ТОО «ДС Альянс»

Лиц. 11 ГСЛ КР №01364 от 07.12.2017 г; РК, г. Павлодар, ул. Павлова, 30, тел. 8(7182)33-85-09, e-mail: ds_alyans@mail.ru

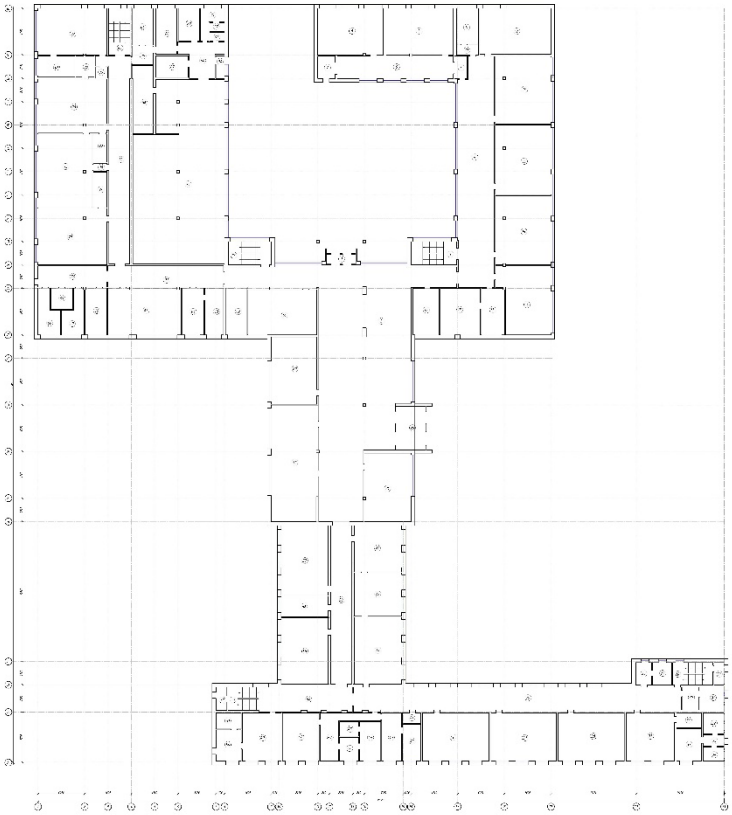
ТОМ IV

Паспорт рабочего проекта

«Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа №24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190»

Заказчик: КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

г. Павлодар, 2024 г.

Заказчик: КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области **Разработчик:** ТОО «ДС Альянс» **Источник финансирования:** государственные инвестиции **Место расположения:** г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190	**Наименование рабочего проекта:** Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа №24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190	**Исходные данные:** задание на проектирование от 10.10.23 г., заключение о техническом состоянии здания №261 от 02.05.2023 г
Эскизные графические материалы здания:		
Фасад	Разрез	
План 1-го этажа 	План типового этажа	

Технико-экономические показатели
Мощность (вместимость, пропускная способность): 980 учащихся **Общая площадь здания - 10273,0 м²;** **Строительный объем здания - 45694,0 м³;** **Площадь застройки - 40262,5 м².** **Количество этажей – 3 + подвал.** **Общая сметная стоимость строительства в ценах 2025 года - 198 811,033** тыс. тг, в том числе: СМР – 171 391,801 тыс. тг прочих затрат - 27 419,232 тг. Продолжительность строительства – 3,0 месяца.
Дополнительные сведения: - состав проекта: Том I. Общая пояснительная записка Том II. Рабочие чертежи: Альбом 1. Система отопления Альбом 2. Проект организации строительства Том III. Сметная документация Том IV. Паспорт проекта - Природно-климатические условия площадки: климатический подрайон -IIВ; - район строительства - IВ (СП РК 2.04-01-2017); - характеристическое значение снеговой нагрузки (НП к СН РК EN 1991-1-3) - 1,80 кПа; - характеристическое значение давления ветра (НП к СН РК EN 1991-1-4) - 0,38 кПа; - температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 (СП РК 2.04-01-2017) - минус 39,6°С; -конструктивные решения здания: Уровень ответственности здания - II (технически сложный). Конструктивный тип здания - с несущими стенами (бескаркасный). Классы функциональной пожарной опасности - Ф4.1. Класс пожарной опасности конструкции - К2. Класс конструктивной пожарной опасности конструкции - С2. Степень огнестойкости здания - II. Существующий фундамент - ленточный, бетонный.

Существующие наружные стены - из ж/б панелей толщиной 400 мм. Существующее покрытие - ж/б многопустотные и ребристые плиты. Существующая кровля - основной блок: чердачная, четырехскатная, с покрытием из профнастила. Основные показатели по системе отопления: общий расход тепла - Блок А: 1814280 Вт, блок Б: 814100 Вт.
Директор ТОО «ДС Альянс» Портнова Н. А. _____ Паспорт составил: ГАП Куркин Е.С. _____ Дата составления: 03.07.24 г.