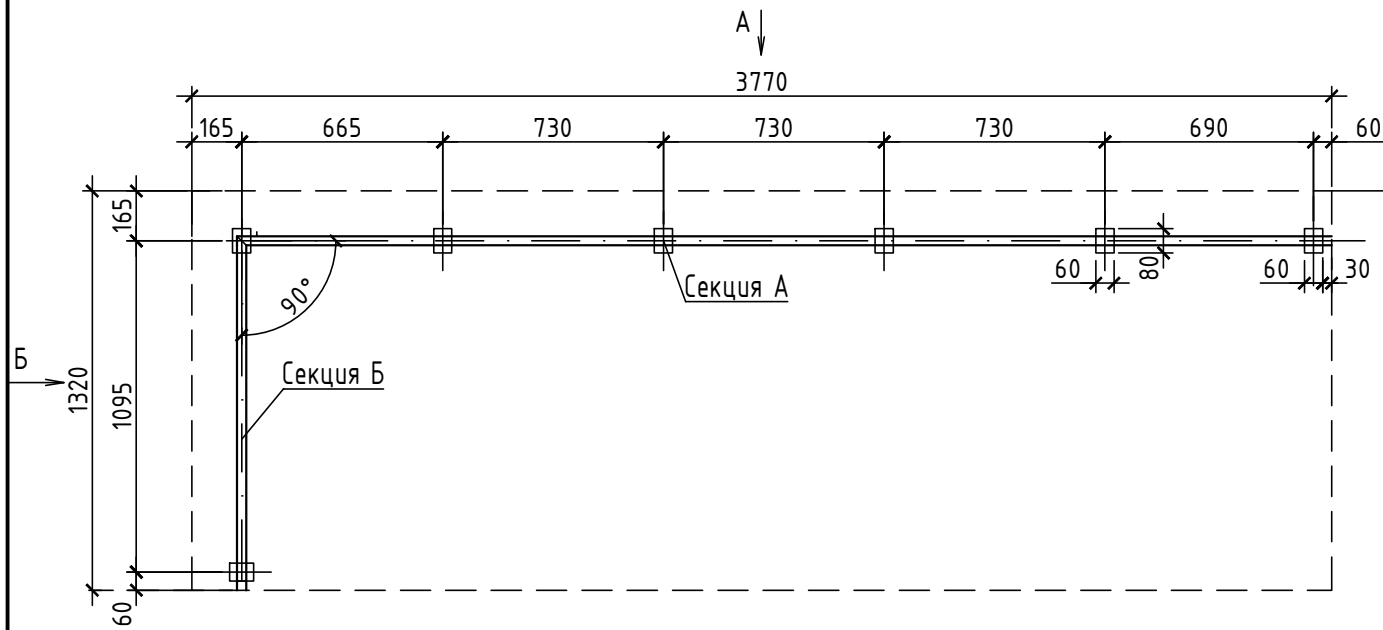


1. Наличник Н1 выполнить из оцинкованной стали $\delta=0,6$ мм с полимерным покрытием в цвет двери.

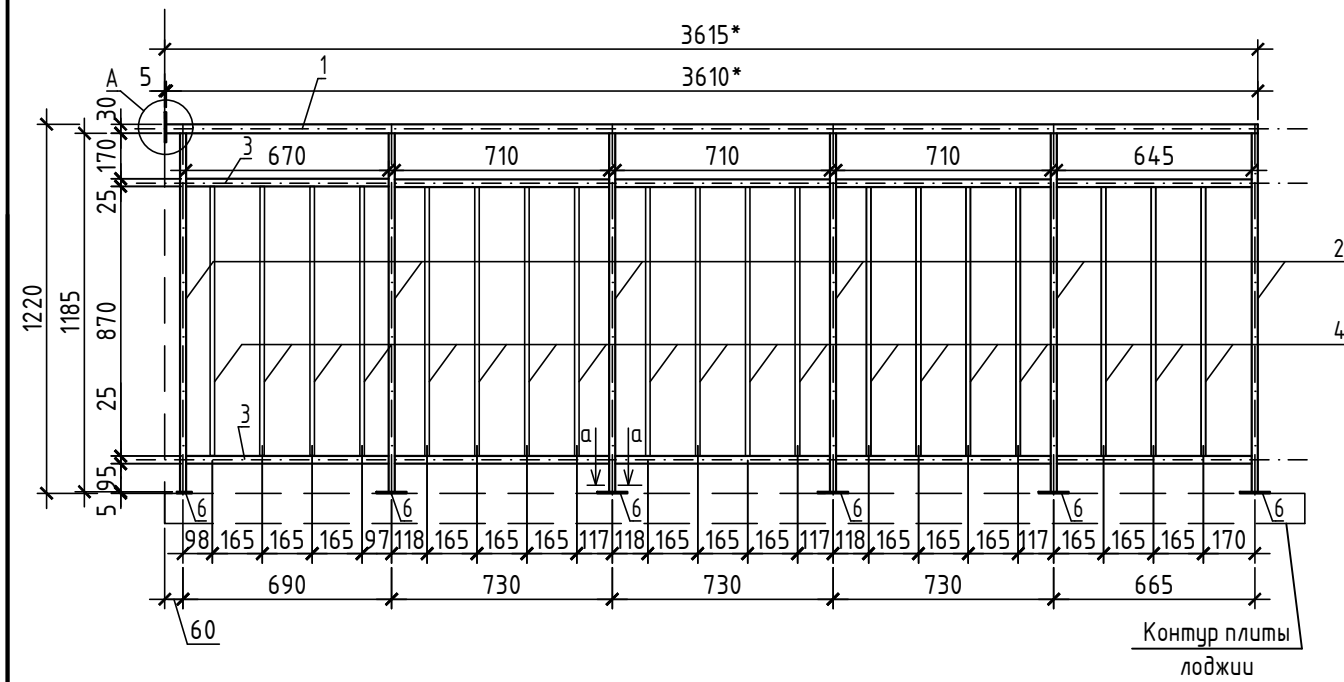
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

					33-21-ОДСК-АР.3		
66	-	Нов	194-24	11.24	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		
Разработал	Квасников				11.24	Многоквартирный дом	
Проверил	Зубкова				11.24	Р	41
Н. контр.	Зубкова				11.24	Деталь установки наружных дверей. Деталь установки витражей В-8, В-9	
						ООО "Орелпроект"	

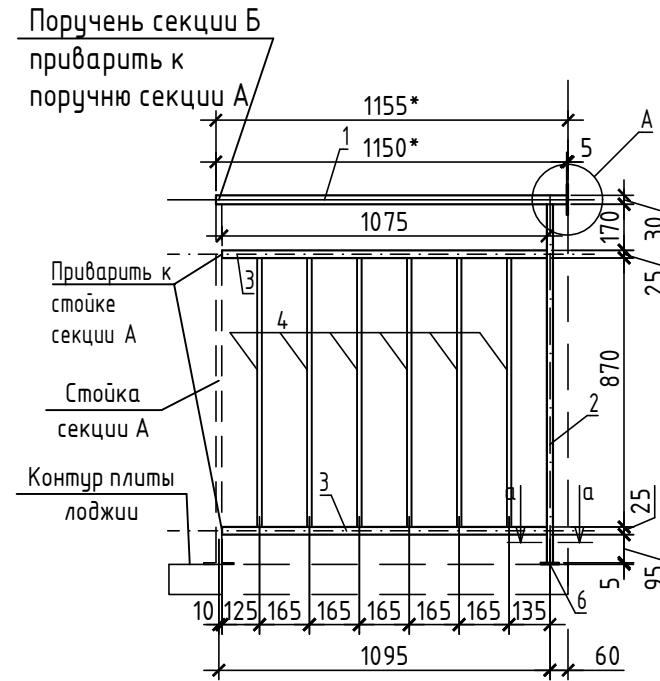
Схема ограждения ОМ1 (ОМ1н)



Вид А
(Ограждение ОМ1 (ОМ1н) Секция А)



Вид Б
(Ограждение ОМ1 (ОМ1н) Секция Б)



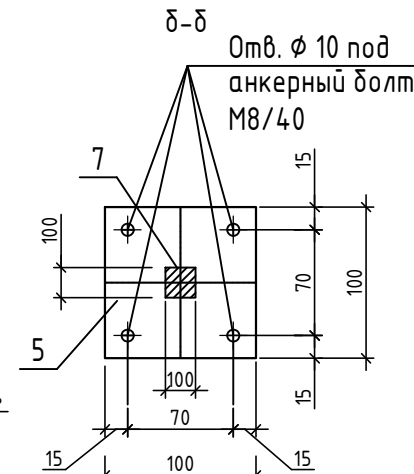
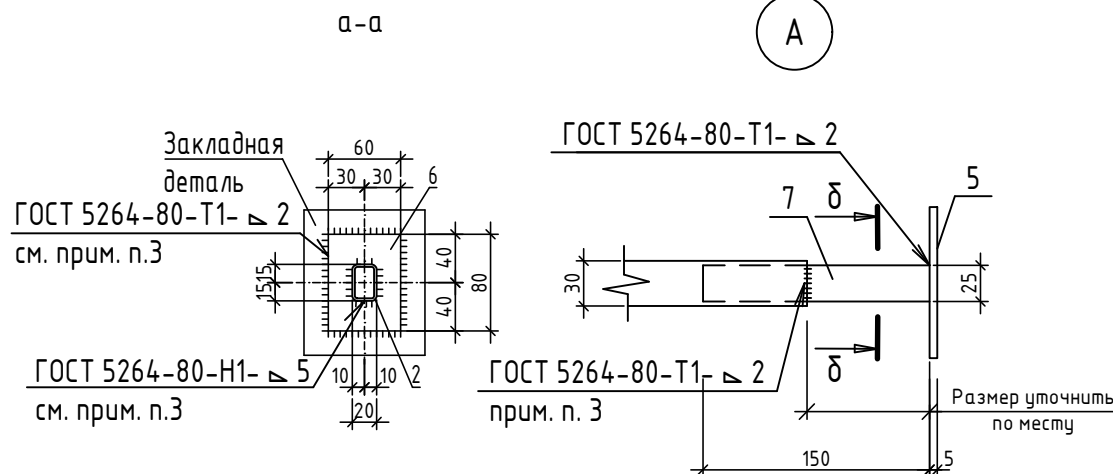
Спецификация элементов ограждений ОМ1 (ОМ1н)

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	39,59
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	6	2,01	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-СмЗсп ГОСТ 10706-76 , Лодж =6890		9,58	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-СмЗсп ГОСТ 10706-76 , L=870	19	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	6	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=1150	1	1,96	10,92
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	1	2,01	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-СмЗсп ГОСТ 10706-76 , Лодж =1075	2	1,49	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-СмЗсп 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. Стойки ограждений ОМ1 (ОМ1н) крепить к плитам лоджий анкерными болтами М8/40.
5. Все металлические элементы огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить 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 Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.
7. Ограждение ОМ1н выполнить в зеркальном исполнении.

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



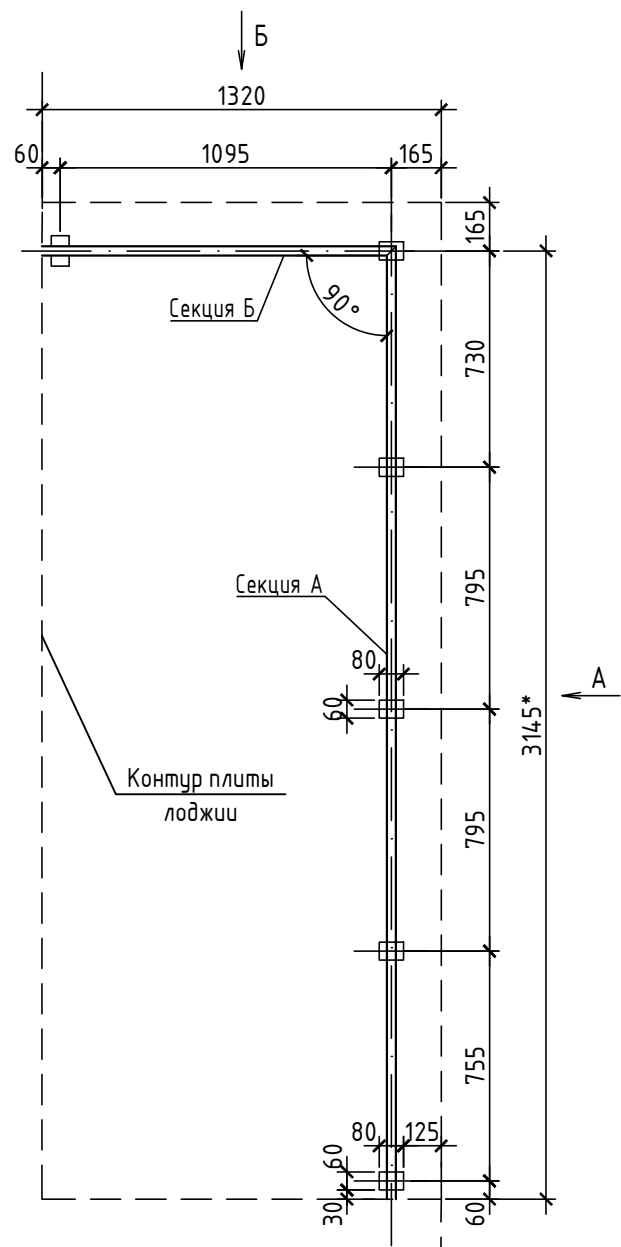
33-21-ОДСК-АР.З.И -ОМ1 (ОМ1н)

26	-	Зам	44-23	07.23	Ограждение металлическое ОМ1 (ОМ1н)	Стадия	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата	Р	50,51	
Разработал	Квасников					07.23	Лист	Листов	1
Проверил	Зубкова					07.23	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Г л.констр.	Зубенко					07.23			
Н. контр.	Зубкова				07.23				

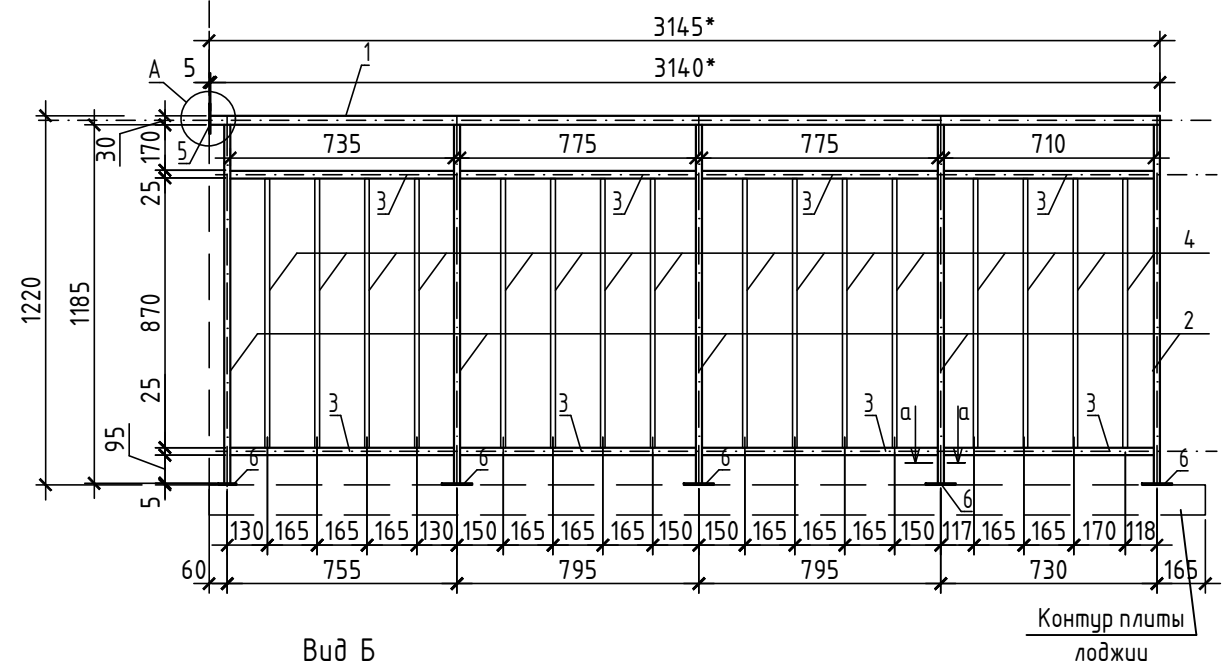
Спецификация элементов ограждений ОМ2

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
Секция А	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=3140	1	5,34	33,75
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	2,01	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , Lодщ =5990		8,33	
	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	1	0,39	
	6	Полоса 5x60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88 , L=100	5	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=1150	1	1,96	10,92
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	1	1,62	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 , Lодщ =1075	2	1,49	
	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=100	1	0,19	
	7	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21	
		Анкерный болт	4		

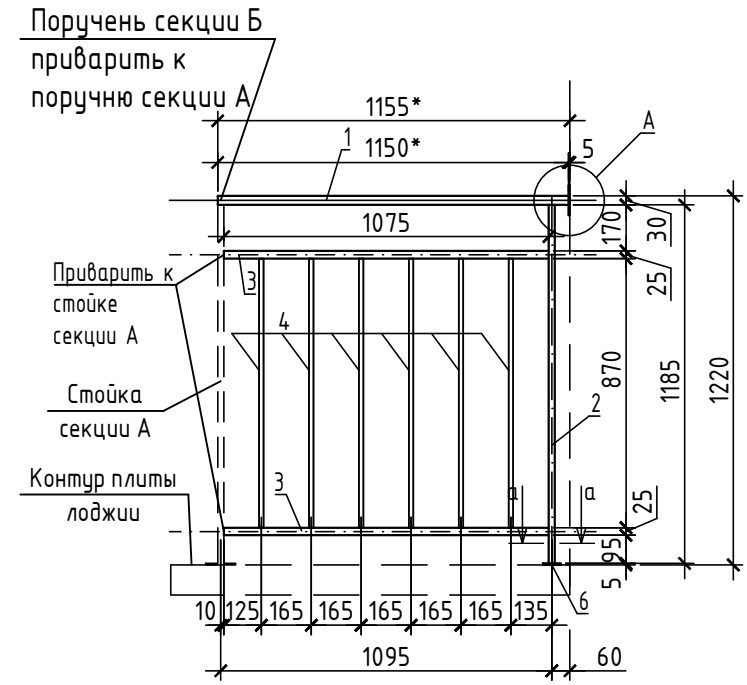
Схема ограждения ОМ2



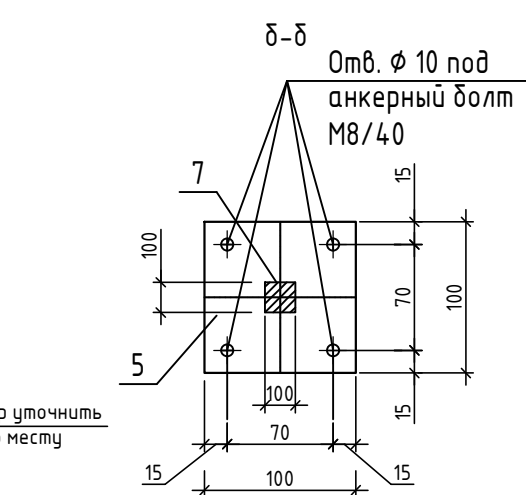
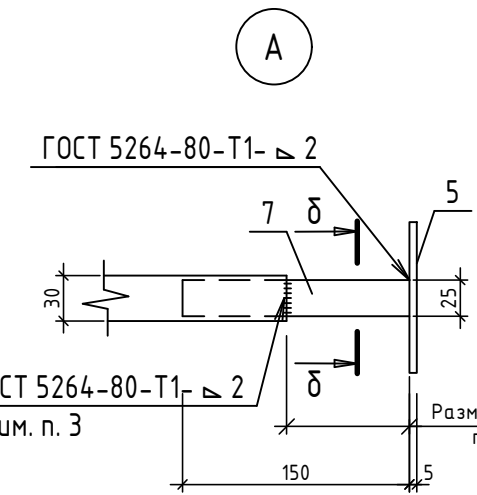
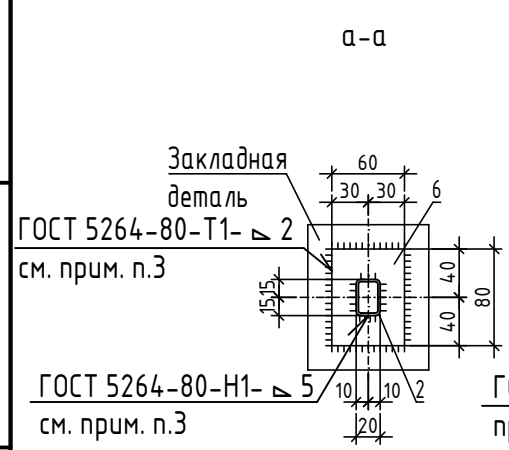
Вид А (Ограждение ОМ2 Секция А)



Вид Б (Ограждение ОМ2 Секция Б)



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



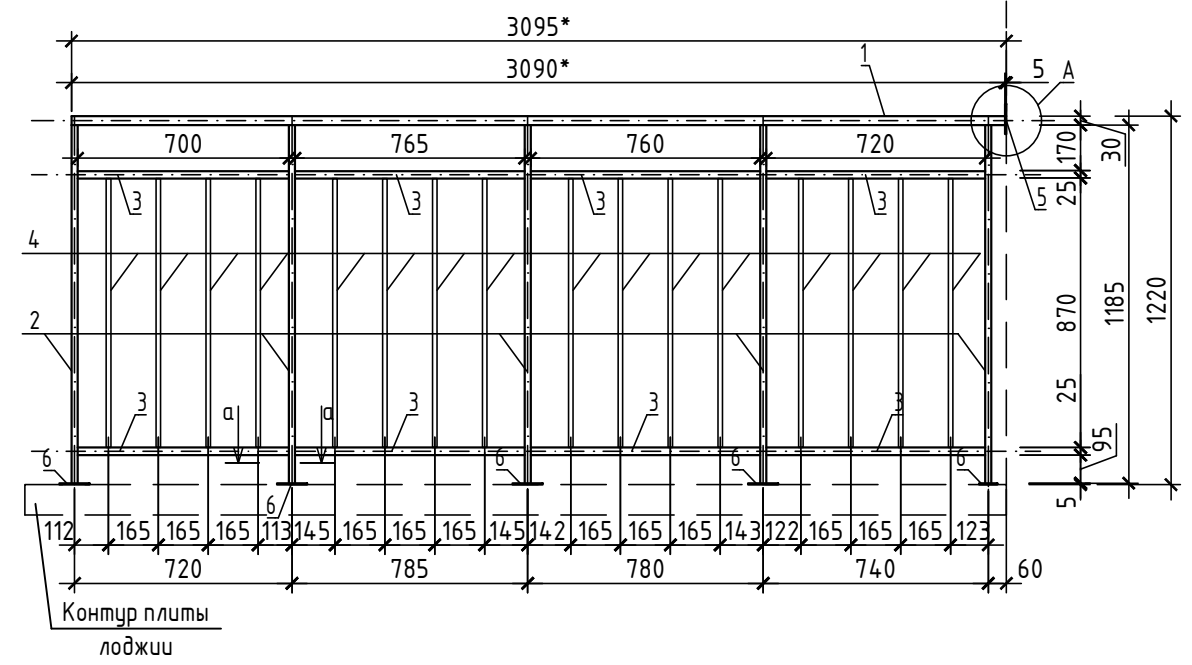
1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Стойки ограждений ОМ2 крепить к плитам лоджий анкерными-болтами М8/40.
5. Все металлические элементы огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить 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 Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.

33-21-ОДСК-АР.Э.И -ОМ2							
26	-	Зам	44-23	07.23			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.			
Разработал	Квасников			07.23			
Проверил	Зубкова			07.23			
Г л.контр.	Зубенко			07.23			
Н. контр.	Зубкова			07.23			
Ограждение металлическое ОМ2					Стадия	Масса	Масштаб
					Р	44,67	
					Лист	Листов	1
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Спецификация элементов ограждений ОМЗ

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
Секция А	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=3090	1	5,25	33,52
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	2,01	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-СмЗсп ГОСТ 10706-76 ,Loдщ =5890		8,19	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-СмЗсп ГОСТ 10706-76 ,L=870	16	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		
Секция Б	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1150	1	1,96	10,92
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	1	2,01	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-СмЗсп ГОСТ 10706-76 ,Loдщ =2150		1,50	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-СмЗсп 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 (Ограждение ОМЗ Секция А)



Вид Б (Ограждение ОМЗ Секция Б)

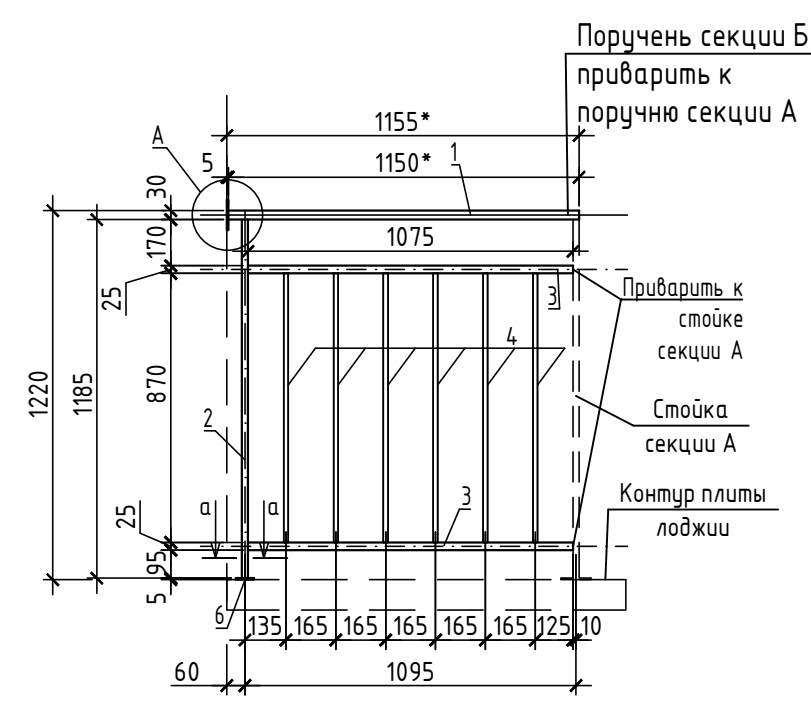
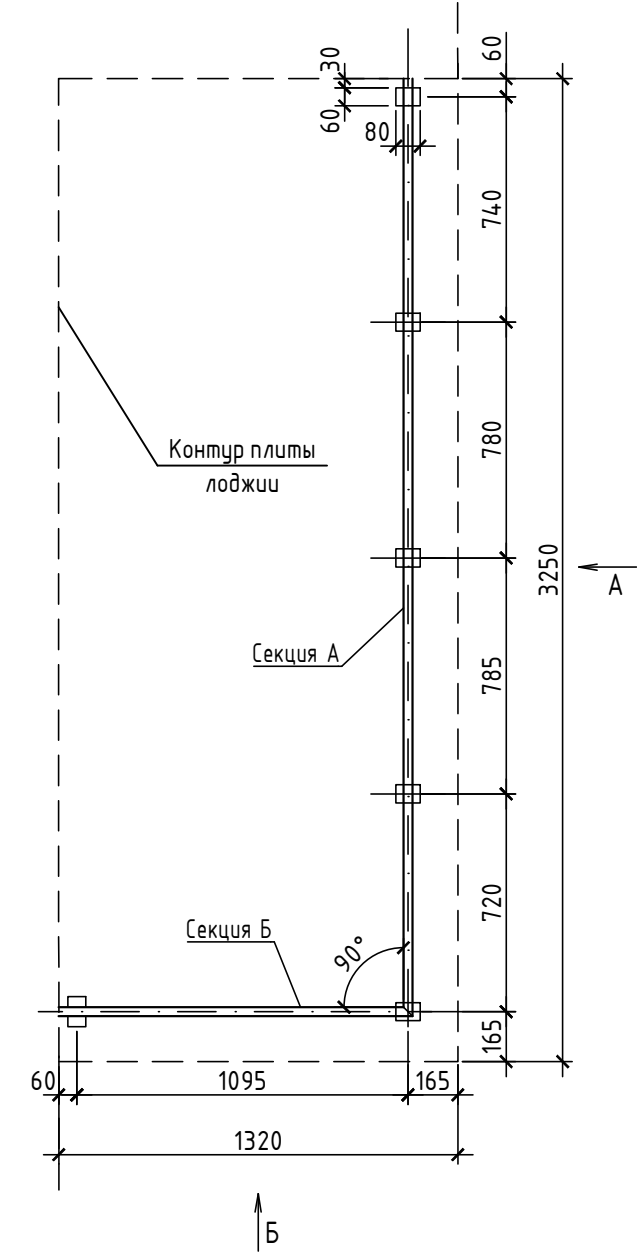
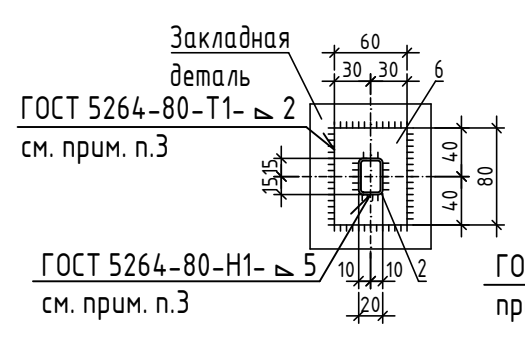


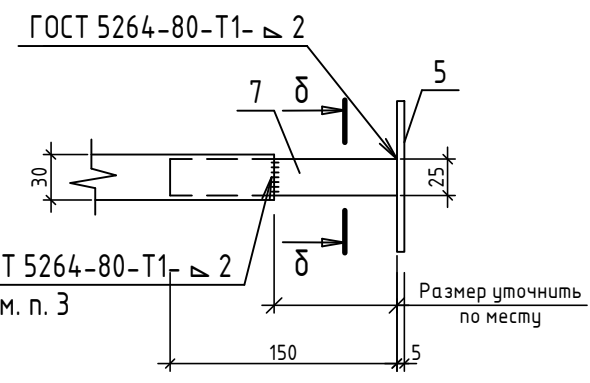
Схема ограждения ОМЗ



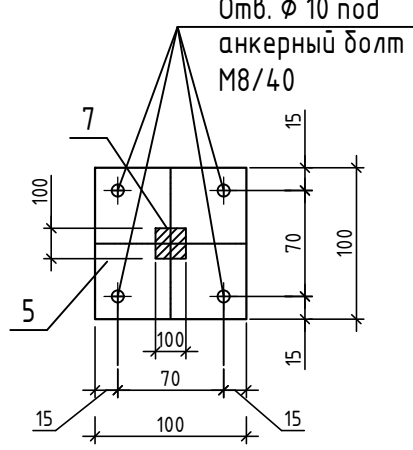
а-а



А



б-б



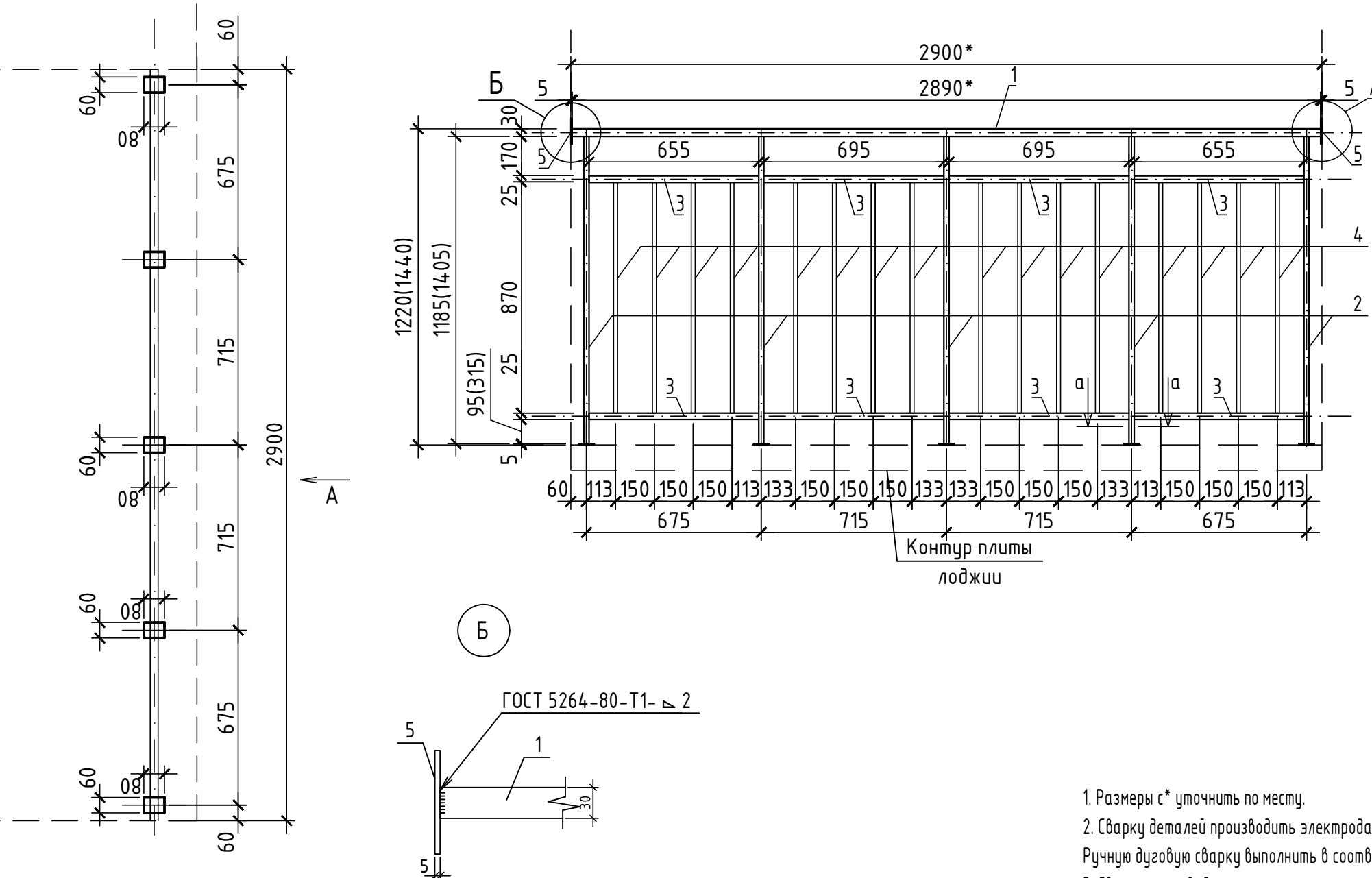
1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Стойки ограждений ОМЗ крепить к плитам лоджий анкерными-болтами М8/40.
5. Все металлические элементы огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить 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 Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.

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

33-21-ОДСК-АР.Э.И -ОМЗ							
26	-	Зам	44-26	07.23			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.			
Разработал	Квасников			07.23			
Проверил	Зубкова			07.23			
Г л.констр.	Зубенко			07.23			
Н. контр.	Зубкова			07.23			
Ограждение металлическое ОМЗ					Стадия	Масса	Масштаб
					Р	44,44	
					Лист	Листов	1
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Схема ограждения ОМ4 (ОМ4*)

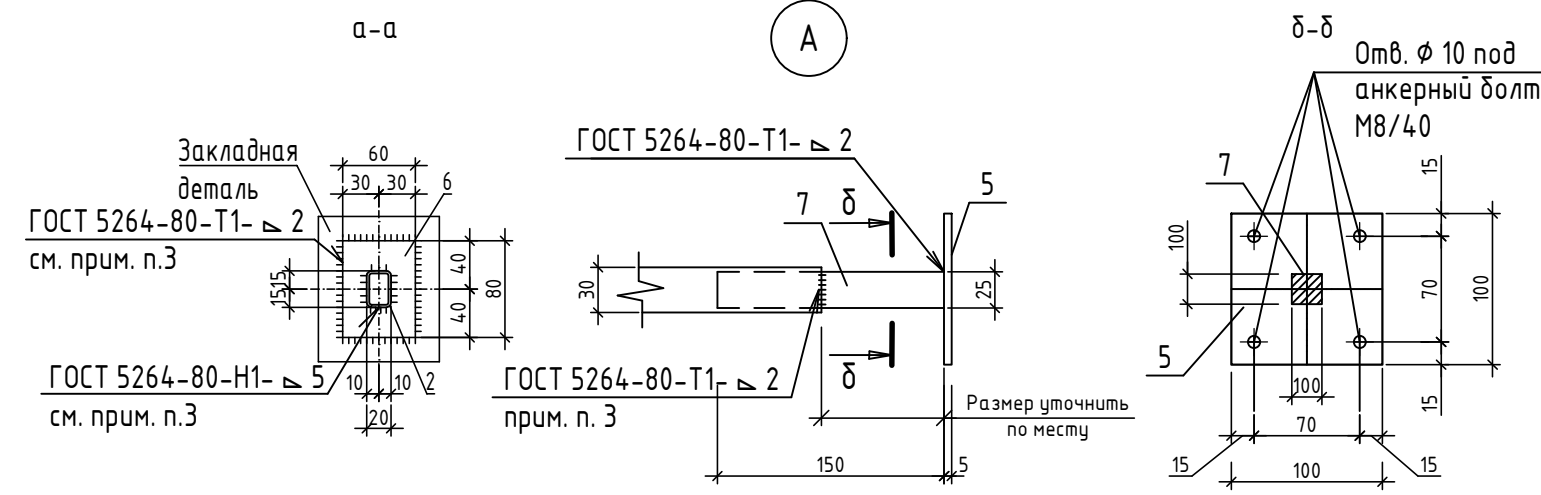
Ограждение ОМ4 (ОМ4*)



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
ОМ4	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=2890	1	4,91	32,69
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	2,01	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 ,Loдщ =5400		7,5	
	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	4	0,19	
	7	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=150	1	0,21	
		Анкерный болт	8		
ОМ4*	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=2890	1	4,91	34,39
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1385	5	2,35	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-См3сп ГОСТ 10706-76 ,Loдщ =5400		7,5	
	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	4	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. Стойки ограждений ОМ4 крепить к плитам лоджий анкерными-болтами М8/40.
5. Все металлические элементы огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить 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 Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.
7. Размеры в скобках указаны для ОМ4*.

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

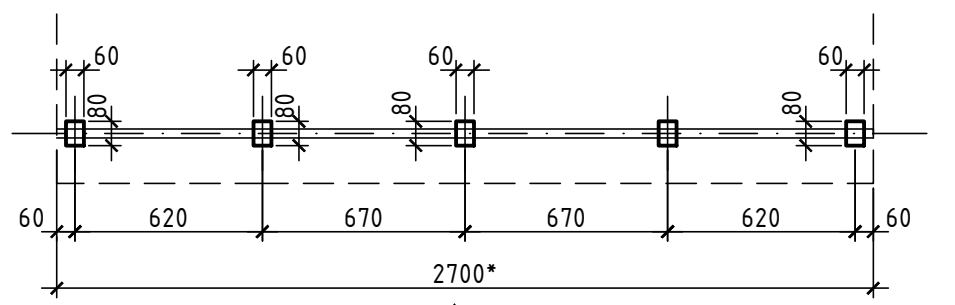


33-21-ОДСК-АР.Э.И -ОМ4 (ОМ4*)					Стадия	Масса	Масштаб
26	-	Зам	44-26	07.23	Ограждение металлическое ОМ4 (ОМ4*)	Р	1
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата			
Разработал	Квасников			07.23			
Проверил	Зубкова			07.23			
Г л.контр.	Зубенко			07.23	Лист	Листов	1
Н. контр.	Зубкова			07.23	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

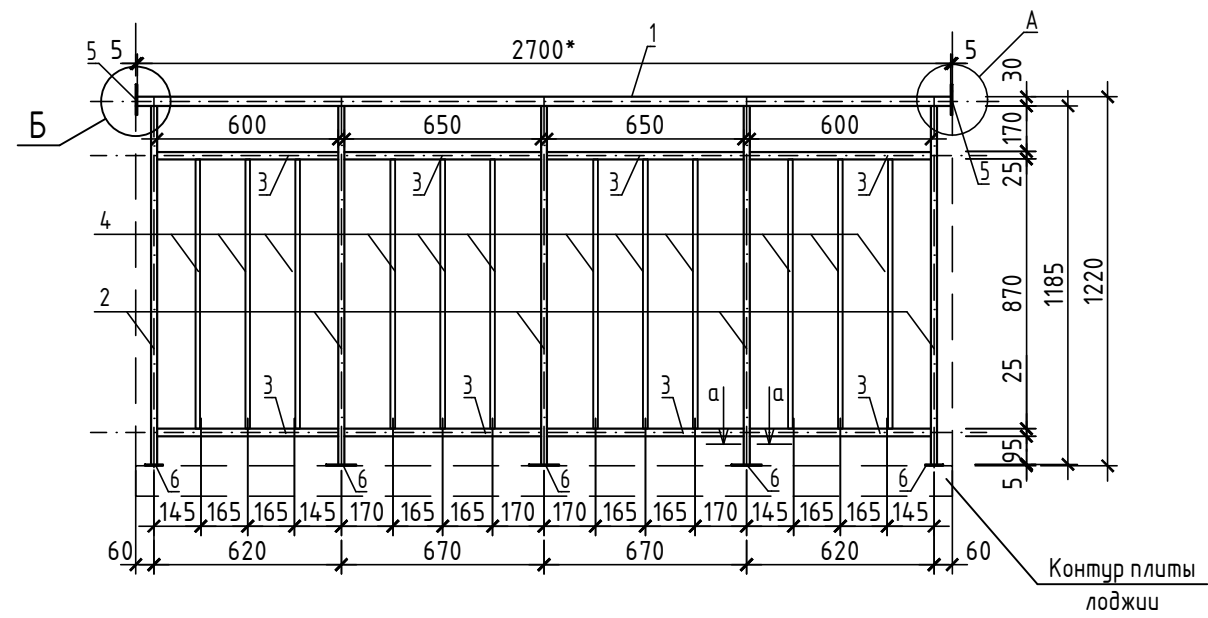
Спецификация элементов ограждения ОМ5

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
ОМ5	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=2690	1	4,57	29,87
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	2,01	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-СтЗсп ГОСТ 10706-76 ,Loдщ =5000		6,95	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-СтЗсп ГОСТ 10706-76 ,L=870	12	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		

Схема ограждения ОМ5



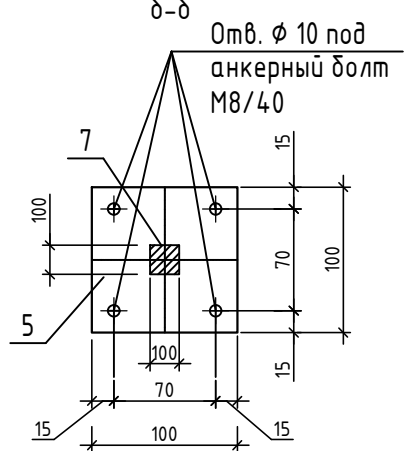
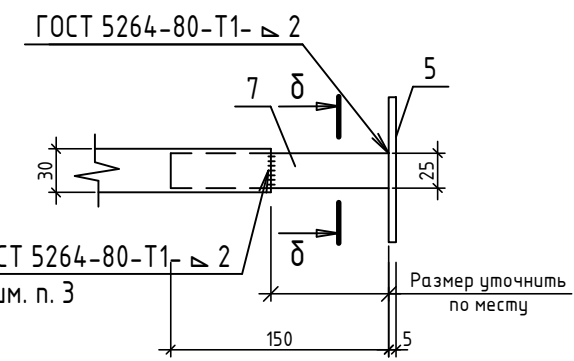
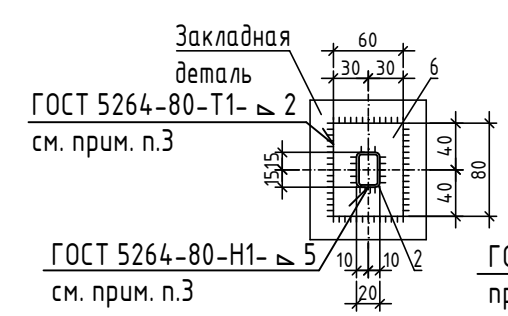
Вид А (Ограждение ОМ5)



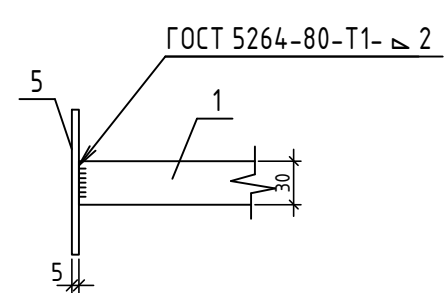
а-а

А

б-б



Б

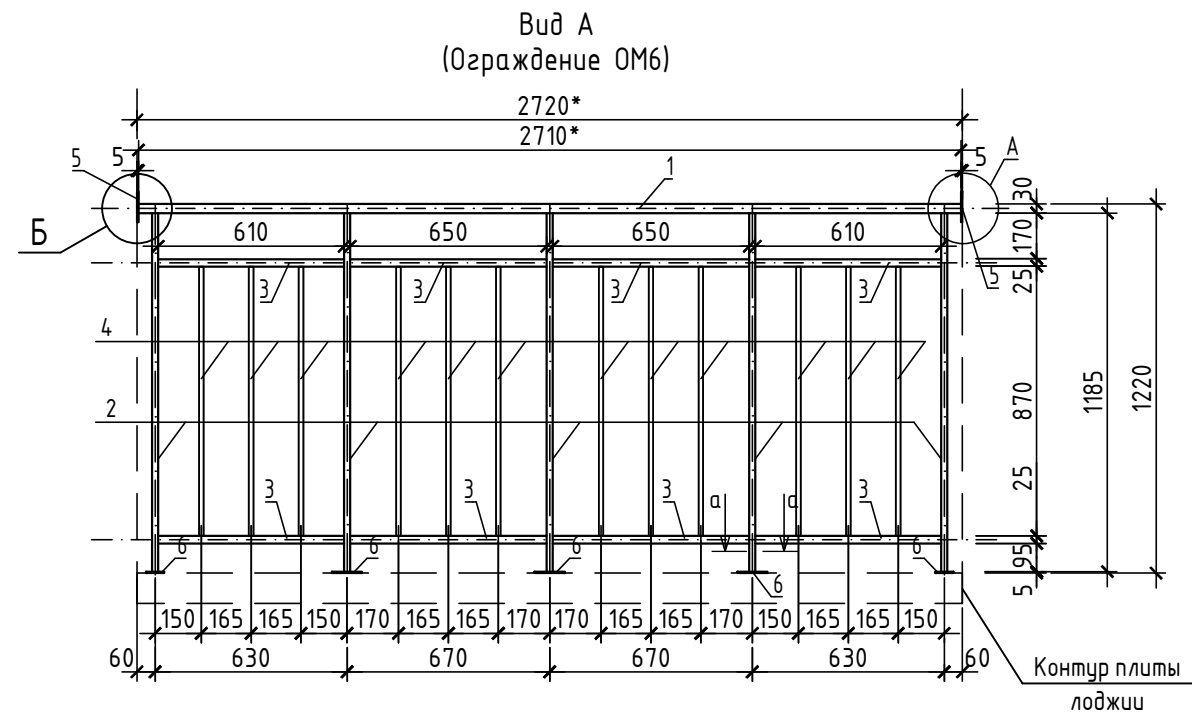


1. Размеры с* уточнить по месту.
2. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов. Ручную дуговую сварку выполнить в соответствии с требованием ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить после монтажа ограждения. Элемент соединения после установки зачистить и окрасить на месте.
4. Стойки ограждений ОМ5 крепить к плитам лоджий анкерными болтами М8/40.
5. Все металлические элементы огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить 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 Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.

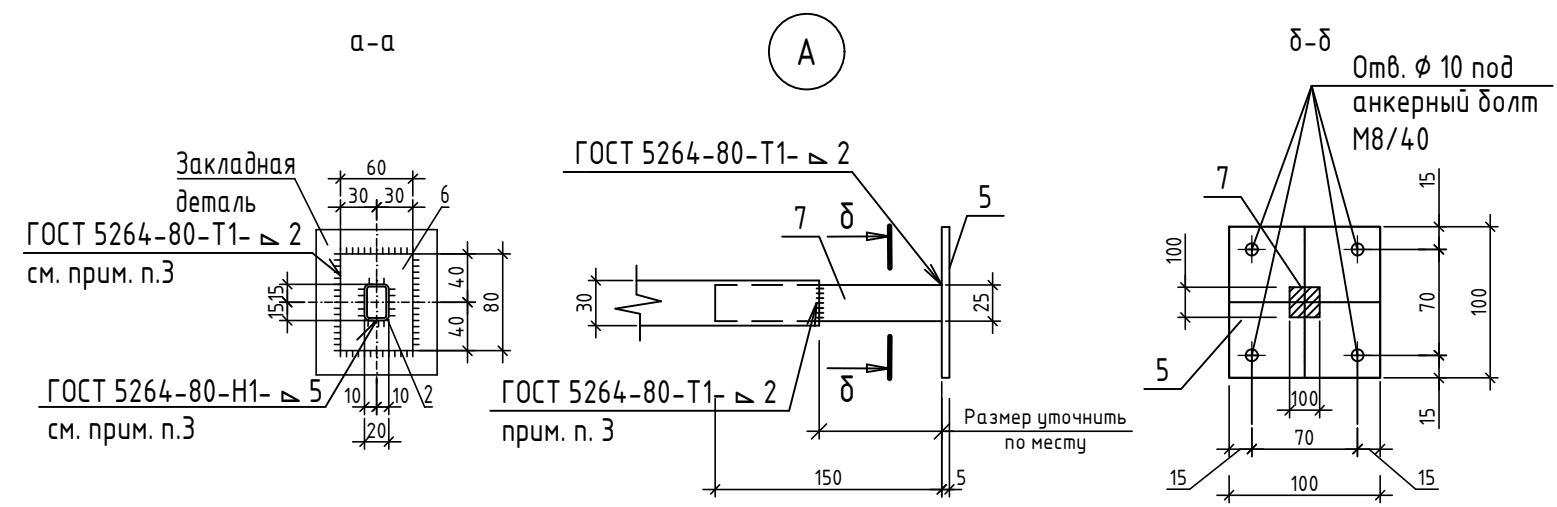
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

					33-21-ОДСК-АР.Э.И -ОМ5			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
26	-	Зам	44-26		07.23	Ограждение металлическое ОМ5	29,87	
Разработал		Квасников			07.23			
Проверил		Зубкова			07.23			
Гл.констр.		Зубенко			07.23			
Н. контр.		Зубкова			07.23	Лист	Листов	1
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

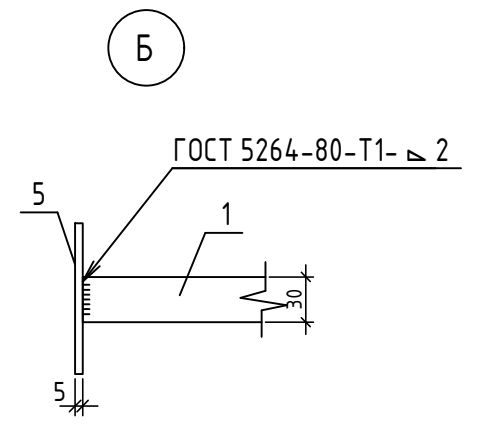
Спецификация элементов ограждения ОМ6



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
ОМ6	1	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 , L=2710	1	4,61	29,96
	2	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 , L=1185	5	2,01	
	3	Труба 25x25x2,0 ГОСТ 8639-82 В-СтЗсп ГОСТ 10706-76 , L=1185	5	7,0	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639-82 В-СтЗсп ГОСТ 10706-76 , L=870	12	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. Стойки ограждений ОМ6 крепить к плитам лоджий анкерными-болтами М8/40.
5. Все металлические элементы огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить 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 Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.

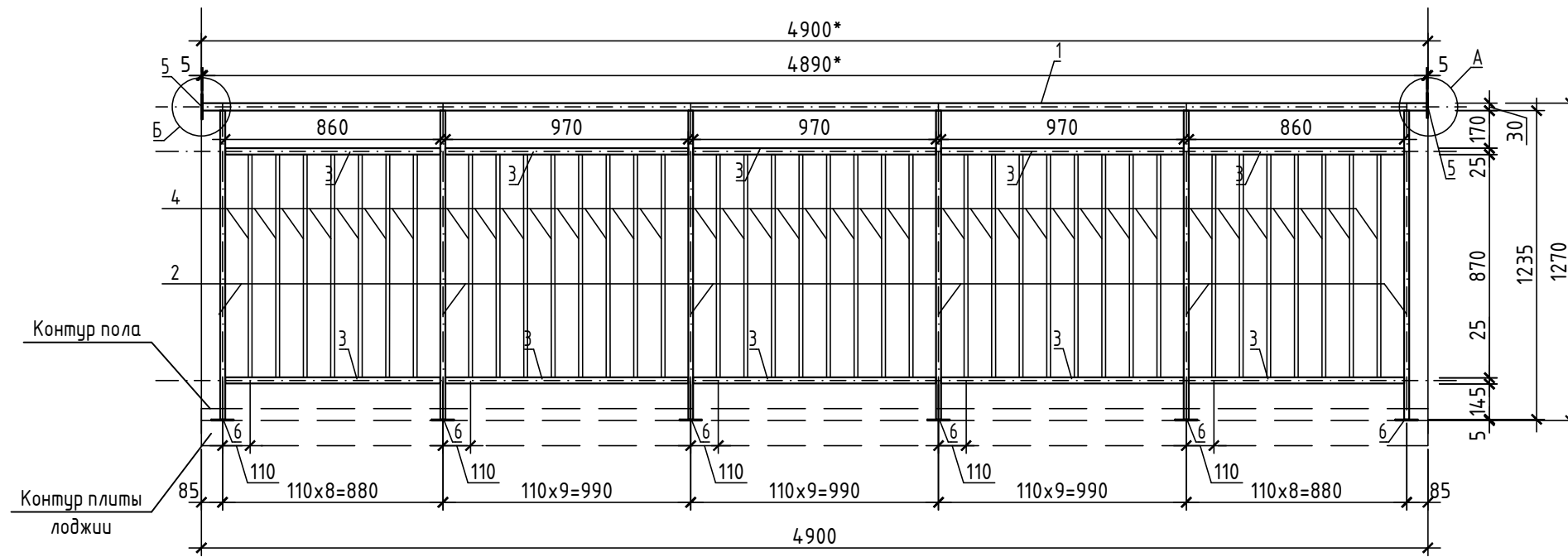


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

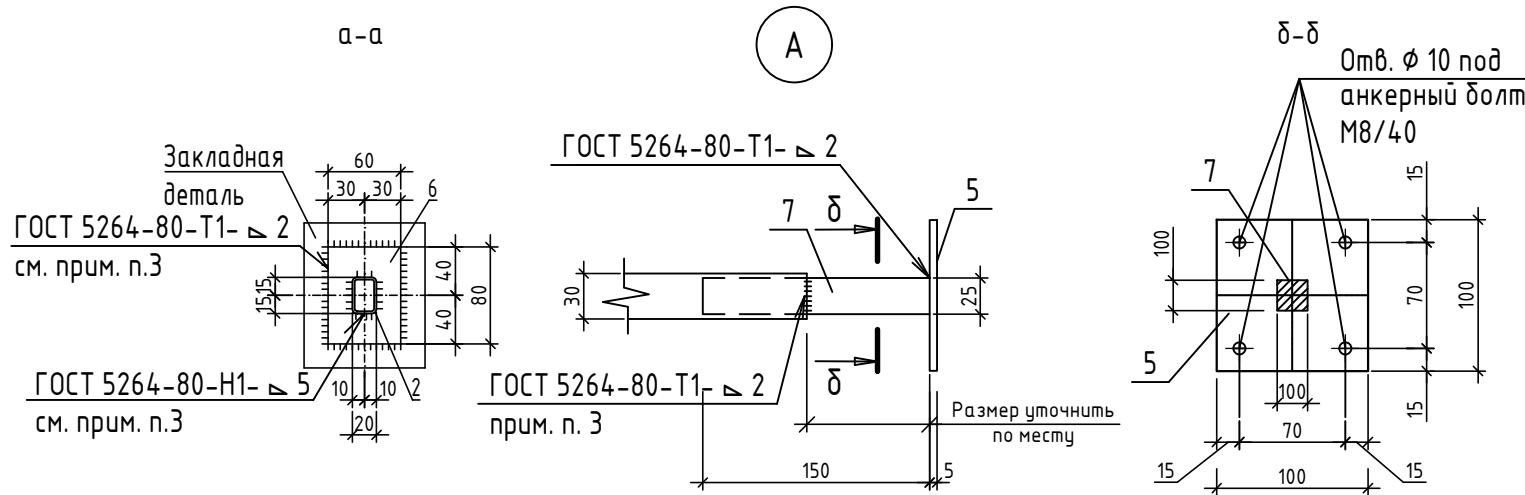
33-21-ОДСК-АР.Э.И -ОМ6						
26	-	Зам	44-23	07.23	Ограждение металлическое ОМ6	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата
Разработал	Квасников			07.23		Стадия
Проверил	Зубкова			07.23		Р
Гл.констр.	Зубенко			07.23		Масштаб
Н. контр.	Зубкова			07.23	Лист	
					Листов	1
ООО "ОДСК-Инжиниринг"						

Спецификация элементов ограждения ОМ7

Ограждение металлическое ОМ7

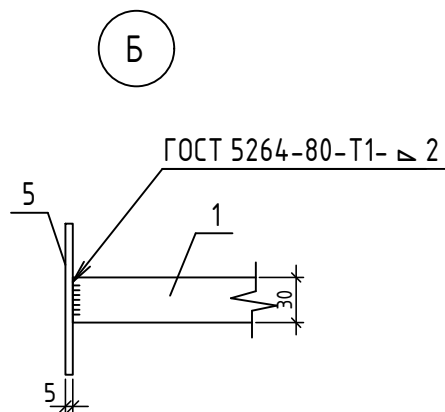


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
ОМ7	1	Труба $30 \times 30 \times 2$ ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86, L=4890	1	8,31	56,05
	2	Труба $30 \times 30 \times 2$ ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86, L=1235	6	2,1	
	3	Труба $25 \times 25 \times 2,0$ ГОСТ 8639-82 В-Ст3сп ГОСТ 10706-76, L=9260		12,87	
	4	Труба $15 \times 15 \times 1,5$ ГОСТ 8639-82 В-Ст3сп ГОСТ 10706-76, L=870	38	0,53	
	5	Полоса 5×100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88, L=100	2	0,39	
	6	Полоса 5×60 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88, L=80	6	0,19	
	7	Труба $25 \times 25 \times 2,0$ 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. Стойки ограждений ОМпл крепить к плитам лоджий анкерными-болтами М8/40.
5. Все металлические элементы оградить ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрасить 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 Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.

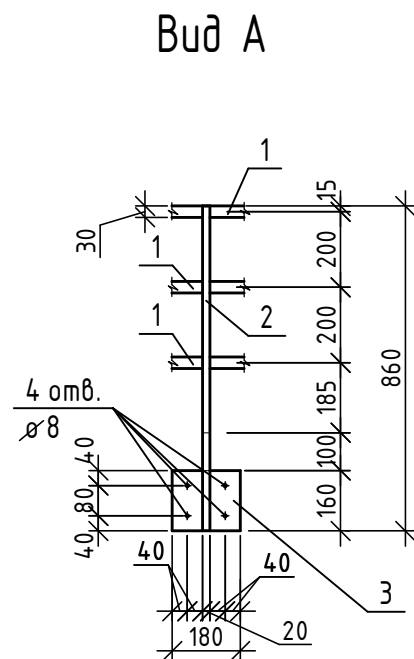
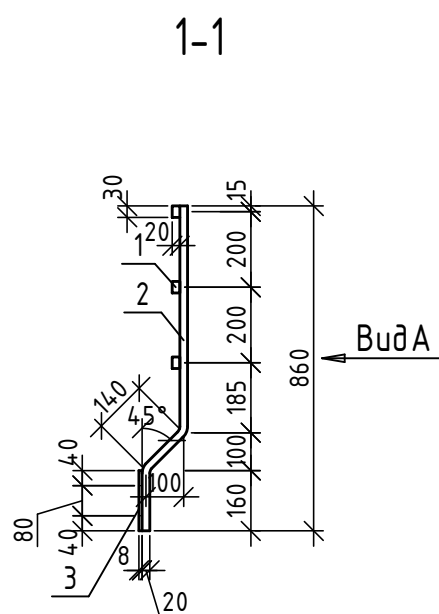
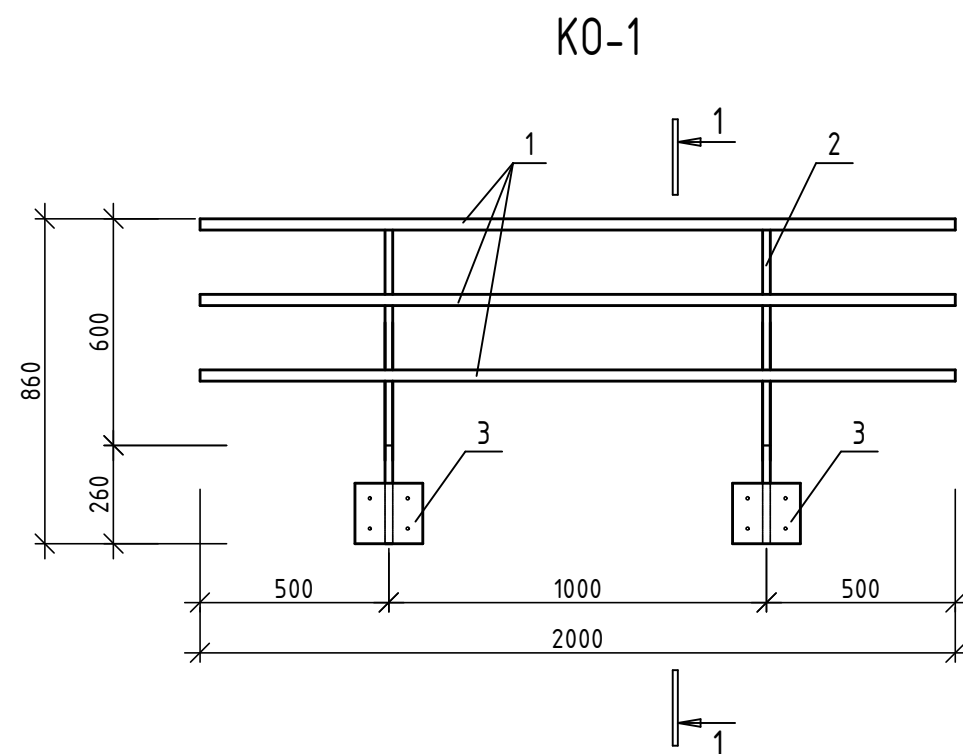
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



					33-21-ОДСК-АР.З.И -ОМ7			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
26	-	Зам	44-23		07.23	Ограждение металлическое ОМ7	56,05	
Разработал		Квасников			07.23			
Проверил		Зубкова			07.23			
Гл.констр.		Зубенко			07.23			
Н. контр.		Зубкова			07.23	Лист	Листов	1
							ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Спецификация элементов ограждения КО-1

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
КО-1	1	Труба $\frac{30 \times 20 \times 2}{\text{В10}}$ ГОСТ 8645-68, L=2000	3	2,78	17,6
	2	Квадрат $\frac{\text{В20}}{\text{С235}}$ ГОСТ 2591-2006 / ГОСТ 27772-2015, L=900	2	2,83	
	3	Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-8}}{\text{С235}}$ ГОСТ 19903-2015 / ГОСТ 27772-2015 160x180	2	1,81	



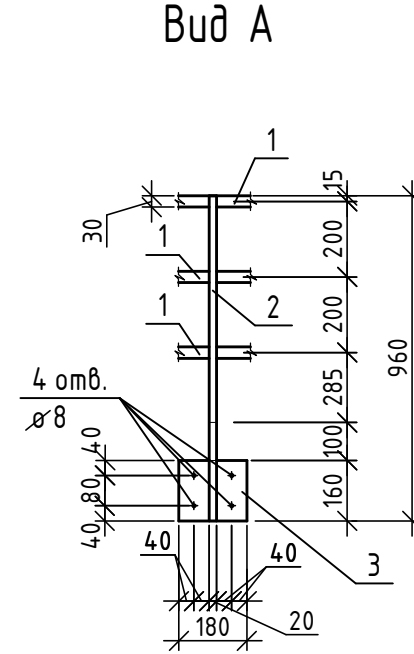
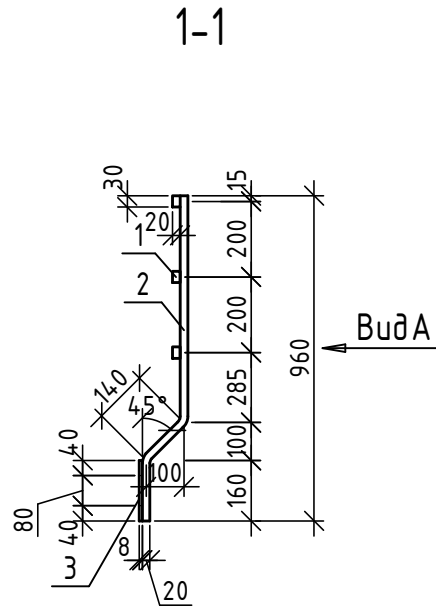
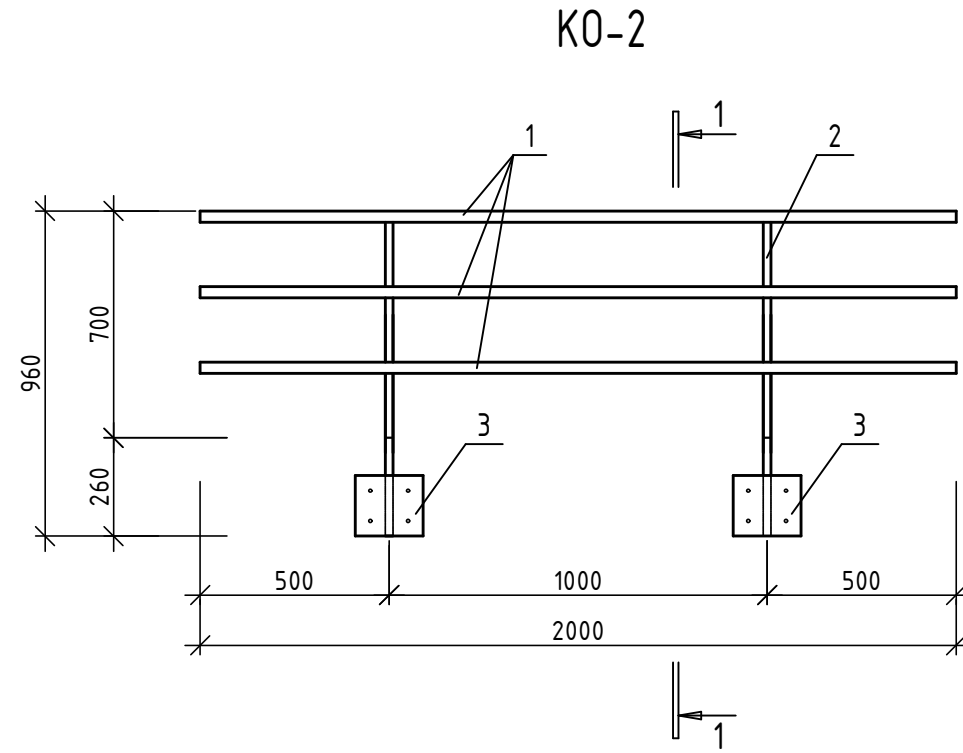
1. Сварку деталей производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва равна наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Поверхность изделия после изготовления и монтажа очистить от грязи, ржавчины, окалины, обезжирить, загрунтовать грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 согласно ведомости отделки фасадов (см. цветовое решение фасадов).

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

						33-21-ОДСК-АР.З.И -КО-1		
Ограждение КО-1						Стадия	Масса	Масштаб
						Р	17,6	
Н. контр. Сергиенко						Лист	Листов	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Спецификация элементов ограждения КО-2

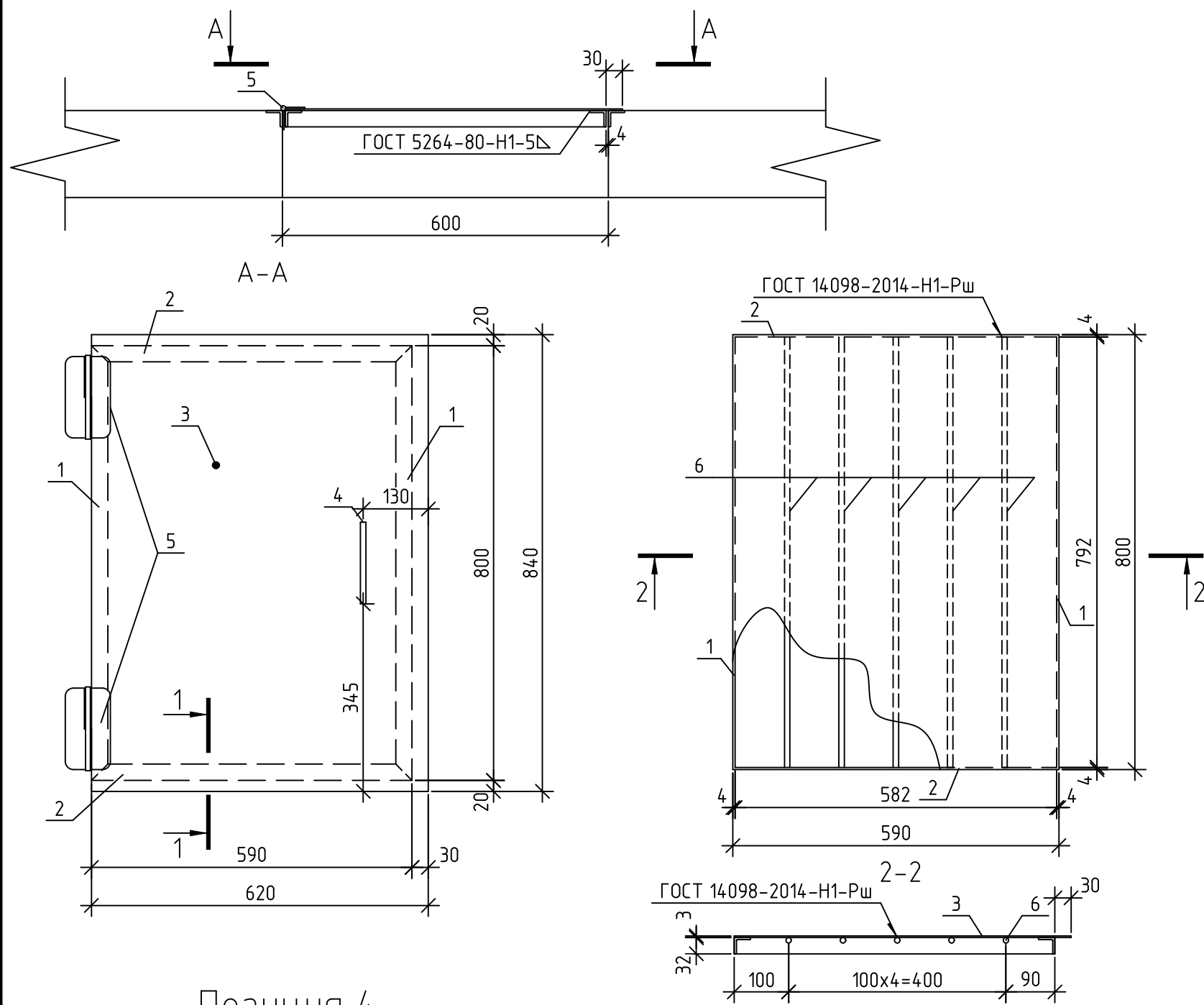
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Масса изделия кз.
КО-2	1	Труба 30x20x2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86, L=2000	3	2,78	18,4
	2	Квадрат В20 ГОСТ 2591-2006 С235 ГОСТ 27772-2015, L=1000	2	3,21	
	3	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015 160x180	2	1,81	



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 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 согласно ведомости отделки фасадов (см. цветовое решение фасадов).

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

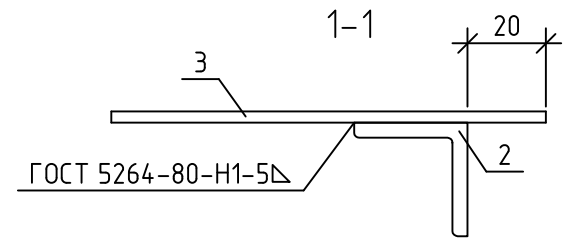
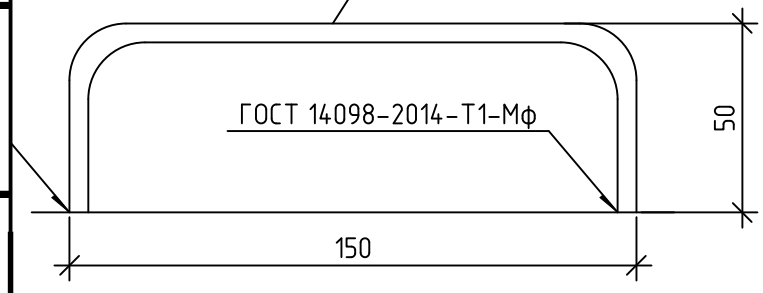
33-21-ОДСК-АР.З.И -КО-2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Бирюкова				
Проверил	Зубкова				
Н. контр.	Сергиенко				
Ограждение КО-2				Стадия	Масса
				Р	18,4
				Лист	Листов
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	



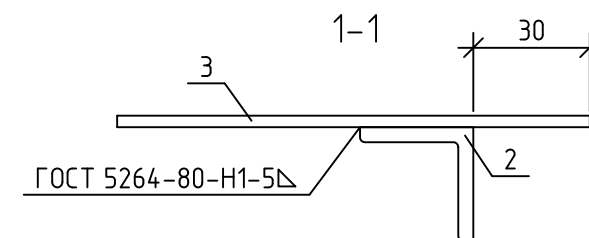
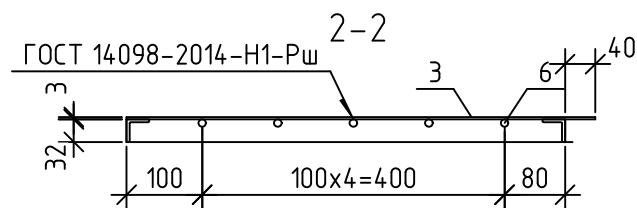
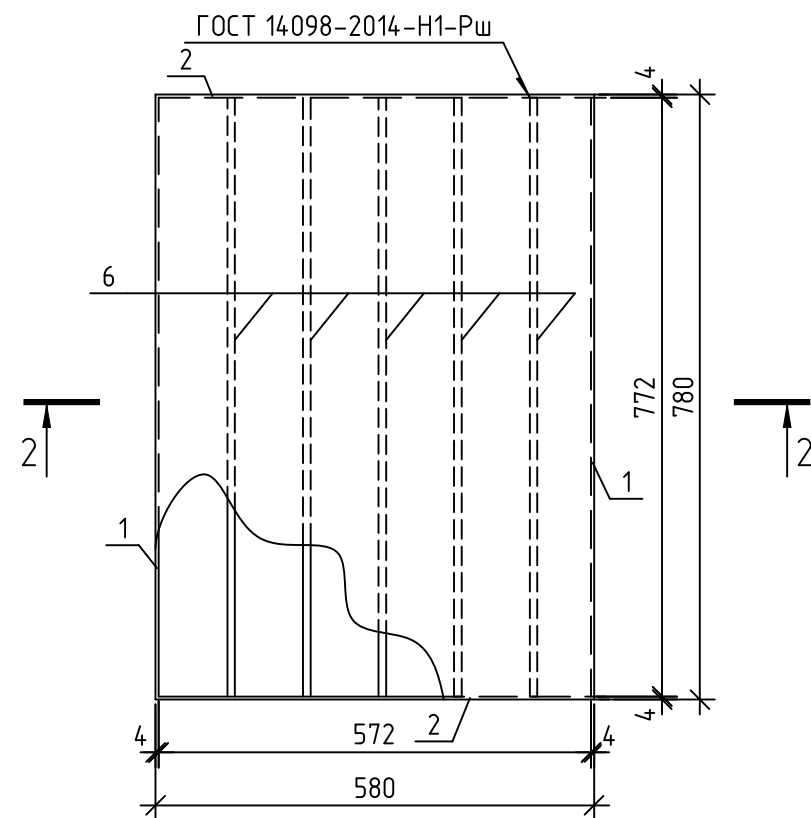
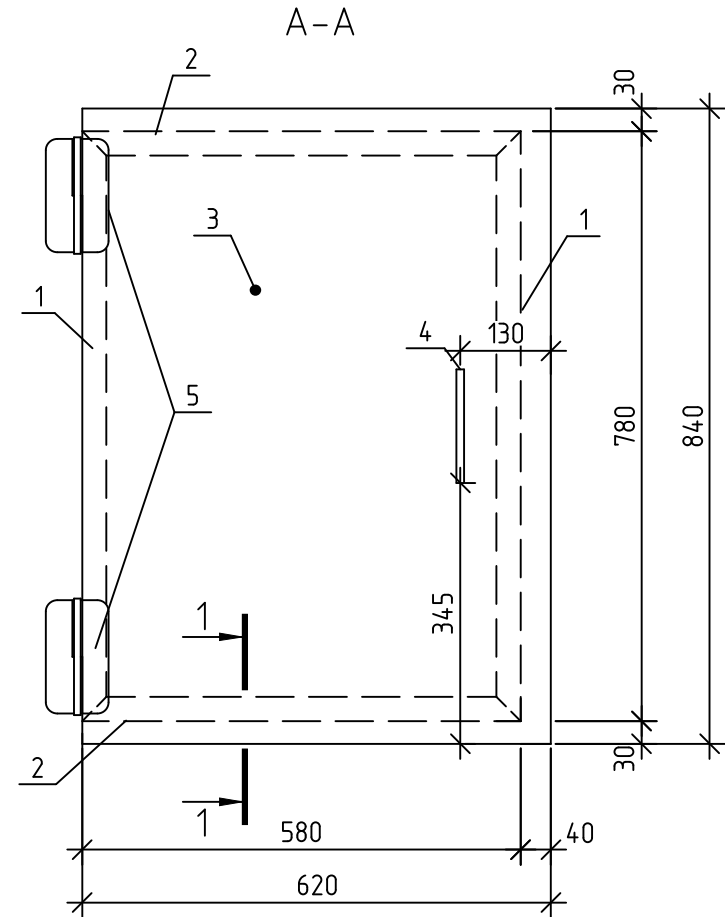
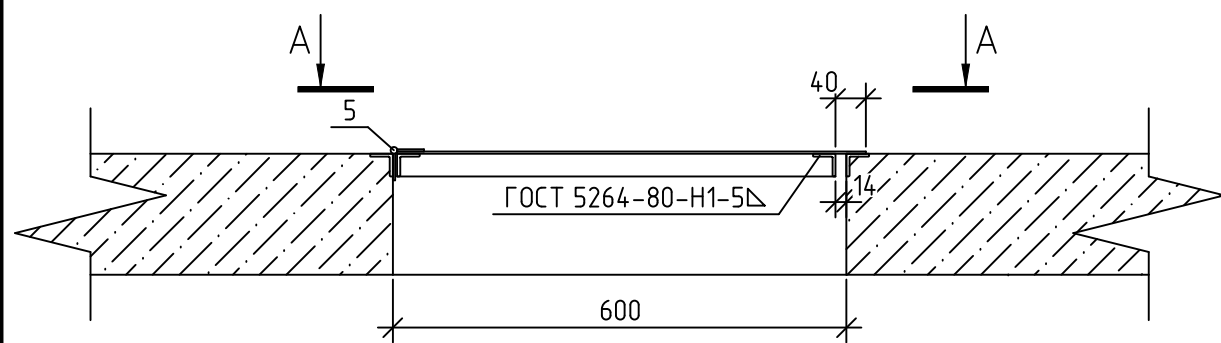
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
Л1	1	Уголок 32x4 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 800	2	1.50	20.29
	2	Уголок 32x4 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 590	2	1.10	
	3	Лист Б-ПН-НО-3 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-2015 620x840	1	12.09	
	4	10-А240 ГОСТ 5781-82 L=250	1	0.15	
	5	Петля ПН1-150 ГОСТ 5088-2005	2	0.20	
	6	Пруток 2ф-10x792-А240 ГОСТ 34028-2016	5	0.49	

1. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Высоту швов принять.
2. Металлические элементы очистить от ржавчины и окалины, с последующей окраской грунтовкой слоем ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
3. Петли (поз. 5) приварить по месту.

Инв. № подл. Подпись и дата



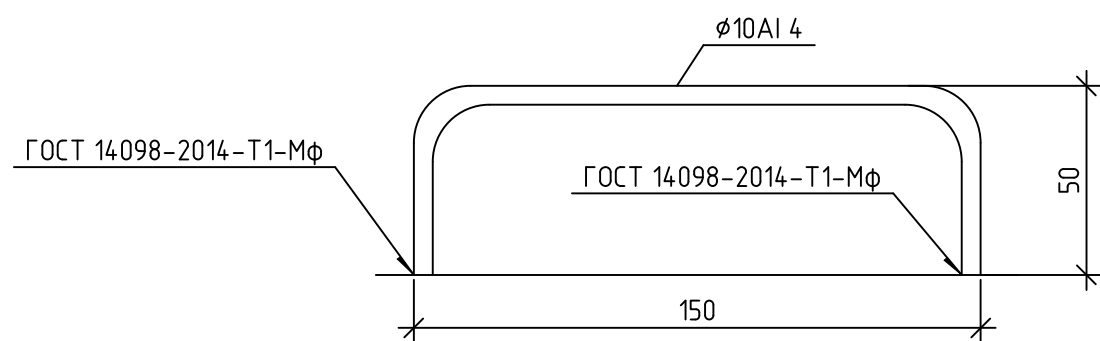
						33-21-ОДСК-АР.З.И-Л1			
26	-	Нов.	44-23		06.23	Люк Л1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч	Лист	И док	Подпись	Дата		р	20.29	
Разраб.		Митрофанов			06.23		Лист	Листов 1	
Проверил		Макаров			06.23				
Гл.констр.		Зубенко			06.23				
Н.контр.		Макаров			06.23				
							ООО "ОДСК-Ижиниринг"		
Формат А3									



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
Л2	1	Уголок 32x4 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=780	2	1.47	20.21
	2	Уголок 32x4 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=580	2	1.09	
	3	Лист Б-ПН-НО-3 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-2015 620x840	1	12.09	
	4	10-A240 ГОСТ 5781-82 L=250	1	0.15	
	5	Петля ПН1-150 ГОСТ 5088-2005	2	0.20	
	6	Пруток 2ф-10x792-A240 ГОСТ 34028-2016	5	0.49	

1. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Высоту швов принять.
2. Металлические элементы очистить от ржавчины и окалины, с последующей окраской грунтовкой слоем ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
3. Петли (поз. 5) приварить по месту.

Позиция 4



						33-21-ОДСК-АР.Э.И-Л2		
						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок	Подпись	Дата	р	20.21	
Разраб.		Моргунова			06.23			
Проверил		Кузнецов			06.23	Лист Листов 1		
Гл.констр.		Зубенко			06.23	ООО "ОДСК-Ижиниринг"		
Н.контр.		Макаров			06.23			

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