ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

Лицензия №15000861

Заказчик:
КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2" управления физической культуры и спорта Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Рабочий проект
Капитальный ремонт здания КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2" по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Том II.
Альбом 1. Архитектурно-строительная часть

г.Павлодар 2025 год

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

Лицензия №15000861

Заказчик:
КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2" управления физической культуры и спорта Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Рабочий проект
Капитальный ремонт здания КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2" по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Том II.
Альбом 1. Архитектурно-строительная часть

Директор: Есимханов Т.Ш.

ГИП: Есимханов Т.Ш.

г.Павлодар 2025 год

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные	
3	План подвала	
4	План 1 этажа	
5	Экспликация помещений 1 этажа	
6	План 2 этажа	
7	План 3 этажа	
8	Ведомость отделки помещений	
9	Экспликация полов.	
10	Спецификация заполнения оконных проемов. Схемы окон.	
11	Спецификация заполнения дверных проемов. Схемы дверей.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 27751-88	Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету	
ГОСТ 9.402-2004	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию	
ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021. Технические условия	
ГОСТ 6465-76	Эмали ПФ-115. Технические условия	
ГОСТ 7473-2010	Смеси бетонные. Технические условия	
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	

1. Общие указания

Рабочий проект "Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области", выполнен согласно договора о государственных закупках на выполнение проектно-сметных работ, задания на проектирование заказчика, акта технического обследования и оценки технического состояния строительных конструкций ТОО "BATYS STORY ENGINEERING" от декабря 2024 года и требований организационных и нормативно-технических документов:

СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения"
СН РК 3.02-07-2014 "Общественные здания и сооружения"
СН РК 2.02.-05-2009 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
СП РК 2.04-108-2014 "Изоляционные и отделочные покрытия"

2. Местоположение и климатическая характеристика района.

Участок капитального ремонта здания располагается на территории Павлодарской области, город Павлодар, улица Бухар Жырау 9/2.

В соответствии со СП РК 2.04-01-2017г. Павлодарская область по климатическому районированию относится к III климатическому району, подрайону III А, с резко выраженным континентальным режимом.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов равна 2,6 м., с расчетной зимней температурой наружного воздуха - минус 37°С; скоростным напором ветра - W_0=0.38 кПа (38 кгс/м2) и весом снегового покрова - S_0=1,2 кПа (120 кгс/м2). Территория - застроена.

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электроосвещение и электрооборудование	

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и Государственными стандартами, включая требования взрывопожарной безопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

ГИП_____Есимханов Т.Ш.

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПАВЛОДАР Қ. ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ Қ. СЕРІКТЕСТІГІ ЖШС «СК НУРТАС-ГХ» ТОО ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН г. ПАВЛОДАР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	АР		
						Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области		
							Стадия	Лист	Листов
							РП	1	11
Проверил		Есимханов			05.2025	Общие данные	ТОО "СК НУРТАС-ГХ"		
Разраб.		Есимханов			05.2025				
Н. контр.		Есимханов			05.2025				

3. Основные характеристики зданий и помещений, предусмотренных для капитального ремонта.

Рабочий проект "Капитальный ремонт административного здания по адресу: Павлодарская область, Железинский район, с.Железинка, улица А.Молдагуловой 5А", предусмотрены следующие характеристики:

- класс сооружения - КС-2 (нормальный);
- степень огнестойкости здания (сооружения) - II;
- класс функциональной пожарной опасности здания - Ф4.1;
- класс пожарной опасности строительных конструкций - К0;
- уровень ответственности - 2 уровень технически не сложный.

При производстве всех видов работ руководствоваться СН РК 2.02.-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»

4. Основные данные по капитальному ремонту и принятые решения.

- частичная замена металлопластиковых окон с двойным стеклопакетом и с предварительным демонтажем старых металлопластиковых окон с одним стеклопакетом;
- устройство металлических оконных сливов;
- устройство пластиковых, деревянных и металлических дверей с предварительным демонтажем старых деревянных дверей;
- ремонт дверных откосов;
- ремонт полов;
- отделка внутренних помещений (ремонт штукатурки, окраска стен, потолков);
- масляная окраска металлических конструкций труб, радиаторов;
- ремонт системы отопления здания;
- ремонт водопровода и канализации здания;
- ремонт электроосвещения и электрооборудования помещений.
- ремонт электроосвещения и электрооборудования помещений.

Все цветовые решения по внутренней и наружной отделке согласовать с заказчиком.

5. Конструктивное и объемно-планировочное решение.

Здание прямоугольной формы. Не полный каркас, с кирпичными несущими стенами и ж/б плитами перекрытия. Здание - четырехуровневое с плоской кровлей.

- Несущие конструкции: монолитный бетонный фундамент, сборный бетонный фундамент, колонны, стропильные фермы, кирпичные стены, ж/б плиты перекрытия;
- Фундаменты: монолитный и сборный бетонный;
- Стены: Кирпич
- Перекрытия, покрытие: ж/б плиты;
- Проемы: двери наружные металлопластиковые, внутренние деревянные, пластиковые, окна и витражи рамы из ПВХ;
- Отделочные работы: наружная и внутренняя штукатурка, покраска;
- Кровля: плоская, рулонная;
- Перегородки: гипсокартон, кирпич, витражи.
- Полы: бетонные, кафель, линолеум;
- Электроснабжение: центральное;
- Водоснабжение: центральное;
- Водоотведение: центральное;
- Отопление: центральное.

Технико-экономические показатели

Общая площадь - 1767,1 $м^2$
Площадь застройки здания - 901,5 $м^2$
Строительный объем здания - 8553,0 $м^3$

Ведомость объемов демонтажных и восстановительных работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
	Наружные работы		
1	Разборка асфальтового покрытия	$м^2$	24
2	Разработка грунта механизированная (разработка и засыпка)	$м^3$	72
3	Устройство асфальтового покрытия толщиной 4 см. на щебеночном основании, толщиной 12 см.	$м^2$	24
4	Погрузка и вывоз мусора	т.	80
	Внутренние работы		
5	Разборка подшивки потолка на деревянном каркасе	$м^2$	63,7
6	Снятие обоев со стен	$м^2$	120
7	Разборка обшивки стен на деревянном каркасе	$м^2$	224
8	Заложить оконные проемы (1 эт. пом.№24) из легкобетонных камней	$м^3$	3,1
9	Разборка дощатых полов с лагами (1 эт. пом.№22)	$м^2$	147,9
10	Разборка кирпичных столбиков под лагами (1 эт. пом.№22)	$м^2$	147,9
11	Разборка стяжки на цементно-песчанном растворе	$м^2$	540,7
12	Разборка покрытия полов из керамических плит	$м^2$	379
13	Разборка плинтусов пластиковых, деревянных	м	441
14	Разборка покрытия полов из линолеума	$м^2$	325,9
15	Разборка облицовки стен из керамической плитки	$м^2$	328
16	Установка инвентарных лесов внутренних (спортивный зал)	$м^2$	468
17	Заделка швов в потолках	м	340
18	Масляная окраска за 2 раза стальных поверхностей	$м^2$	36

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

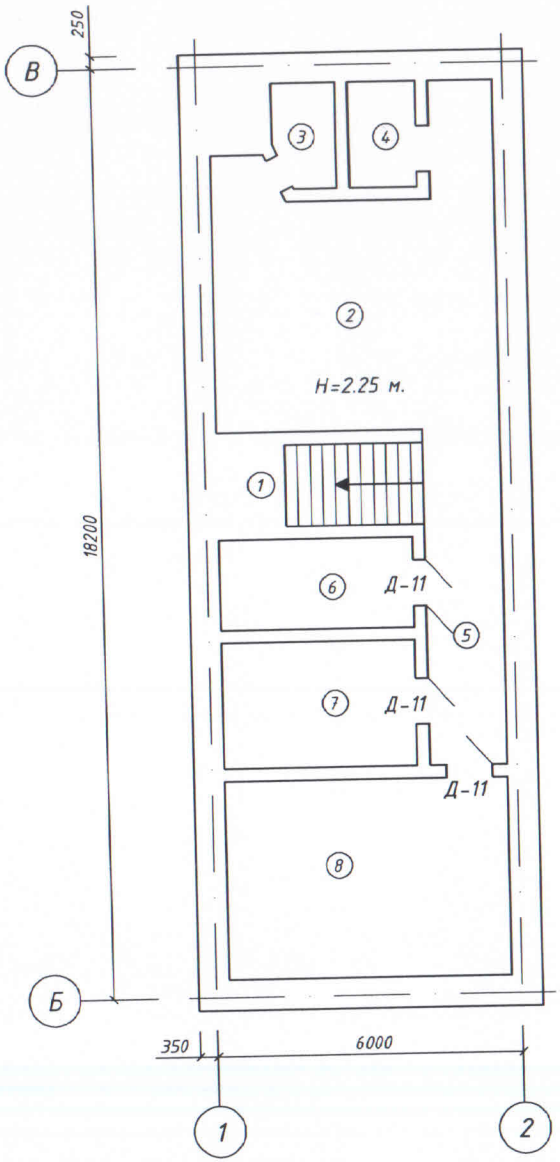
Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	2	11

Общие данные

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

План подвала



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещений	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Лестничная клетка	3,2	
2	Помещение	28,9	
3	Помещение	1,6	
4	Помещение	2,4	
5	Помещение	10,2	
6	Помещение	5,2	
7	Щитовая	9,4	
8	Помещение	21,2	
	Итого по этажу	82,4	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

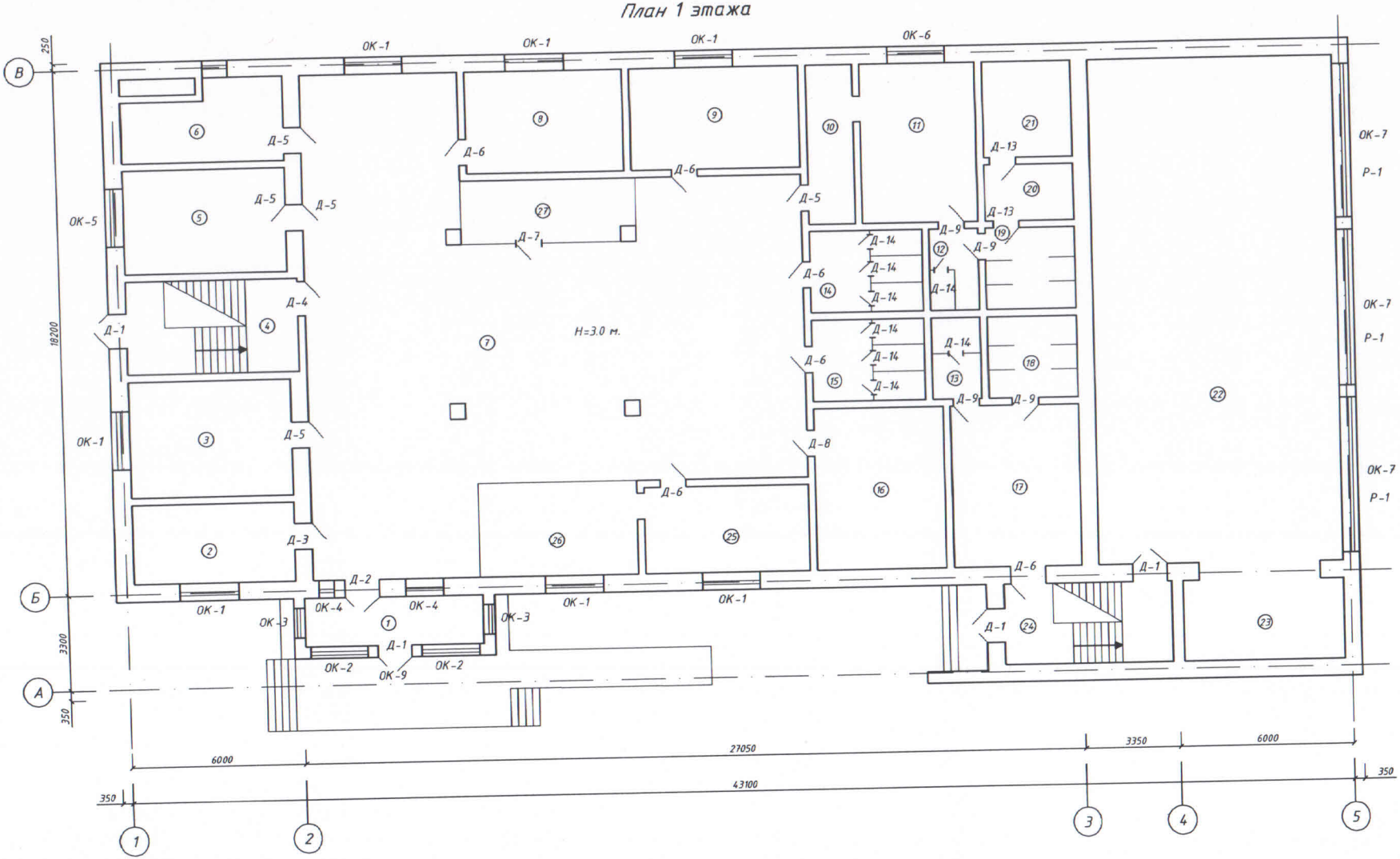
Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	3	11

План подвала

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

План 1 этажа



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
Проверил		Есимханов			05.2025	
Разраб.		Есимханов			05.2025	
Н. контр.		Есимханов			05.2025	

АР

Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	4	11

План 1 этажа

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещений	Площадь, $м^2$	Кат. пом.
1	Тамбур	11,6	
2	Кабинет	15,3	
3	Кабинет	22,2	
4	Лестничная клетка	19,5	
5	Кабинет	20,0	
6	Кабинет	12,3	
7	Вестибюль	203,9	
8	Раздевалка	19,1	
9	Раздевалка	21,1	
10	Раздевалка	8,9	
11	Массажная	22,5	
12	Санузел	4,8	
13	Санузел	4,8	
14	Санузел	10,6	
15	Санузел	10,6	
16	Склад	26,4	
17	Раздевалка	24,6	
18	Душ	8,4	
19	Душ	8,4	
20	Сауна	5,0	
21	Сауна	8,9	
22	Спортзал	147,9	
23	Тренерская	18,6	
24	Лестничная клетка	15,7	
25	Кабинет	17,3	
26	Кабинет	17,5	
27	Раздевалка	12,9	
	Итого по этажу	718,8	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

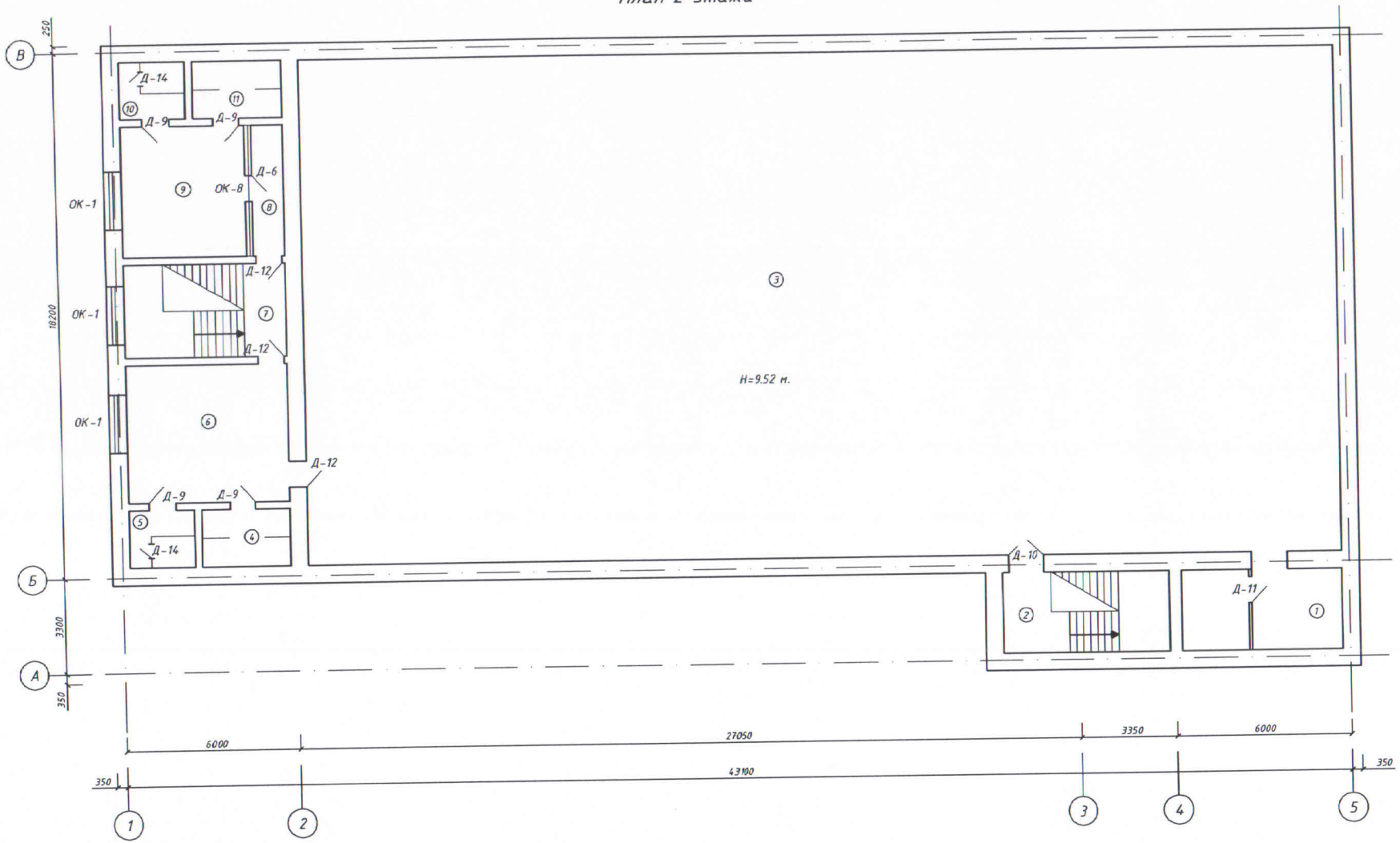
Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	5	11

Экспликация помещений 1 этажа

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

План 2 этажа



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещений	Площадь, м²	Кат. пом.	№ п/п	Наименование помещений	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Кабинет	15,1		8	Лестничная клетка	4,9	
2	Лестничная клетка	16,5		9	Раздевалка	19,1	
3	Спортзал	617,7		10	Санузел	4,4	
4	Душ	6,0		11	Душ	6,0	
5	Санузел	4,4			Итого по этажу	736,5	
6	Раздевалка	24,8					
7	Лестничная клетка	17,6					

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

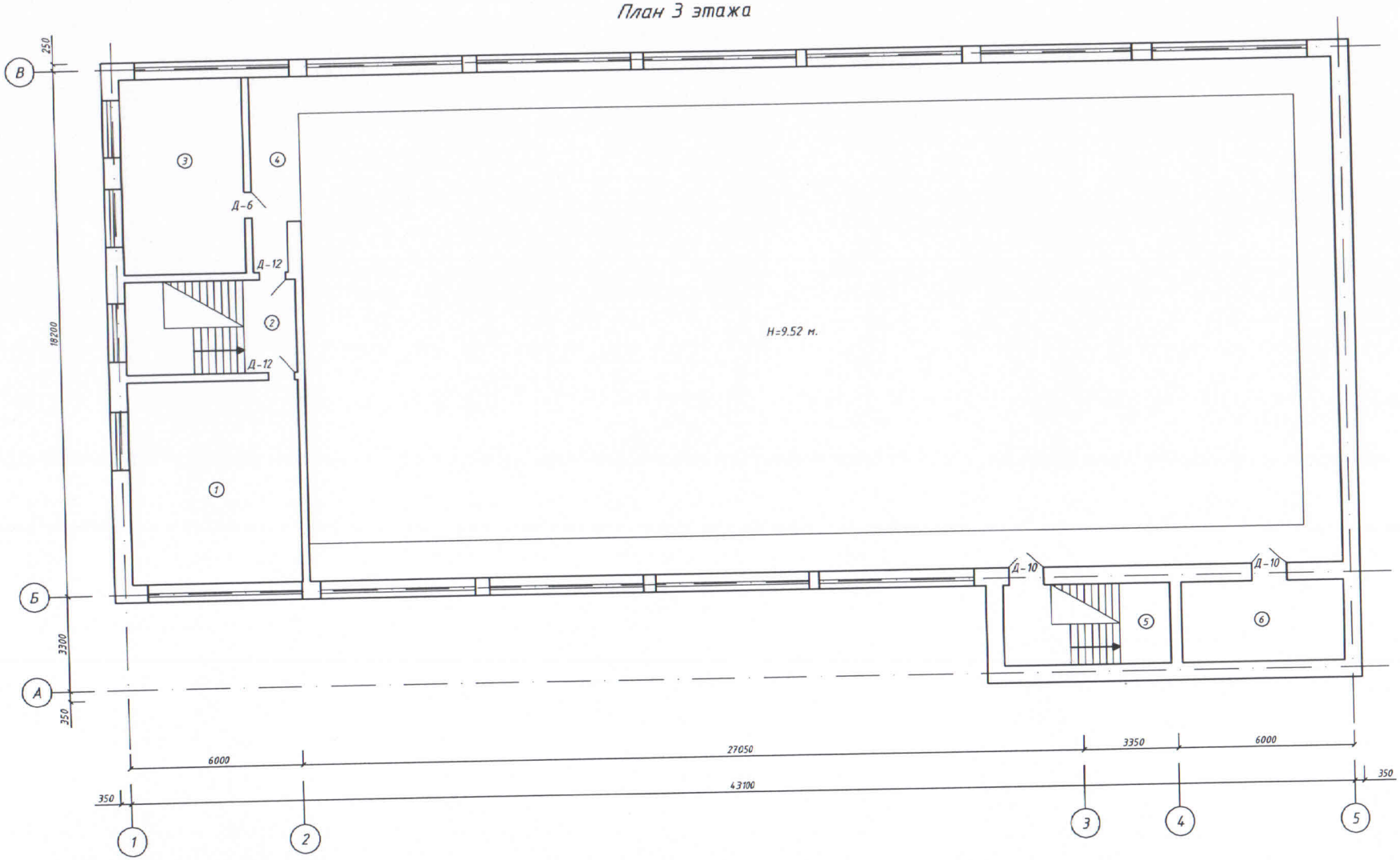
Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	6	11

План 2 этажа

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

План 3 этажа



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещений	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Кабинет	24,8	
2	Лестничная клетка	19,8	
3	Мед. пункт	26,2	
4	Трибуна	125,3	
5	Лестничная клетка	16,8	
6	Вентиляционная	16,8	
	Итого по этажу	229,7	

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	7	11

План 3 этажа

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

Ведомость отделки помещений

Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера								Примеч.
	Потолок	Площ., $м^2$	Стены или перегородки	Площ., $м^2$	Низ стен или перегородок	Площ., $м^2$	Откосы	Площ., $м^2$	
Подвал – 1-8.	Сплошное выравнивание сухими смесями. Окраска в/эм. краской за 2р.	82,4	Сплошное выравнивание сухими смесями в 2 слоя. Окраска в/эм. краской за 2р.	375,0					
1 этаж – 1-10,16,17,22-27. 2 этаж – 1-3,6-9. 3 этаж – 1-6.	Сплошное выравнивание сухими смесями. Окраска в/эм. краской за 2р.	1580,2	Сплошное выравнивание сухими смесями в 2 слоя. Окраска в/эм. краской за 2р.	3495,0					Очистка потолка от известковой окраски. – 1580,2$м^2$. Очистка стен от масляной и известковой окраски. – 3495,0 $м^2$.
1 этаж – 11-15,18-19. 2 этаж – 4,5,10,11.	Сплошное выравнивание сухими смесями. Окраска в/эм. краской за 2р.	118,7	Облицовка стен керамической плиткой	328					Очистка потолка от известковой окраски. – 118,7$м^2$.
1 этаж – 20,21.	Обшивка потолка доской по деревянному каркасу	13,90	Обшивка стен доской по деревянному каркасу	58.0					
Итого	Очистка от известковой окраски.	1081,20	Сплошное выравнивание сухими смесями в 2 слоя.(232-503-0103, 232-501-0301) Окраска в/эм. краской за 2р. (236-202-0301)	3010.0					
	Сплошное выравнивание сухими смесями.(232-501-0301) Окраска в/эм. краской за 2р. (236-202-0301)	1163,60	Очистка от известковой окраски. Очистка от масляной окраски.	1235/ 1400					
	Обшивка потолка доской по деревянному каркасу (215-204-2301)	13,9	Обшивка стен доской по деревянному каркасу (215-204-2301)	58.0	Облицовка стен керамической плиткой (232-201-0101).	328			
			Частичный ремонт штукатурки стен цементным раствором (212-402-0107)	780,0					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

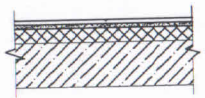
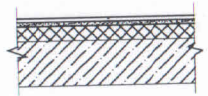
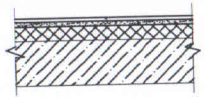
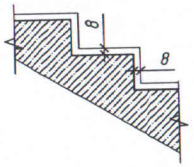
Стадия	Лист	Листов
РП	8	11

Ведомость отделки помещений

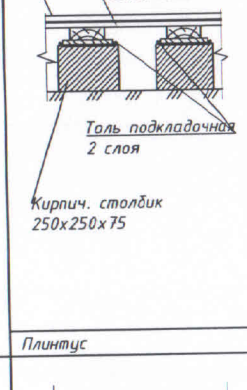
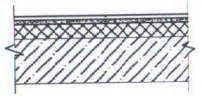
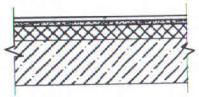
ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

Формат А3

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, $м^2$
1 этаж- 8,9, 25	А		1. Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43; (233-101-0108) 2. Прослойка из клеящей мастики δ=1,5мм (235-201-0901)	57,5
		Плинтус	ПВХ (233-204-0102)	54 м.
1 этаж- 2,3,5, 6 2 этаж- 1 3 этаж- 1	Б		1. Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43; (233-101-0108) 2. Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4мм. (216-101-0101); 3. Стяжка на цементно-песчанном растворе М150 - δ=25мм. (212-401-0106) 4. Сетка Ф5 Вр-1, 100х100мм; (214-403-0101)	109,7
		Плинтус	ПВХ (233-204-0102)	116 м.
Подвал- 1-8. 1 этаж- 1, 7 (частично) 10-21, лестничные площадки 2 этаж- 4-6, 8-11, лестничные площадки 3 этаж- 3,6, лестничные площадки	В		1. Плитка керамогранитная матовая, размер 600х600х10мм. (231-302-0103); 2. Стяжка на цементно-песчанном растворе М150 - δ=25мм. (212-401-0106) 3. Сетка Ф5 Вр-1, 100х100мм; (214-403-0101)	513,1
		Плинтус	Керамогранитный 72х600мм. (231-302-0401)	345 м.
1 этаж- 4,24 2 этаж- 2,7 3 этаж- 2,5	Г		1. Плитка керамогранитная матовая, размер 300х300х8мм. (231-302-0101); 2. Сухие смеси базовый клей для плитки - 8 мм. (232-502-0102); 3. Существующее основание ступеней, площадки (бетонное)	48
		Плинтус	Керамогранитный 72х600мм. (231-302-0401)	84 м.

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, $м^2$
1 этаж- 22,23	Д		1. Масляная окраска - за 2 раза (236-202-0301); 2. Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем тол. 36 мм, (233-203-0102); 3. Пергамин П-300 - 1 слой, (235-101-1103); 4. Доски обрезные из хвойных пород, тол. 40 мм, 2 сорта (215-204-0402); 5. Лаги половые антисептированные, тип II, сечением 120х50 мм. с шагом 900мм. (233-203-0201); 6. Прокладки деревянные - 150х200х25 мм.; 7. Толь гидроизоляционный ТГ-350 (235-101-0901); 8. Кирпичные столбики из кирпича керамического одинарного рядового, полнотелый марки М100, размерами 250х250х75 мм. (213-101-0101); 9. Существующее основание пола (бетонное)	166,5
		Плинтус	Деревянный 19х54 мм. (233-204-0101)	60 м.
3 этаж- 4	Е		1. Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60 (233-101-0402) 2. Прослойка из клеящей мастики δ=1,5мм (235-201-0901)	158,7
		Плинтус	Деревянный 19х54 мм. (233-204-0101)	211 м.
2 этаж- 3	Ж		1. Покрытие пола лаком МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003 за 2 раза (236-201-0803). 2. Острожка и циклевка.	617,7

Примечания:

Деревянные конструкции покрытий полов коридоров, помещений спортивного зала перед монтажом подвергнуть глубокой огнезащитной обработке, огнезащитным составом, до достижения необходимого уровня класса пожарной опасности КМ2, с последующим покрытием лаком элакор - ПУ. Уровень класса пожарной опасности КМ2 подтверждается протоколом испытаний.
Применяемый огнезащитный состав должен иметь сертификат соответствия Технического регламента ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (пункт 12 ТР ЕАЭС 043/2017).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	9	11

Экспликация полов.

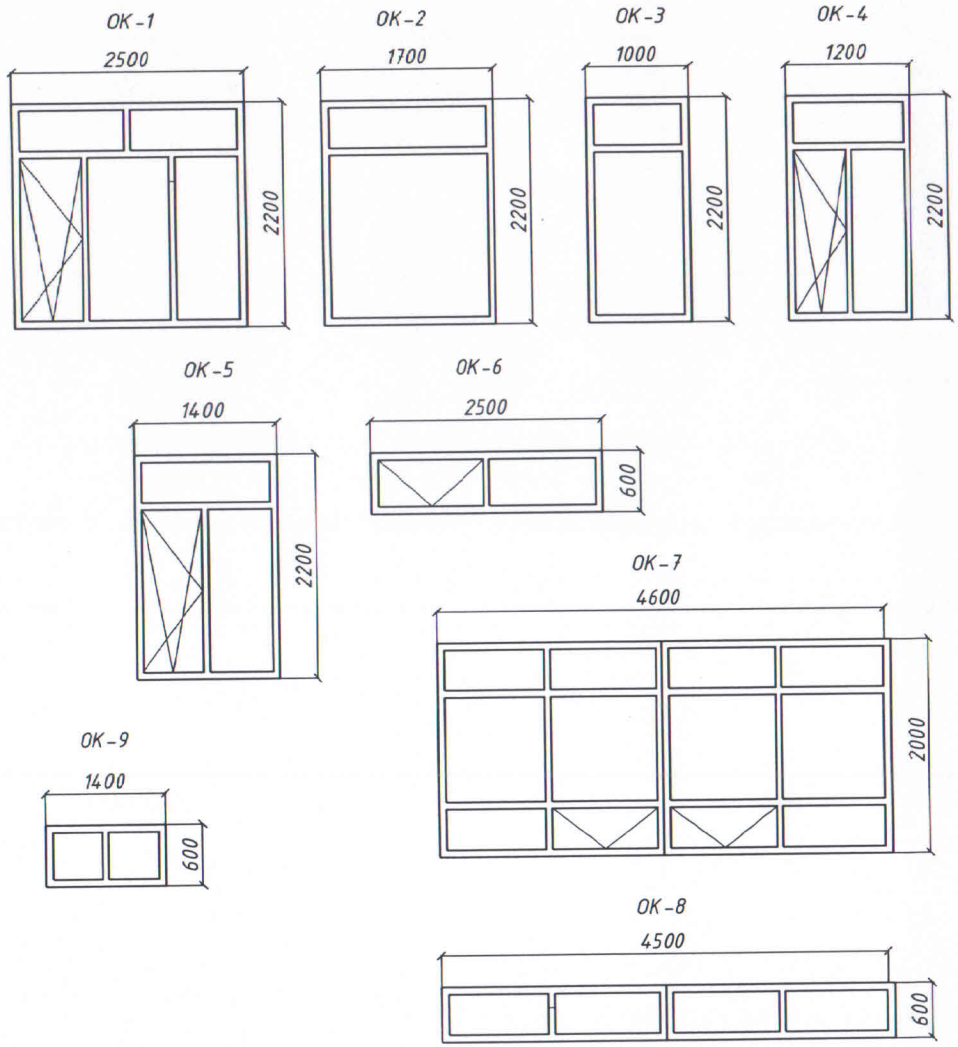
ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

Формат А3

Спецификация заполнения оконных проемов

Поз. марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Ед. изм.	Примечание
		Окна			
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2200-2500 (4М1-12-4М1-12-4М1) (223-102-0208)	10	5,5 м²	55 м²
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2200-1700 (4М1-12-4М1) (223-102-0310)	2	3,74 м²	7,48 м²
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2200-1000 (4М1-12-4М1) (223-102-0208)	2	2,2 м²	4,4 м²
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2200-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1) (223-102-0306)	2	2,64 м²	5,28 м²
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2200-1400 (4М1-12-4М1-12-4М1) (223-102-0106)	1	3,08 м²	3,08 м²
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП В2 600-2500 (4М1-12-4М1-12-4М1) (223-102-0206)	1	1,5 м²	1,5 м²
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2000-4600 (4М1-12-4М1-12-4М1) (223-102-0206)	3	9,2 м²	27,6 м²
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП В2 600-4500 (4М1-12-4М1) (223-102-0206)	1	2,7 м²	2,7 м²
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП В2 600-1400 (4М1-12-4М1) (223-102-0206)	1	0,84 м²	0,84 м²
		Подоконные доски			
ПД-1	ГОСТ 23166-2021	ПД 32х2600х600 (223-501-0110)	10	26 м	
ПД-2	ГОСТ 23166-2021	ПД 32х1800х600 (223-501-0110)	2	3,6 м	
ПД-3	ГОСТ 23166-2021	ПД 32х1100х600 (223-501-0110)	2	2,2 м	
ПД-4	ГОСТ 23166-2021	ПД 32х1300х600 (223-501-0110)	2	2,6 м	
ПД-5	ГОСТ 23166-2021	ПД 32х1500х600 (223-501-0110)	1	1,5 м	
ПД-6	ГОСТ 23166-2021	ПД 32х2600х600 (223-501-0110)	1	2,6 м	
ПД-7	ГОСТ 23166-2021	ПД 32х4700х600 (223-501-0110)	3	14,1 м	
Р-1	ГОСТ 7511-73	5000х2500 (222-509-0701)	3	12,5 м²	150 кг/реш.

Схемы окон



Примечания:

1. Данный лист смотреть с л. АР-4,6,7.
2. Перед установкой окон и дверей необходимо произвести демонтаж старых окон (23 шт.) и дверей (44 шт.). Пластиковые окна из ПВХ профилей со стеклопакетом двух- и однокамерным, ГОСТ 30674-99, двери из ПВХ. Заполнение для дверей выполнить из пластика ПВХ. На все окна установить антимоскитные сетки - 19,8 м².
3. После демонтажа окон и дверей необходимо очистить проем.
4. Выполнить облицовку внутренних оконных откосов пластиком шириной 550 мм. - 94,1 м².
5. Устройство металлических оконных сливов шириной 300 мм. - 52,6 м.
6. Ремонт дверных откосов (оштукатуривание, выравнивание сухими смесями, водоэмульсионная окраска за 2 раза) - 32 м².
7. Входные наружные металлические двери устанавливаются с гидравлическим закрывателем дверей.
8. На все двери устанавливаются замки с ручкой.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	10	11

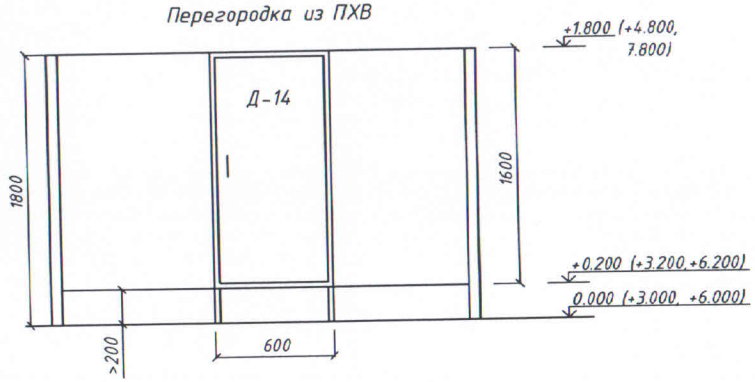
Спецификация заполнения оконных проемов. Схемы окон.

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"

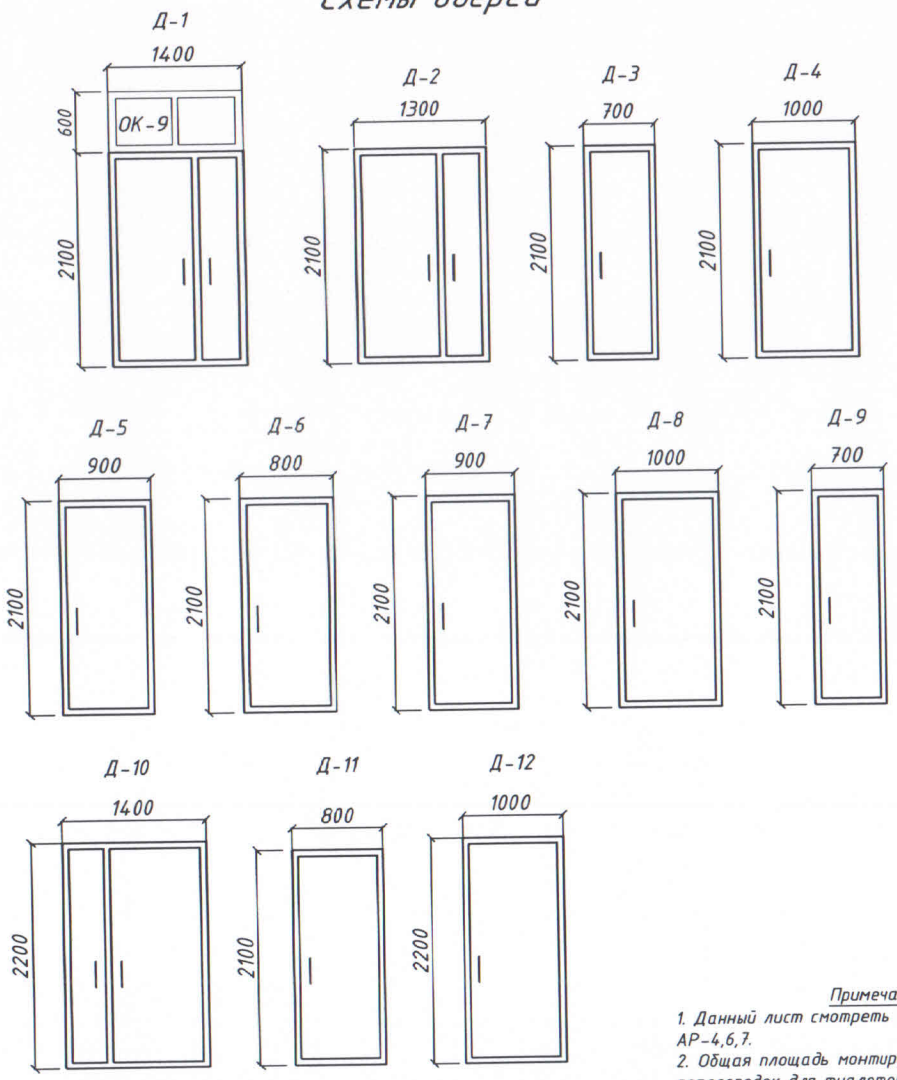
Спецификация заполнения дверных проемов

Поз. марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Ед. изм.	Примечание
		Двери			
Д-1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН М2 2100-1400 (223-203-0306)	4	2,94 м²	11,76 м²
Д-2	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г К 2100-1300 (223-203-0306)	1	2,73 м²	2,73 м²
Д-3	СТ РК 943-92	ДГ 2100-700 (223-203-0203)	1	1,47 м²	1,47 м²
Д-4	СТ РК 943-92	ДГ 2100-1000 (223-203-0204)	1	2,1 м²	2,1 м²
Д-5	СТ РК 943-92	ДГ 2100-900 (223-203-0306)	5	1,89 м²	9,45 м²
Д-6	СТ РК 943-92	ДГ 2100-800 (223-203-0306)	8	1,68 м²	13,44 м²
Д-7	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г К 2100-900 (223-207-0102)	1	1,89 м²	1,89 м²
Д-8	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН М2У 2100-1000 (223-207-0102)	1	2,1 м²	2,1 м²
Д-9	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г К 2100-700 (223-203-0306)	8	1,47 м²	11,76 м²
Д-10	ГОСТ 31173-2003	ДГ 2200-1400 (223-207-0102)	3	3,08 м²	9,24 м²
Д-11	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН М2У 2100-800 (223-207-0102)	4	1,68 м²	6,72 м²
Д-12	СТ РК 943-92	ДГ 2200-1000 (223-207-0102)	5	2,2 м²	11 м²
Д-13	Индивидуальное изготовление - деревянные	ДГ 2100-700 (223-207-0102)	2	1,47 м²	2,94 м²
Д-14	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г К 1600-600 (223-207-0102)	10	0,96 м²	9,6 м²
	ГОСТ 5088-2005	Петля накладная (223-504-0302)	81	шт.	
	ГОСТ 8242-88	Наличники (223-503-0101)	253,8	м.	
	ГОСТ 5089-2011	Замок цилиндровый ЗВ 7 (223-502-0304)	52	шт.	
	ГОСТ Р 56177-2014	Доводчик дверной до 60 кг (223-502-0102)	4	шт.	
	ГОСТ Р 56177-2014	Доводчик дверной до 120 кг (223-502-0105)	2	шт.	

Перегородка из ПХВ



Схемы дверей



Примечание:
1. Данный лист смотреть с л. АР-4,6,7.
2. Общая площадь монтируемых ПХВ перегородок для туалетов на 3 этажа - 41,4 м².

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Проверил		Есимханов			05.2025
Разраб.		Есимханов			05.2025
Н. контр.		Есимханов			05.2025

АР

Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2» по ул.Бухар Жырау 9/2, в г.Павлодар, Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	11	11

Спецификация заполнения дверных проемов. Схемы дверей.

ТОО "СК НУРТАС-ГХ"