Республика Казахстан
Генпроектировщик: ТОО "СП-SELFISH", ГСЛ №001472-1.

РП «Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31»

Альбом 3. Архитектурные решения

15/26-АР

г.Павлодар – 2026 г.

Республика Казахстан
Генпроектировщик: ТОО "СП-SELFISH", ГСЛ №001472-1.

РП «Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31»

Альбом 3. Архитектурные решения

15/26-АР

Руководитель ТОО "СП-SELFISH" _____ Постолатин И.А.

Главный инженер проекта _____ Даиров А.А.

г.Павлодар – 2026 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (окончание)	
2	План демонтажных работ на 1-ом этаже. Блок А	
3	План демонтажных работ на 1-ом этаже. Блок Б	
4	План расположения оконных блоков на 1-ом этаже. Блок А	
5	План расположения оконных блоков на 1-ом этаже. Блок Б	
6	Экспликация помещений 1-го этажа	
7	План демонтажных работ на 2-ом этаже. Блок А	
8	План демонтажных работ на 2-ом этаже. Блок Б	
9	План расположения оконных блоков на 2-ом этаже. Блок А	
10	План расположения оконных блоков на 2-ом этаже. Блок Б	
11	Экспликация помещений 2-го этажа	
12	Спецификация элементов заполнения проемов	
13	ОК-1....ОК-11	
14	ОК-12, БД-1, БД-2. Узел устройства оконного блока. Узел крепления откосов	
15	Ведомость демонтажных работ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные	
ГОСТ 30674-2023	Блоки оконные и балконные из поливинилхлоридных профилей.	
ГОСТ 21519-2022	Блоки оконные из алюминиевых сплавов	
ГОСТ 23166-2024	Блоки оконные и балконные	
ГОСТ 30970-2023	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 14918-2020	Прокат листовой горячеоцинкованный	
	Прилагаемые	
	Спецификация элементов заполнения проемов	л. АР-12

Общие данные

Рабочий проект «Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31» выполнен согласно задания на проектирование, предоставленного заказчиком, и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:

- задания на проектирование;
- СН РК 1.04-26-2022 "Реконструкция, капитальный и текущий ремонт гражданских, производственных зданий и сооружений";
- СН РК 1.02-03-2022 "Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство";
- СП РК 3.02-110-2012 "Дошкольные объекты образования";
- СП РК 2.04-104-2012 "Естественное и искусственное освещение".

Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад № 7 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

Проектная организация:

- генпроектировщик: ТОО "СП-SELFISH", ГСЛ №001472-1;

Природно-климатические.

Ясли-сад расположен по по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31.

Климат резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная. Лето сравнительно короткое и жаркое.

Климатический район IIIА по СП РК 2.04-01-2017.

Зона влажности - сухая, величина 3 по СП РК 2.04-01-2017.

Расчетная температура наружного воздуха:

- абсолютная минимальная -45,5°С по табл. 3.1 СП РК 2.04-01-2017;
- абсолютная максимальная +41,1°С по табл.3.2 СП РК 2.04-01-2017;
- наиболее холодной пятидневки -34,6°С по табл. 3.1 СП РК 2.04-01-2017.

Нормативное значение снеговой нагрузки (II район) НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 1,2 кПа (130 кгс/м^2).

Значение ветрового давления (IV район) НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 0,77 кПа (77 кгс/м^2).

Район строительства не сейсмичен по СП РК 2.04-01-2017.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах проекта соответствуют нормам и правилам, действующим на территории Республики Казахстан и предусматривают мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожарную безопасность при соблюдении правил эксплуатации здания (сооружения).

Главный инженер проекта _____ Даиров А.А.

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

						15/26-АР	
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31	
изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата		
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия: РП; Лист: 1.1; Листов: 17
Проверил		Даиров			10.26	Общие данные (начало)	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.
Разработ.		Подвысоцкая			10.26		

ФОРМАТ А3

Общие сведения об объекте.

Здание двухэтажное с подвалом. Год постройки – 1983г. Оконные проемы в подвале отсутствуют.

Проектом предусмотрен капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» со следующими характеристиками:

- класс зданий и сооружений по капитальности – II;
- класс конструктивной пожарной опасности – С0;
- класс функциональной пожарной опасности – Ф1.1;
- класс пожарной опасности строительных конструкций – К0;
- степень огнестойкости – II;
- степень долговечности – II;
- срок службы здания – II категория;
- категория здания по взрывопожарной опасности– Д.
- уровень ответственности здания – второй (нормальный) уровень ответственности, в соответсвии с Правилами определения технической сложности строительных объектов, утверждеными Приказом и.о. Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 10 апреля 2026 года № 161.

Конструктивные решения здания и инженерных сетей:

Фундаменты – железобетон.

Стены – керамзитобетонные блоки.

Перекрытие и покрытие – железобетонные плиты перекрытия.

Окна – блоки из ПВХ профилей, частично алюминиевых профилей.

Двери – деревянные, металлические, из ПВХ профилей.

Кровля – мягкая.

Теплоснабжение – централизованное;

Вентиляция – приточно-вытяжная вентиляция;

Водоснабжение – централизованное;

Канализация – централизованная;

Электроснабжение – централизованное.

Основные технико-экономические показатели.

Согласно данным технического паспорта от 16.05.2025г.:

Площадь застройки – 1816,4 м^2.

Объем здания – 14073,0 м^3.

Общая площадь – 3768,6 м^2.

Проектные решения.

Данным разделом в рамках капитального ремонта предусмотрены следующие основные виды работ:

1. Демонтажные работы:
   - демонтаж блоков оконных деревянных;
   - демонтаж деревянных подоконников шириной 700мм ;
   - демонтаж деревянных подоконников шириной 500мм ;
   - демонтаж блоков оконных из ПВХ;
   - демонтаж подоконников из ПВХ шириной 700мм;
   - демонтаж подоконников из ПВХ шириной 500мм;
   - демонтаж оконных сливов из тонколистовой оцинкованной стали t=0,7мм шириной 200мм;
   - демонтаж оконных сливов из тонколистовой оцинкованной стали t=0,7мм шириной 150мм;
   - демонтаж деревянных дверных блоков;
   - демонтаж дверных блоков из ПВХ.
2. Монтажные работы:
   - монтаж оконных блоков из ПВХ;
   - монтаж подоконников из ПВХ:
   - монтаж оконных сливов из тонколистовой оцинкованной стали t=0,7мм;
   - монтаж оконных откосов из ПВХ;
   - монтаж дверных блоков из ПВХ;
   - монтаж дверных откосов из ПВХ.

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата	15/26-АР			
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31			
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
							РП	1.2	
Проверил		Даиров			10.26	Общие данные (продолжение)	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.		
Разработ.		Подвысоцкая			10.26				

ФОРМАТ А3

Энергоэффективность.

Значение сопротивления теплопередачи для окон R°тр=0,72 м²°С/Вт. В результате теплотехнического расчёта применены ПВХ оконные блоки по ГОСТ 30674-2023 с двухкамерным стеклопакетом с теплоотражающим покрытием (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4).

Организация строительной площадки.

До начала демонтажных и монтажных работ здания ясли-сада необходимо организовать:

- *складское помещение для строительного оборудования (сварочный аппарат, электродрели и различные расходные материалы);*
- *погрузочно-разгрузочную площадку с подъемными механизмами;*
- *в темное время суток обеспечить освещение площадки.*

Строительно-монтажные работы следует производить в соответствии с требованиями:

- *СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;*
- *СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».*

Охрана труда и техники безопасности при производстве работ.

Производство строительно-монтажных работ на объекте осуществлять с соблюдением требований СН РК 1.03.05 - 2011, СН РК 1.03-00-2022.

К строительно-монтажным работам приступать только при наличии проекта производства работ, согласованного службой техники безопасности строительно-монтажной организации. Необходимо выполнить и установить предупредительные знаки.

При выполнении изоляционных работ следует обеспечить защиту работающих от воздействия вредных веществ, а также от термических и химических ожогов.

Производство строительно-монтажных работ должно осуществляться в соответствии с Правилами пожарной безопасности в Республике Казахстан, утвержденными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55.

Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы в соответствии с требованиями ГОСТа 12.4.026-2015.

Рабочие места и подходы к ним должны быть освещены согласно требованиям. Эксплуатация стрелового крана, ручных машин, инструмента осуществляется в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей.

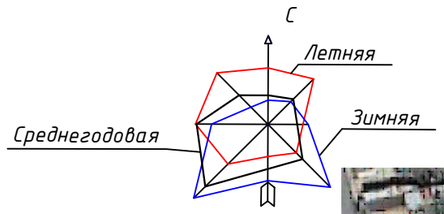
При выполнении монтажных работ рабочие места и проходы к ним на высоте 1,3 м и более и расстоянии не менее 2 м от границы перепада по высоте должны быть ограждены временными ограждениями. Работы на высоте производятся с использованием страховочных канатов и предохранительных поясов.

Пожарная безопасность.

Противопожарные мероприятия выполнить в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2023 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан утвержденные приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55. У въезда на строительную площадку устанавливаются (вывешиваются) планы с нанесенными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, средствами пожаротушения и связи.

Согласно приложению 11 ППБ РК, утвержденных приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55, производителю работ на момент капитального ремонта и переоборудования необходимо установить следующие первичные средства пожаротушения: огнетушитель; ящик объемом 0,5 м³ с песком и лопатой; бочок с водой емк. 250л и 2 ведра.

Ответственность за пожарную безопасность бытовых и вспомогательных, подсобных помещений несут должностные лица, в ведении которых находятся указанные помещения. На каждом ремонтном участке должны быть инструкция по мерам пожарной безопасности. Курение разрешается только в специально отведенных местах за территорией объекта.



СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



						15/26-АР
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31
изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата	
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения — Стадия: РП; Лист: 1.3; Листов:
Проверил		Даиров			10.26	Общие данные (окончание). Ситуационная схема — ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.
Разработ.		Подвысоцкая			10.26	

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

ФОРМАТ А3

План демонтажных работ на 1-ом этаже. Блок А

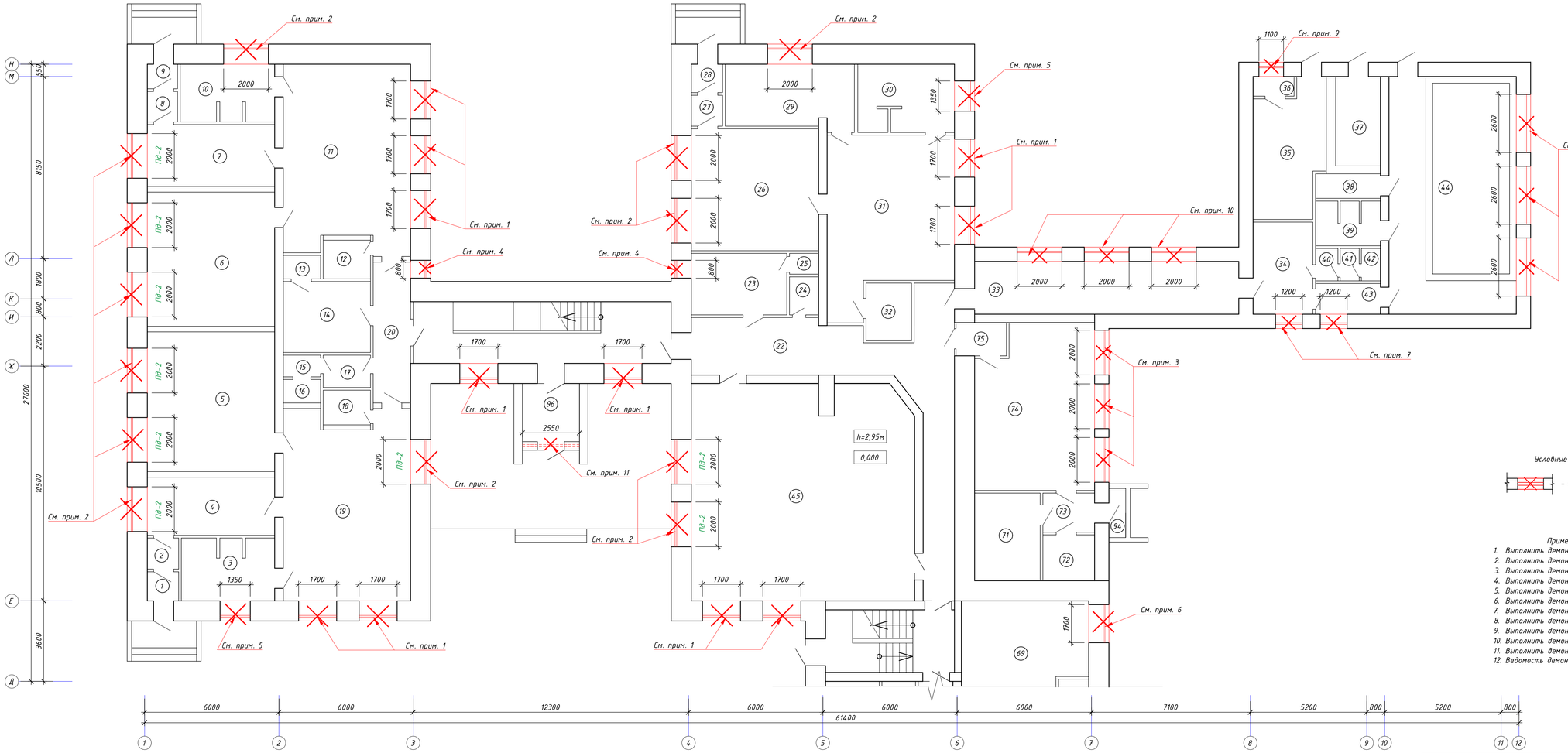
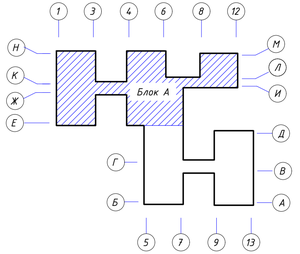


Схема блокировки



Условные обозначения

- демонтаж оконных блоков

Примечания:

1. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,7м х 1,7м(h).
2. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 2,0м х 1,1м(h).
3. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 2,0м х 1,1м(h).
4. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 0,8м х 1,1м(h).
5. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,35м х 1,1м(h).
6. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,7м х 1,1м(h).
7. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 1,2м х 0,7м(h).
8. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 2,6м х 1,2м(h).
9. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,1м х 0,4м(h).
10. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 2,0м х 0,7м(h).
11. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 2,55м х 0,6м(h).
12. Ведомость демонтажных работ см. л.АР-15.

						15/26-АР	
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодар, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Мимина, 31	
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата		
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Проверил		Даиров			10.26	План демонтажных работ на 1-ом этаже. Блок А	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.
Разработ.		Подвысоцкая			10.26		

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

ФОРМАТ А3х3

План демонтажных работ на 1-ом этаже. Блок Б

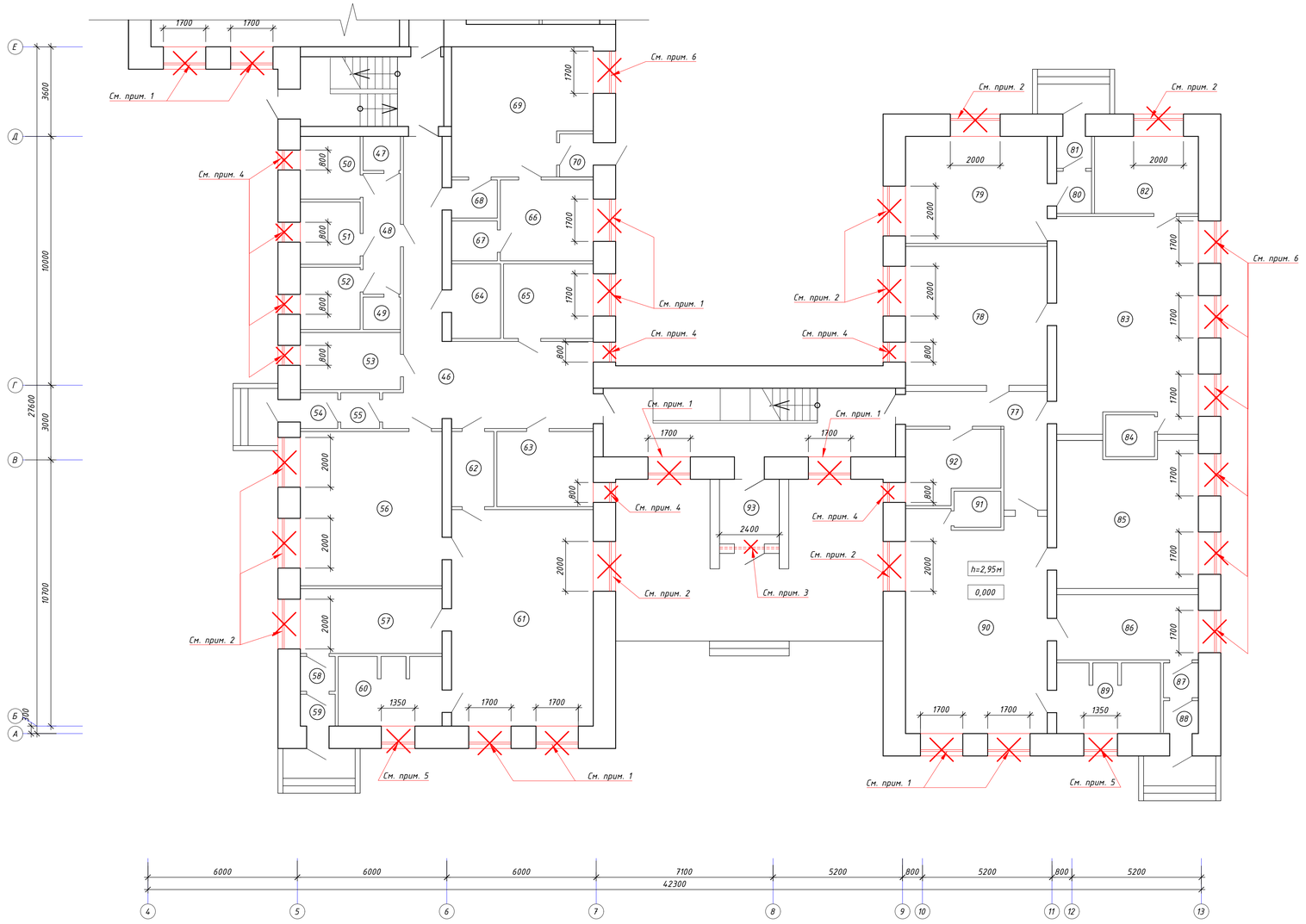
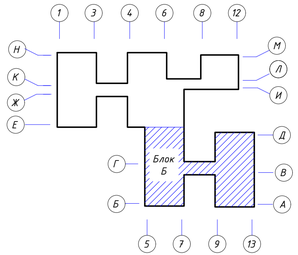


Схема блокировки



Условные обозначения

- демонтаж оконных блоков

Примечания:

1. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,7м х 1,7м(h).
2. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 2,0м х 1,1м(h).
3. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 2,4м х 0,7м(h).
4. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 0,8м х 1,1м(h).
5. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,35м х 1,1м(h).
6. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,7м х 1,1м(h).
7. Ведомость демонтажных работ см. л.АР-15.

						15/26-АР			
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31			
изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата				
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Проверил		Даиров			10.26	План демонтажных работ на 1-ом этаже. Блок Б	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.		
Разработ.		Подвысоцкая			10.26				

ФОРМАТ А3х3

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

План расположения оконных блоков на 1-ом этаже. Блок А

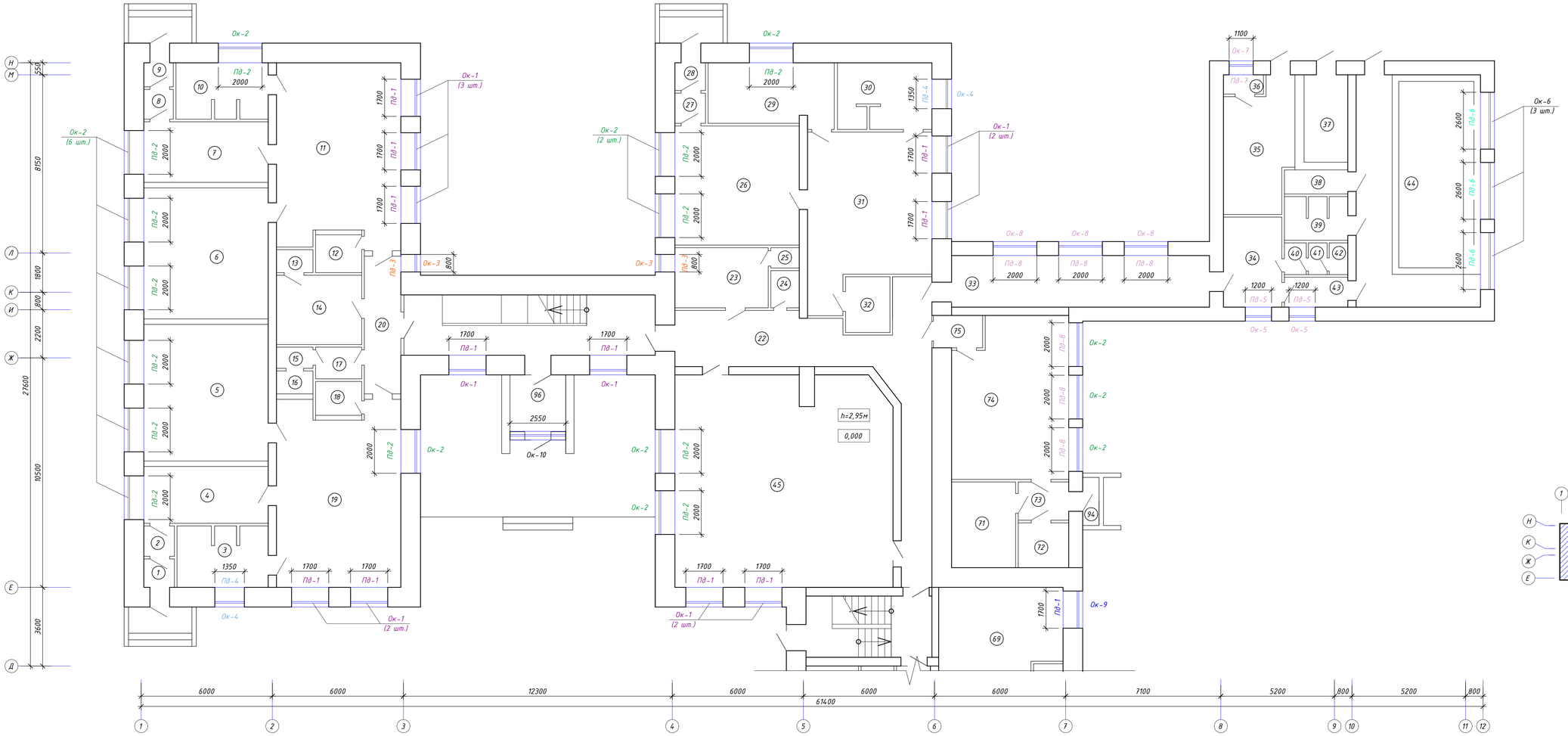
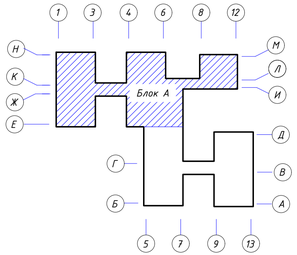


Схема блокировки



изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата
ГИП		Даиров			10.26
Проверил		Даиров			10.26
Разработ.		Подвысоцкая			10.26

15/26-АР

Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Мимина, 31

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План расположения оконных блоков на 1-ом этаже. Блок А

ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.

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

ФОРМАТ А3х3

План расположения оконных блоков на 1-ом этаже. Блок Б

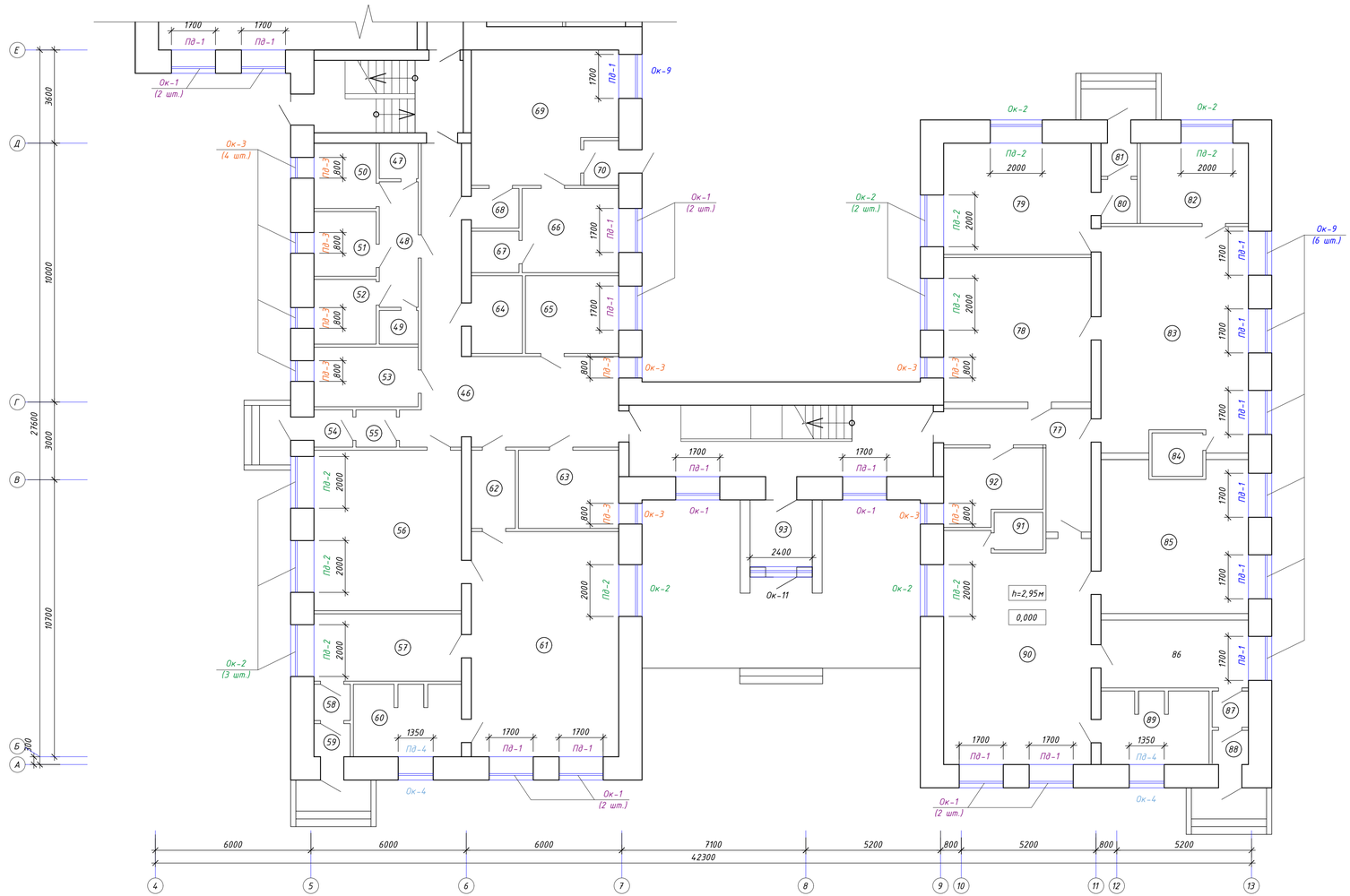
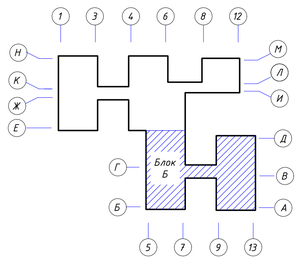


Схема блокировки



изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата	15/26-АР			
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Мимина, 31			
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
Проверил		Даиров			10.26	План расположения оконных блоков на 1-ом этаже. Блок Б	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.		
Разработ.		Подвысоцкая			10.26				

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

ФОРМАТ А3х3

Экспликация помещений 1-го этажа

начало

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Коридор	1,8	
2	Коридор	2,0	
3	Туалет	11,1	
4	Раздевальная	14,9	
5	Спальня	35,8	
6	Спальная	34,3	
7	Раздевальная	16,4	
8	Коридор	1,8	
9	Коридор	1,5	
10	Туалет	10,6	
11	Игровая	47,3	
12	Раздаточная	3,1	
13	Кладовая	1,7	
14	Кладовая	12,1	
15	Кладовая	1,7	
16	Кладовая	1,8	
17	Кладовая	2,9	
18	Раздаточная	2,9	
19	Игровая	46,6	
20	Коридор	11,0	
21	Коридор	30,0	
22	Коридор	42,8	
23	Кабинет	11,6	
24	Туалет	2,2	
25	Кладовая	1,1	

Экспликация помещений 1-го этажа

продолжение

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
26	Кабинет	30,7	
27	Коридор	2,0	
28	Коридор	1,7	
29	Кабинет	14,9	
30	Туалет	12,8	
31	Кабинет	40,2	
32	Раздаточная	4,9	
33	Коридор	27,8	
34	Сушильная	10,5	
35	Кладовая	16,5	
36	Подсобная	1,3	
37	Хлораторная	8,0	
38	Кладовая	3,2	
39	Душ	5,7	
40	Коридор	1,5	
41	Умывальная	1,2	
42	Туалет	1,2	
43	Комната	3,8	
44	Бассейн	54,0	
45	Муз. зал	93,0	
46	Коридор	40,8	
47	Туалет	2,2	
48	Коридор	7,4	
49	Туалет	2,0	
50	Мед. кабинет	6,0	

Экспликация помещений 1-го этажа

продолжение

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
51	Мед. кабинет	5,6	
52	Мед. кабинет	5,8	
53	Кабинет	9,1	
54	Коридор	2,1	
55	Коридор	2,2	
56	Спальня	35,5	
57	Раздевальная	15,1	
58	Коридор	2,0	
59	Коридор	1,6	
60	Туалет	11,4	
61	Игровая	49,0	
62	Раздаточная	5,4	
63	Кабинет	11,7	
64	Щитовая	5,9	
65	Кабинет	10,8	
66	Склад	12,0	
67	Сушильная	3,3	
68	Коридор	3,0	
69	Прачечная	27,0	
70	Коридор	2,4	
71	Кладовая	11,8	
72	Кладовая	5,2	
73	Коридор	4,5	
74	Кухня	40,7	
75	Коридор	3,0	

Экспликация помещений 1-го этажа

окончание

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
76	Коридор	31,6	
77	Коридор	14,0	
78	Спальня	31,9	
79	Раздевальная	24,5	
80	Коридор	2,4	
81	Коридор	1,8	
82	Туалет	12,9	
83	Игровая	48,0	
84	Раздаточная	2,9	
85	Спальня	32,8	
86	Раздевальная	15,1	
87	Коридор	2,0	
88	Коридор	1,8	
89	Туалет	11,4	
90	Игровая	48,6	
91	Раздаточная	2,6	
92	Кабинет	10,3	
93	Коридор	5,6	
94	Подсобная	1,6	
95	Лестница	16,1	
96	Коридор	6,1	
	Итого по 1-му этажу	1352.4	

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата
ГИП		Даиров			10.26
Проверил		Даиров			10.26
Разработ.		Подвысоцкая			10.26

15/26-АР

Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

Экспликация помещений 1-го этажа

ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.

ФОРМАТ А4х3

План демонтажных работ на 2-ом этаже. Блок А

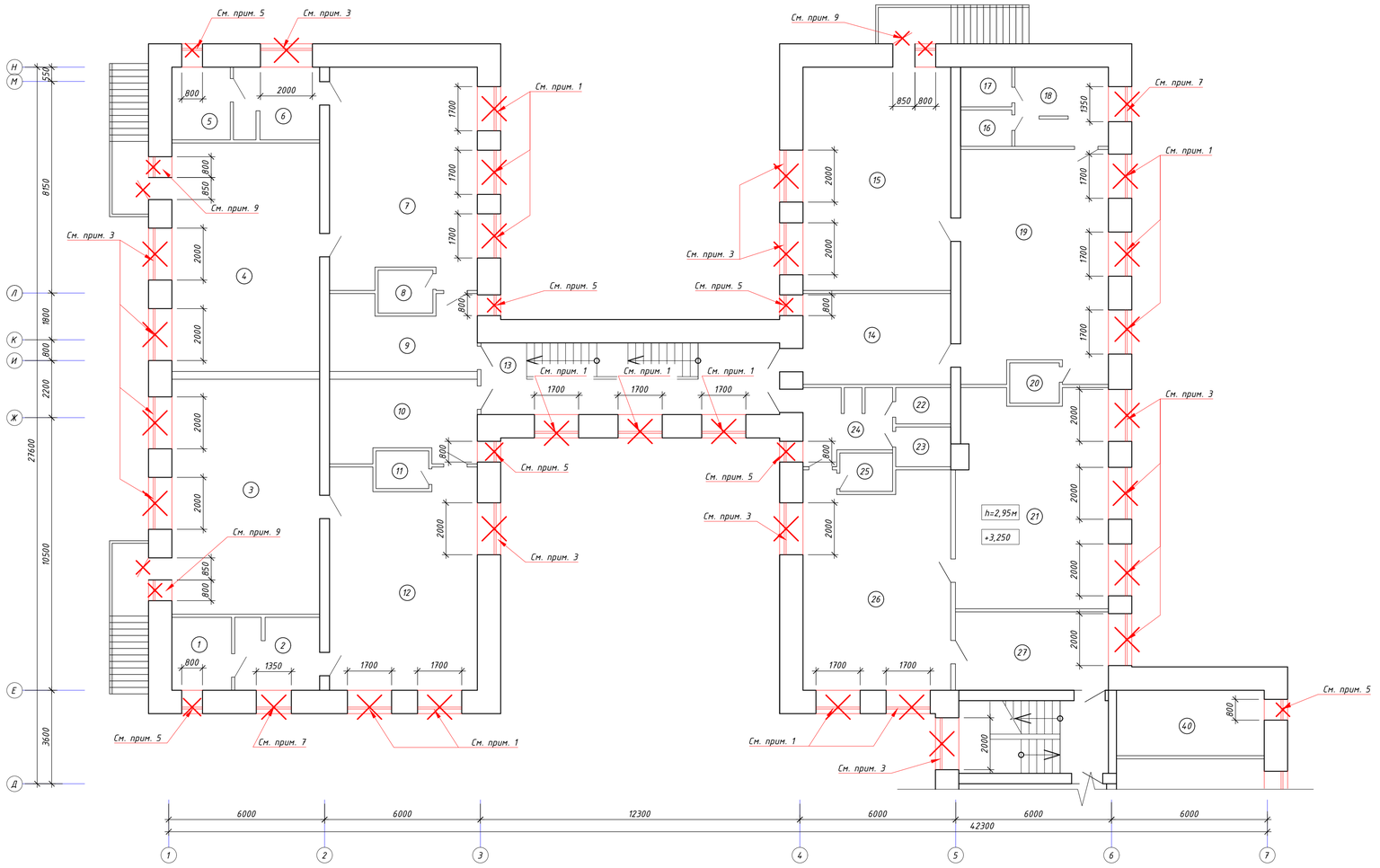
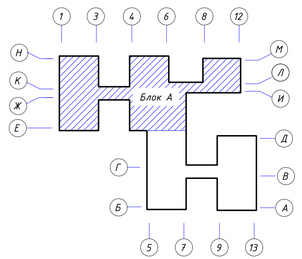


Схема блокировки



Условные обозначения

– демонтаж дверных блоков

– демонтаж оконных блоков

Примечания:

1. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,7м х 1,7м(h).
2. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 1,7м х 1,7м(h).
3. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 2,0м х 1,1м(h).
4. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 2,0м х 1,1м(h).
5. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 0,8м х 1,1м(h).
6. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 0,8м х 1,1м(h).
7. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,35м х 1,1м(h).
8. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 1,35м х 1,1м(h).
9. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 0,8м х 1,2м(h), и деревянного дверного блока, размером 0,85м х 2,0м(h).
10. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 0,8м х 1,2м(h), и дверного блока из ПВХ, размером 0,85м х 2,0м(h).
11. Ведомость демонтажных работ см. л.АР-15.

							15/26-АР	
							Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Мимина, 31	
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата			
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия: РП	Лист: 7 / Листов:
Проверил		Даиров			10.26	План демонтажных работ на 2-ом этаже. Блок А	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.	
Разработ.		Подвысоцкая			10.26			

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

ФОРМАТ А3х3

План демонтажных работ на 2-ом этаже. Блок Б

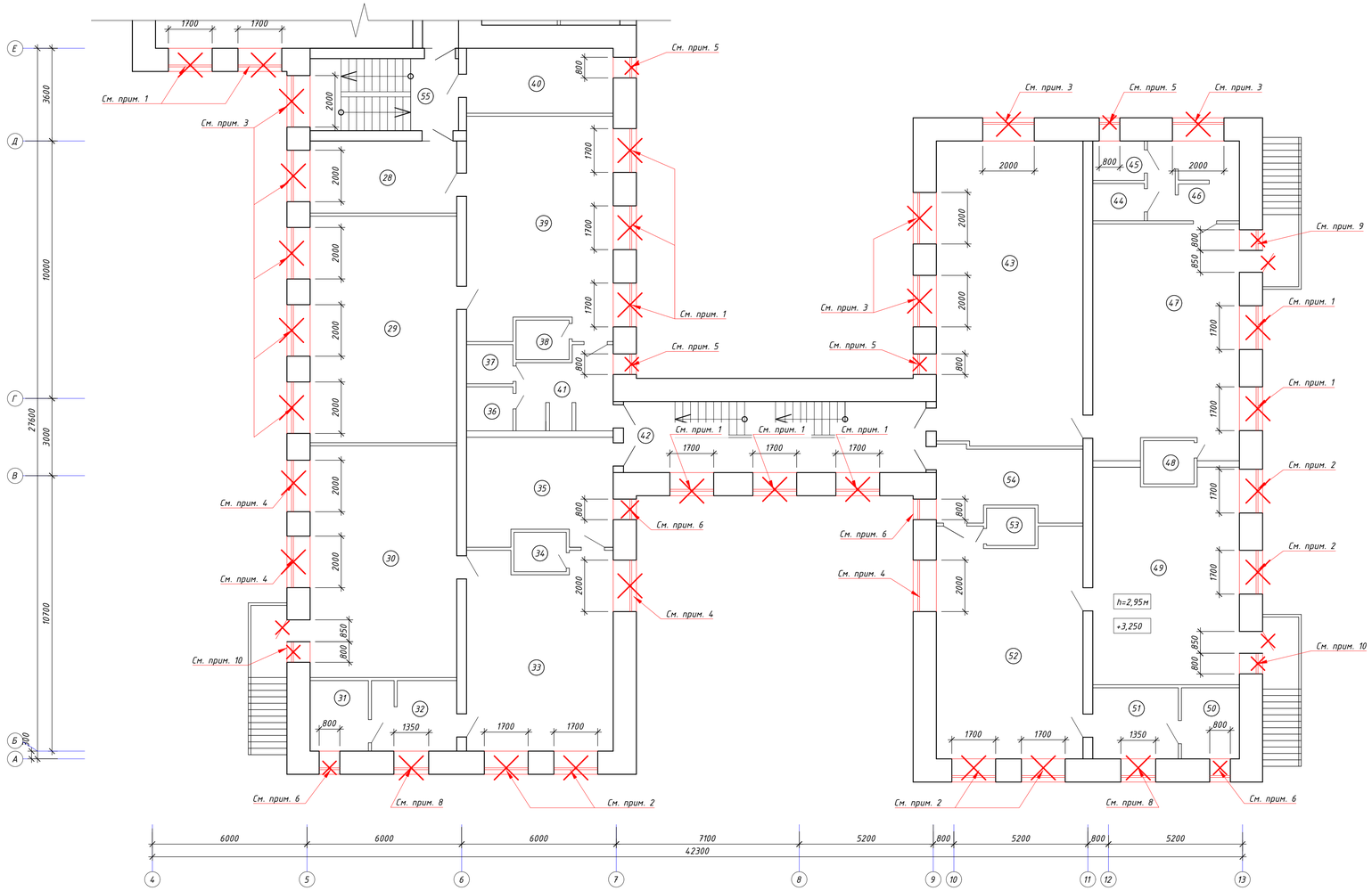
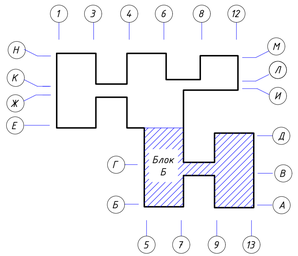


Схема блокировки



Условные обозначения

- демонтаж дверных блоков
- демонтаж оконных блоков

Примечания:

1. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,7м х 1,7м(h).
2. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 1,7м х 1,7м(h).
3. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 2,0м х 1,1м(h).
4. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 2,0м х 1,1м(h).
5. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 0,8м х 1,1м(h).
6. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 0,8м х 1,1м(h).
7. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 1,35м х 1,1м(h).
8. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 1,35м х 1,1м(h).
9. Выполнить демонтаж деревянного оконного блока, размером 0,8м х 1,2м(h), и деревянного дверного блока, размером 0,85м х 2,0м(h).
10. Выполнить демонтаж оконного блока из ПВХ, размером 0,8м х 1,2м(h), и дверного блока из ПВХ, размером 0,85м х 2,0м(h).
11. Ведомость демонтажных работ см. л.АР-15.

						15/26-АР	
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Мунина, 31	
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата		
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия: РП; Лист: 8; Листов:
Проверил		Даиров			10.26	План демонтажных работ на 2-ом этаже. Блок Б	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.
Разработ.		Подвысоцкая			10.26		

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

ФОРМАТ А3х3

План расположения оконных блоков на 2-ом этаже. Блок А

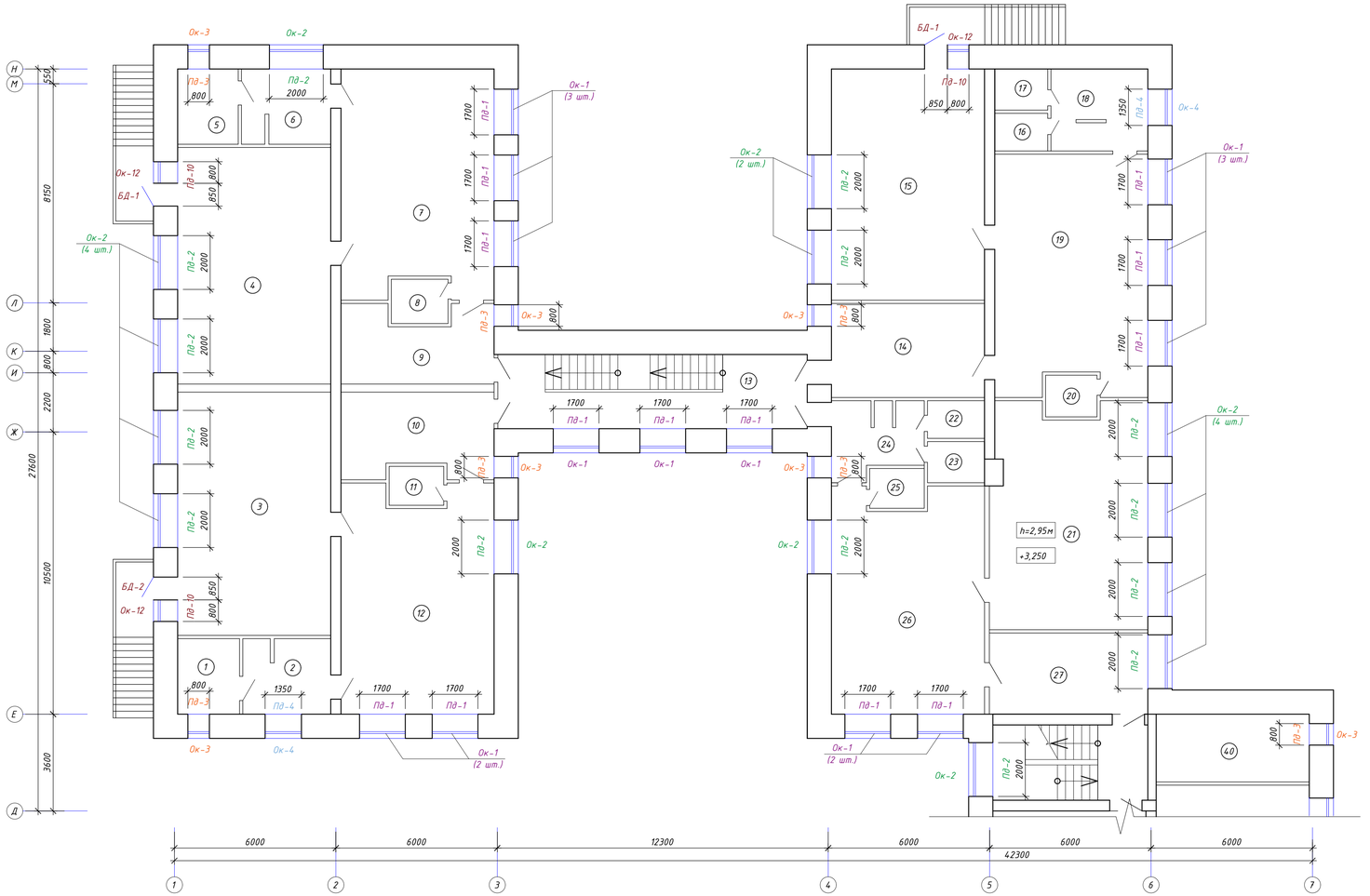
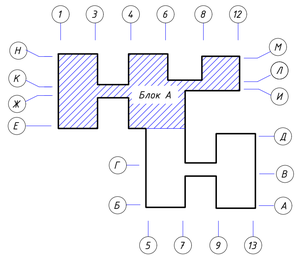


Схема блокировки



						15/26-АР		
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Мимина, 31		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата			
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия: РП	Лист: 9 / Листов:
Проверил		Даиров			10.26	План расположения оконных блоков на 2-ом этаже. Блок А	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.	
Разработ.		Подвысоцкая			10.26			

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

ФОРМАТ А3х3

План расположения оконных блоков на 2-ом этаже. Блок Б

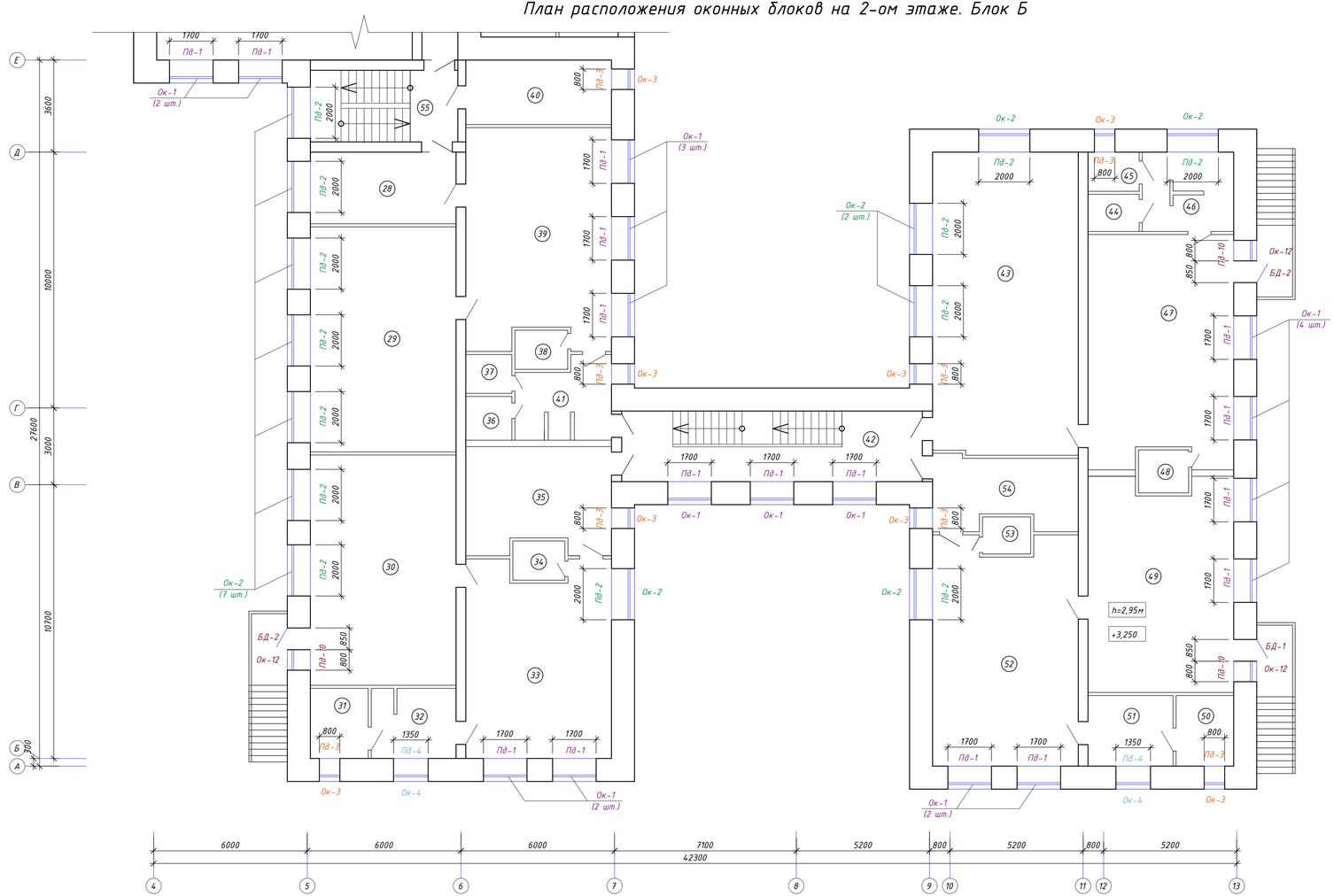
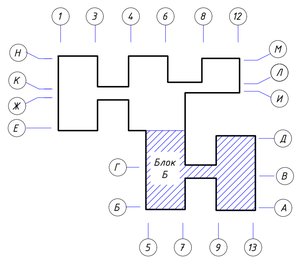


Схема блокировки



изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата
ГИП		Даиров			10.26
Проверил		Даиров			10.26
Разработ.		Подвысоцкая			10.26

15/26-АР

Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Мимина, 31

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

План расположения оконных блоков на 2-ом этаже. Блок Б

ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ФОРМАТ А3х3

Экспликация помещений 2-го этажа

начало

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Туалет	6,2	
2	Умывальная	8,6	
3	Спальня	50,7	
4	Спальня	50,6	
5	Туалет	6,3	
6	Умывальная	9,1	
7	Игровая	47,2	
8	Раздаточная	3,1	
9	Раздевальная	15,1	
10	Раздевальная	16,5	
11	Раздаточная	2,8	
12	Игровая	46,5	
13	Коридор	31,9	
14	Приемная	19,4	
15	Кабинет	47,3	
16	Туалет	2,8	
17	Туалет	2,8	
18	Умывальная	10,5	
19	Кабинет	49,3	
20	Раздаточная	3,1	
21	Спальня	50,6	
22	Туалет	3,1	
23	Туалет	3,0	
24	Умывальная	9,0	
25	Подсобная	3,1	
26	Игровая	47,5	
27	Приемная	15,9	
28	Раздевальная	16,0	
29	Спальня	51,1	
30	Спальня	52,0	
31	Туалет	6,2	
32	Умывальная	9,0	
33	Игровая	41,7	
34	Раздаточная	3,0	
35	Раздевальная	21,8	
36	Туалет	2,6	
37	Туалет	2,7	
38	Раздаточная	3,0	

Экспликация помещений 2-го этажа

окончание

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
39	Игровая	47,8	
40	Вентоляционная	14,4	
41	Умывальная	10,2	
42	Коридор	32,4	
43	Спортзал	66,3	
44	Туалет	2,9	
45	Туалет	2,9	
46	Умывальная	11,1	
47	Метод. кабинет	50,8	
48	Подсобная	3,0	
49	Спальня	46,8	
50	Туалет	6,2	
51	Умывальная	9,2	
52	Игровая	49,4	
53	Раздаточная	2,8	
54	Раздевальная	13,7	
55	Лестница	16,0	
	Итого по 2-му этажу	1157.0	

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата	15/26-АР			
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31			
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
							РП	11	
Проверил		Даиров			10.26	Экспликация помещений 2-го этажа	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.		
Разработ.		Подвысоцкая			10.26				

ФОРМАТ А3

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во по этажам					Масса ед., кг.	Приме-чание
			1-ый этаж	2-ой этаж	-	-	Всего		
Ок-1	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0610)	ОП В2 1700-1700(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	19	27			46		
Ок-2	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0610)	ОП В2 2000-1100(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	25	26			51		
Ок-3	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0507)	ОП В2 800-1100(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	10	14			24		
Ок-4	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0507)	ОП В2 1350-1100(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	4	4			8		
Ок-5	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0404)	ОП В2 1200-700(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	2	-			2		
Ок-6	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0610)	ОП В2 2600-1200(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	3	-			3		
Ок-7	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0404)	ОП В2 1100-400(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	1	-			1		
Ок-8	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0404)	ОП В2 2000-700(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	3	-			3		
Ок-9	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0507)	ОП В2 1700-1100(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	7	-			7		
Ок-10	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0606)	ОП В2 2550-600(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	1	-			1		
Ок-11	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0606)	ОП В2 2400-700(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	1	-			1		
Ок-12	ГОСТ 30674-2023 (код АГСК 223-102-0507)	ОП В2 800-1200(h) (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	-	6			6		
		Подоконные доски							
Пд-1	ГОСТ 23166-2024	ПД 1700х700х32 (код АГСК 223-501-0111)	26	27			53		
Пд-2	ГОСТ 23166-2024	ПД 2000х700х32 (код АГСК 223-501-0111)	22	26			48		
Пд-3	ГОСТ 23166-2024	ПД 800х700х32 (код АГСК 223-501-0111)	10	14			24		
Пд-4	ГОСТ 23166-2024	ПД 1350х700х32 (код АГСК 223-501-0111)	4	4			8		
Пд-5	ГОСТ 23166-2024	ПД 1200х500х32 (код АГСК 223-501-0108)	2	-			2		
Пд-6	ГОСТ 23166-2024	ПД 2600х500х32 (код АГСК 223-501-0108)	3	-			3		
Пд-7	ГОСТ 23166-2024	ПД 1100х500х32 (код АГСК 223-501-0108)	1	-			1		
Пд-8	ГОСТ 23166-2024	ПД 2000х500х32 (код АГСК 223-501-0108)	6	-			6		
Пд-9	ГОСТ 23166-2024	ПД 800х700х32 (код АГСК 223-501-0111)	-	6			6		
		Оконные сливы							
	ГОСТ 14918-2020	Слив из тонколистовой оцинкованной стали, t=0,7 мм, шириной 200мм, (214-105-0102) пог. м					220,9	1,14	251.83
	ГОСТ 14918-2020	Слив из тонколистовой оцинкованной стали, t=0,7 мм, шириной 150мм, (214-105-0102) пог. м					23,3	0,86	20.04
		Балконная дверь							
БД-1	ГОСТ 30970-2023 (код АГСК: 223-203-0801)	ДБН П Оп Пр Км 2000-850 (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	-	3			3		
БД-2	ГОСТ 30970-2023 (код АГСК: 223-203-0801)	ДБН П Оп Л Км 2000-850 (4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4)	-	3			3		

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата
ГИП		Даиров			10.26
Проверил		Даиров			10.26
Разработ.		Подвысоцкая			10.26

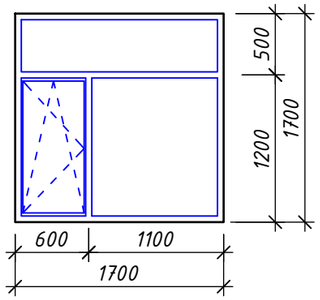
15/26-АР

Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31

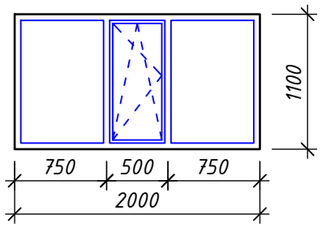
Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	12	
Спецификация элементов заполнения проемов	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №0014 72-1.		

ФОРМАТ А3

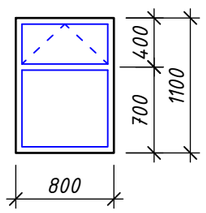
Окно Ок-1
(S=2,89м²)



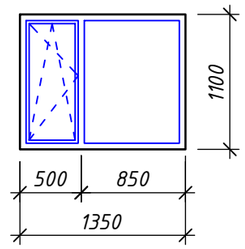
Окно Ок-2
(S=2,20м²)



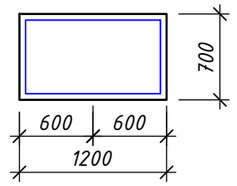
Окно Ок-3
(S=0,88м²)



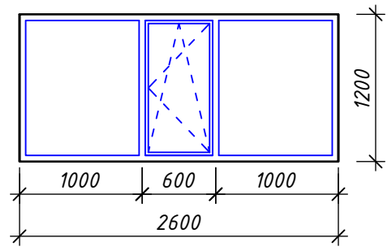
Окно Ок-4
(S=1,49м²)



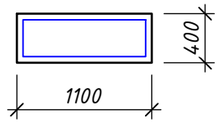
Окно Ок-5
(S=0,84м²)



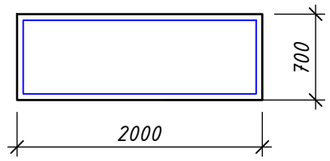
Окно Ок-6
(S=3,12м²)



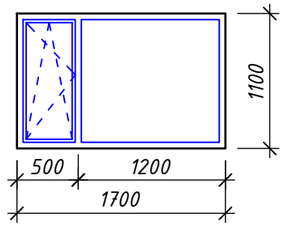
Окно Ок-7
(S=0,44м²)



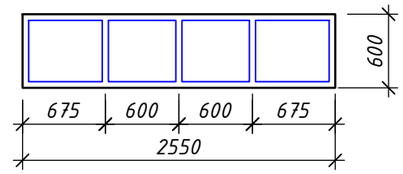
Окно Ок-8
(S=1,40м²)



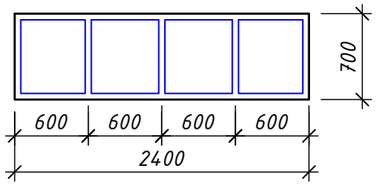
Окно Ок-9
(S=1,87м²)



Окно Ок-10
(S=1,53м²)



Окно Ок-11
(S=1,68м²)



1. Размеры переплетов, монтажные зазоры и узлы крепления оконных блоков уточнить в процессе строительства фирмой- изготовителем, без изменения схем.
2. После установки окон в проемы, зазоры заделать вспенивающимися составами.
3. Герметизацию оконных блоков выполнить согласно требований ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам».
4. Для оконных блоков Ок-1.....Ок-4, Ок-9, Ок-12:

Отделку внутренних оконных откосов выполнить из ПВХ (код АГСК: 232-105-0301) толщиной 6 мм, шириной 650мм. Общая протяженность - 588,5 пог.м. (общая площадь составляет - 382,5м²).

Отделку наружных оконных откосов выполнить из ПВХ (код АГСК: 232-105-0301) толщиной 6 мм, шириной 180мм. Общая протяженность - 588,5 пог.м. (общая площадь составляет - 105,9 м²).

5. Для оконных блоков Ок-5.....Ок-8:

Отделку внутренних оконных откосов выполнить из ПВХ (код АГСК: 232-105-0301) толщиной 6 мм, шириной 470мм. Общая протяженность - 32,3 пог.м. (общая площадь составляет - 15,2 м²).

Отделку наружных оконных откосов выполнить из ПВХ (код АГСК: 232-105-0301) толщиной 6 мм, шириной 100мм. Общая протяженность - 32,3 пог.м. (общая площадь составляет - 3,2 м²).

6. Для оконных блоков Ок-10, Ок-11:

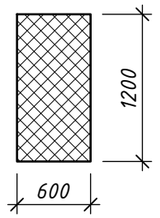
Отделку внутренних оконных откосов выполнить из ПВХ (код АГСК: 232-105-0301) толщиной 6 мм, шириной 230мм. Общая протяженность - 12,5 пог.м. (общая площадь составляет - 2,9 м²).

Отделку наружных оконных откосов выполнить из ПВХ (код АГСК: 232-105-0301) толщиной 6 мм, шириной 100мм. Общая протяженность - 12,5 пог.м. (общая площадь составляет - 1,3 м²).

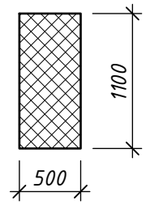
7. После установки откосов выполнить установку углового профиля из ПВХ (код АГСК: 217-206-0307). Общая протяжность - 1266,6 пог.м.
8. При монтаже оконных блоков предусмотреть утепление откосов и пространства под подоконником из базальтовой прослойки (код АГСК: 234-101-0206) толщиной 40мм. Общая площадь утепления - 555,1 м².
9. На открывающиеся створки окон предусмотреть устройство москитных сеток (код АГСК: 223-503-0401). Общая площадь - 79,3 м².
10. 10. На открывающиеся створки окон предусмотреть защитные механизмы (код АГСК: 223-503-0501). Общая количество - 139 шт.
11. Оконные блоки выполнить белого цвета (энергосберегающие).
12. Толщину ПВХ профиля блоков принять - 70 мм.
13. Толщину алюминиевого профиля принять - 55 мм.
14. Для балконной двери:

Отделку внутренних откосов выполнить из ПВХ (код АГСК: 232-105-0301) толщиной 6 мм, шириной 650мм. Общая протяженность - 21,9 пог.м. (общая площадь составляет - 14,2 м²). Отделку наружных откосов выполнить из ПВХ (код АГСК: 232-105-0301) толщиной 6 мм, шириной 180мм. Общая протяженность - 21,9 пог.м. (общая площадь составляет - 3,9 м²).

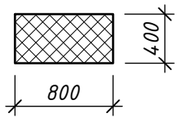
Мс-1
(S=0,72м²)



Мс-2
(S=0,55м²)



Мс-3
(S=0,32м²)



Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата
ГИП		Даиров			10.26
Проверил		Даиров			10.26
Разработ.		Подвысоцкая			10.26

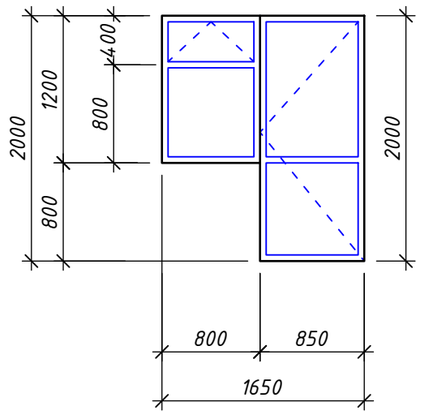
15/26-АР

Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31

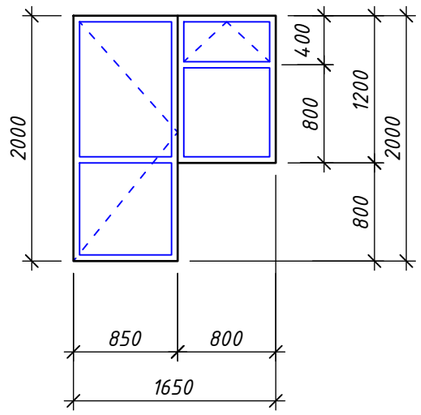
Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	13	
ОК-1....ОК-11	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.		

ФОРМАТ А3

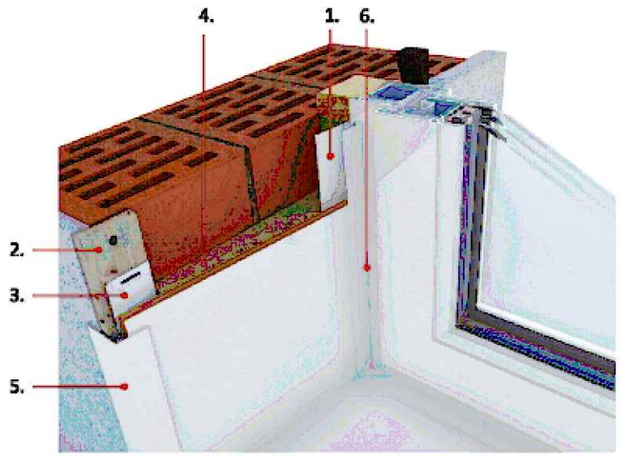
Окно Ок-12 Дверь БД-1
(S=0,96м²) (S=1,7м²)



Дверь БД-2 Окно Ок-12
(S=1,7м²) (S=0,96м²)

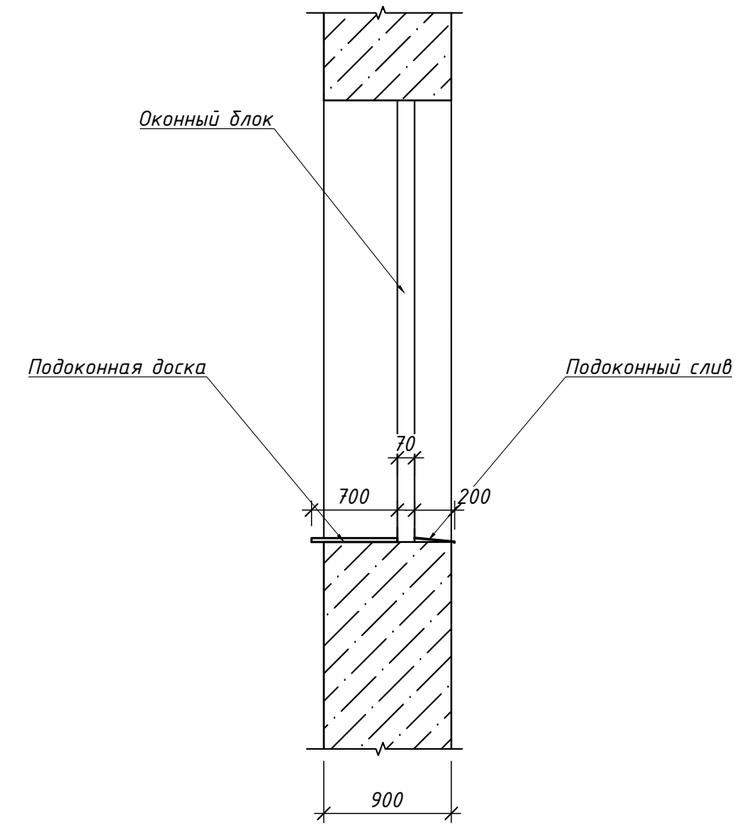


Узел крепления откосов



1. Прикручивание П-профиля к раме пластикового окна. В дальнейшем в этот профиль будет установлена пластиковая панель откоса.
2. Монтаж по уровню деревянной рейки.
3. Прикрепление к рейке D-профиля.
4. Укладка минеральной плиты, которая послужит дополнительным утеплением окна.
5. Установка в П-профиль ПВХ панели откоса.
6. Стык между стеной и панелью откоса закрывается с помощью С-профиля, который защелкивается в D-профиль.*

Узел устройства оконного блока



						15/26-АР		
						Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31		
изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата			
ГИП		Даиров			10.26	Архитектурные решения	Стадия: РП	Лист: 14 / Листов:
Проверил		Даиров			10.26	ОК-12, БД-1, БД-2. Узел устройства оконного блока. Узел крепления откосов	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.	
Разработ.		Подвысоцкая			10.26			

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

ФОРМАТ А3

Ведомость демонтажных работ

№п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Масса, Ед/т	Примечание (вес, т)
	Оконные и дверные проемы				
	Демонтаж блоков оконных деревянных (124 шт)	м²	259,5	0,035	9.08
	Демонтаж деревянных подоконников шириной 700 мм (123 шт)	пог.м	195,2	0,002	0.39
	Демонтаж деревянных подоконников шириной 500 мм (1 шт)	пог.м	1,1	0,002	0.00
	Демонтаж блоков оконных из ПВХ (29 шт)	м²	56,4	0,035	1.97
	Демонтаж подоконников из ПВХ шириной 700 мм (18шт)	пог.м	25,7	0,002	0.05
	Демонтаж подоконников из ПВХ шириной 500 мм (11 шт)	пог.м	22,2	0,002	0.04
	Демонтаж оконных сливов из тонколистовой оцинкованной стали t=0,7мм шириной 200мм	пог.м	220,9	0,0014	0.31
	Демонтаж оконных сливов из тонколистовой оцинкованной стали t=0,7мм шириной 150мм	пог.м	23,3	0,00086	0.02
	Демонтаж деревянных дверных блоков (4 шт)	м²	6,8	0,035	0.24
	Демонтаж дверных блоков из ПВХ (2 шт)	м²	3,4	0,035	0.12
	Всего мусора:	т			12.231

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

изм.	кол.уч	лист	№ док	Подпись	дата
ГИП		Даиров			10.26
Проверил		Даиров			10.26
Разработ.		Подвысоцкая			10.26

15/26-АР

Капитальный ремонт оконных блоков в здании КГКП «Ясли-сад №7 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области, расположенном по адресу: Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Минина, 31

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	15	
Ведомость демонтажных работ	ТОО "СП-Selfish" ГСЛ №001472-1.		

ФОРМАТ А4