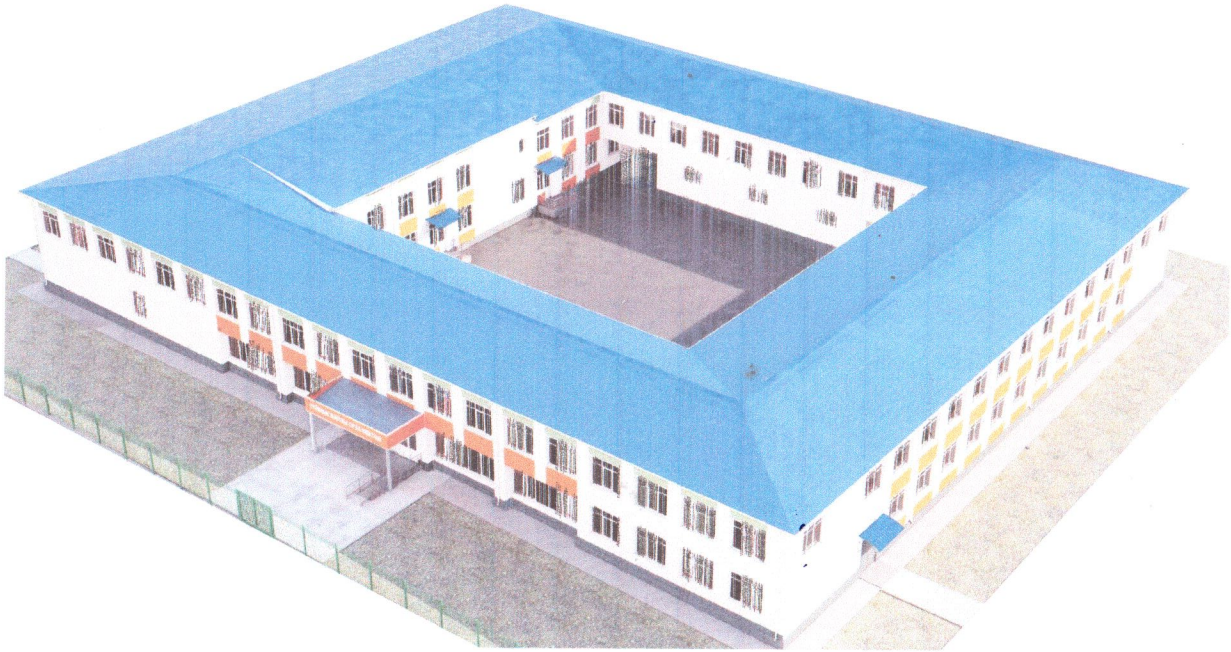
ТОО "АСП Абу-Нұр"

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"



Заказчик:
КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области»

_____

Проектировщик: ТОО "АСП Абу-Нұр"

Директор: _____Камбеков А.А.

г.Шымкент 2025 г.

Общие данные

Эскизный проект «Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1» разработан на основании:

- задания на проектирование, утвержденные заказчиком КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области от 11.03.2025 года;
- договора заключенного с заказчиком за №149 от 11.03.2025 года;
- дефектный акт утвержденные заказчиком КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области от 11.03.2025 года;

техническое обследование несущих конструкций здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области, выполненное ТОО «SNS-2017». Аттестат эксперта, осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной и строительной деятельности №KZ39VJE00027916 от 28.02.2012 года на имя Картимов Темиржан;

Вид строительства – капитальный ремонт;

Источник финансирования – бюджетные средства.

Цели и назначение объекта – необходимость и целесообразность его строительства:

Создание для учащихся школа КГУ «Суюндукская общая средняя школа» обучения, соответствующих стандартам образования РК.

Основные данные объекта строительства и принятые проектных решений.

Характеристика района строительства и место – нахождения проектируемого объекта.

Климатический район и характеристика здания.

Природно-климатические условия района строительства.

Климатическая характеристика и основные климатические параметры, характерные для района, где расположен обследуемый объект, приводятся по данным многолетних наблюдений метеостанций, с учетом требований СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология», характеризуется следующими параметрами:

Природно-климатические условия района строительства.

Проект разработан для строительства в IV-Г климатическом подрайоне с природно-климатическими характеристиками:

Температура наружного воздуха С:

наиболее холодной пятидневки – 0,92 = – 24,9°С;

наиболее холодной пятидневки – 0,98 = – 27,3°С;

- Нормативное значение ветрового давления – 0,77 кПа, ветровой район IV;
- Нормативное значение веса снегового покрова – 0,80 кПа, снеговой район I;
- Преобладающее направление ветра – восточное;

Объемно – планировочные и конструктивные решения существующих зданий:

Здания школы – двухэтажное здание без технического подполья, прямоугольной конфигурации в плане, отмеченное в техническом паспорте как литера "А" с наружными размерами здания – 64,10х53,20м. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола первого этажа здания, все части здания в плане имеют прямоугольную форму. Высота кабинетов составляет (Н) – 3,0 м., высота спортивного зала составляет (Н) – 5,8 м. Общая высота здания составляет (Н) – 6,0 м.

Технико-экономические показатели:

Год строение – 1984г.

Площадь участка – 1,7398 га.

Этажность здания – 2.

Площадь застройки здания – 4411,3 м2;

Общая площадь здания – 3395,50 м2;

Строительный объем здания – 26468,0 $м^3$;

Класс здания – II.

Класс здания – II.

- Степень долговечности – II.
- Степень огнестойкости – II.
- Класс функциональной пожарной опасности помещений – Ф 4.1,
- Категория здания по взрывопожарной пожарной опасности – не категорируется.
- Класс конструктивный пожарной опасности здания-С1.

Уровень ответственности проекта – 2 нормальный технический не сложный.

Основные конструкции и конструктивные элементы здания:

Конструктивная схема здания школы – бескаркасная. Пространственные конструктивные системы здания из несущих стен, объединенных для совместной работы горизонтальными дисками перекрытий и воспринимающих всю совокупность вертикальных и горизонтальных нагрузок. Конструктивная схема здания перекрестно- стеновая – пространственная конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами, на которые перекрытия опираются в продольном направлении. Конструктивные схемы жесткие. Основанием под подошвы фундамента служит местный грунт. Основными несущими конструкциями являются наружные и внутренние стены. Связи между взаимно перпендикулярными продольными и поперечными кирпичными стенами, осуществляются перевязкой швов кладки. На несущие стены опираются сборные межэтажные ж/б плиты перекрытия. Несущие стены вместе с перекрытиями образуют пространственную коробку, которая воспринимает все действующие на здание вертикальные и горизонтальные нагрузки и обеспечивает ему прочность и устойчивость. Вертикальную нагрузку воспринимают несущие стены, простенки. Горизонтальную ветровую нагрузку воспринимает каменная коробка в целом. Прочность, устойчивость и пространственная жесткость здания обеспечивается за счет конфигурации здания, совместной работы продольных и поперечных стен, а также жестких дисков по перекрытиям и покрытиям, продольными и поперечными стенами и ядром жесткости лестничных клеток.

Фундаменты – под наружными и внутренними несущими стенами – ленточный, из бута на цементном растворе.

Наружные и внутренние стены – наружные несущие стены здания выполнены из камня ракушечника на цементно-песчаном растворе, многорядной системы перевязки кладки, толщиной стен (S) – 400 мм.

Перекрытия – сборные железобетонные многопустотные плиты.

Лестницы – сборные железобетонные марши и площадки по железобетонным косоурам по ГОСТ 8717-2016*.

Крыша и кровля – Крыша разделена на четыре части каждого блока, соответственно крыша двускатная, из деревянных стропильных систем. Кровельное покрытие – выполнено из профилированных листов

Описание принятых проектных решений

Проведенные обмерочно – обследовательские работы в здания позволили сделать следующие выводы и рекомендации:

По объемно-планировочному и конструктивному решению здания может в дальнейшем эксплуатироваться после капитального ремонта.

По выданным заданием заказчика в капитальном ремонте выполняются следующие виды работы:

Здания школы.

замену покрытии керамических плиток на керамогранитные плиты;

замену покрытии линолеумного пола на линолеум теплоизолирующей подосновe;

замену покрытии паркетная полов на доску паркетная;

ремонт штукатурки с поверхностей внутренних стен с последующей шпаклевкой «Алинекс» и водоэмульсионной покраской за 2 раза;

замену внутренних деревянных дверей по ГОСТу, наружных дверей выполнить из металлических блоков с утеплением по ГОСТу;

замену деревянных оконных блоков по ГОСТу выполнить из ПВХ блоков по ГОСТу, витражные блоки из ПВХ заменить на блоки из алюминиевых сплавов;

в наружных стенах устройство из металла кассета с утеплителем из минераловатных плит;

цоколь – устройство из металла кассета с утеплителем из минераловатных плит.

Технико-экономических показателей

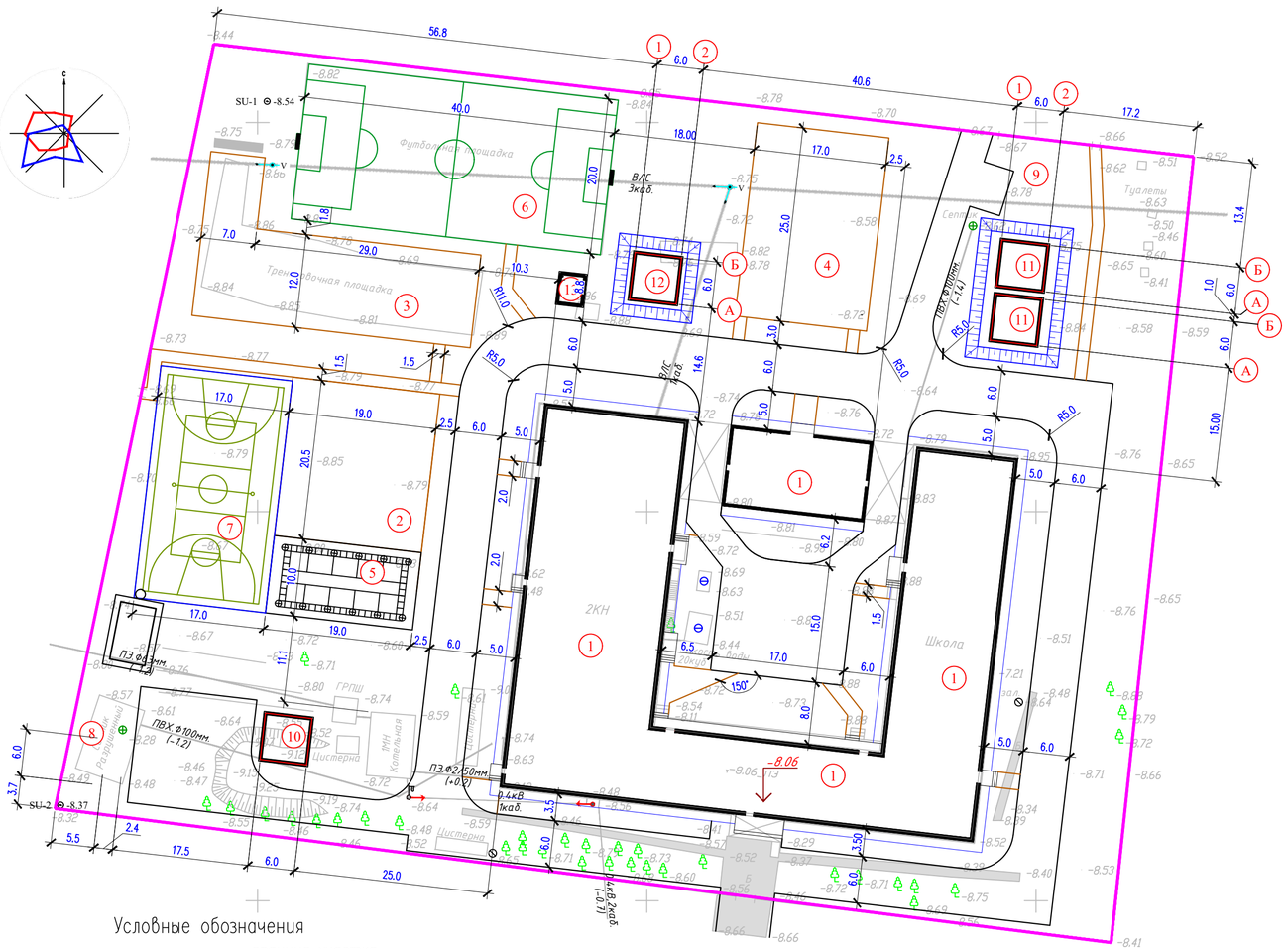
N п/п	Наименование показателя	Ед. изм	Значение	Примечание
1	2	3	4	5
	Общая площадь земельного участка.	га	1,7398	
	Общая площадь здания.	кв. м	3395,5	
	Площадь застройки здания.	кв. м	4411,3	
	Строительный объем.	куб. м	26468,0	
	Год постройки	год	1984	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	1	
Разработал		Турды К.				Общие данные	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

Копировал Формат А3

Ситуационная схема
М 1:5000

						"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	2	
Разработал		Турды К.				Ситуационная схема М 1:5000	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		



Условные обозначения

граница участка

14.52 размерная линия

Примечания

1. Все размеры и отметки даны в метрах
2. Горизонтальная привязка благоустройства производится от существующего здания.

«ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3
			зданий	квартир		застройки		общая		здания
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	
1	Школа проектируемый	1-3	1	.	.	2155.21	2155.21			
2	Площадка для подвижных игр 2–4 классов (по ГП)	--	1	.	.	390.0	390.0	.	.	.
3	Площадка для старших классов 5–9 классов	--	1	.	.	497.0	497.0	.	.	.
4	Площадка для торжественных мероприятий	--	1	.	.	.	.	.	.	.
5	Площадка НВП (Строевой плац)	--	1	.	.	190.0	190.0	.	.	.
6	Футбольное поле(сущ.)	--	1	.	.	800.0	800.0	.	.	.
7	Комбинированная баскетбольная и волейбольная площадка	--	1	.	.	510.00	510.00	.	.	.
8	Модульная котельная	--	1	.	.	47.1	47.1			
9	Площадка для ТБО	--	1	.	.	5.73	5.73	.	.	.
10	Выгребная яма на 50м3	--	1	.	.	61.7	61.7	.	.	.
11	Пожарный резервуар на 100м3	--	2	.	.	40.96	81.92	.	.	.
12	РЧВ на 100м3	--	1	.	.	40.96	40.96	.	.	.
13	Насосная станция	--	1	.	.	18.0	18.0	.	.	.

Ведомость демонтажных работ

№	Наименование	Ед. изм	Кол–во	Примечание
I	Демонтаж бетонного покрытия	м2	220.0	слои демонтажа смотреть тип 1
II	Пересадка деревьев	м2	21.0	
II	Перенос гимнастич. комплекса с баскет. щитом	шт	1.0	204.0кг

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Богенбаев			

"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"

Здания школы

Стадия	Лист	Листов
ЭП	3	

Разбивочный план
М 1:500

ТОО "АСП Абу-Нур"
г.Шымкент - 2025г.

Ведомость наружной отделки фасадов

№	Цветовой эталон	Номер колера	Конструктивный элемент	Материал отделки
1		RAL 1013 Белый	Стены	Металлокассета
2		RAL 2004 Оранжевый	Стены	
3		RAL 7011 Зеленый	Стены	
4		RAL 9010 Белый	Окна, витражи	Металлопластик
5		RAL 7011 Серый	Цоколь	Металлокассета
5		RAL 5002 Синий	Кровля	Профнастил

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Турды К.			

"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"

Здания школы	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	1	

Ведомость наружной отделки фасадов

ТОО "АСП Абу-Нұр"
г.Шымкент - 2025г.

Фасад 1-12
М 1:100

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"
Разработал		Турды К.				Здания школы
						Фасад 1-12 М 1:100

Стадия	Лист	Листов
ЭП	5	

ТОО "АСП Абу-Нұр"
г.Шымкент - 2025г.

Фасад 12-1
М 1:100

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"
Разработал		Турды К.				Здания школы
						Фасад 12-1 М 1:100

Стадия	Лист	Листов
ЭП	6	

ТОО "АСП Абу-Нур"
г.Шымкент - 2025г.

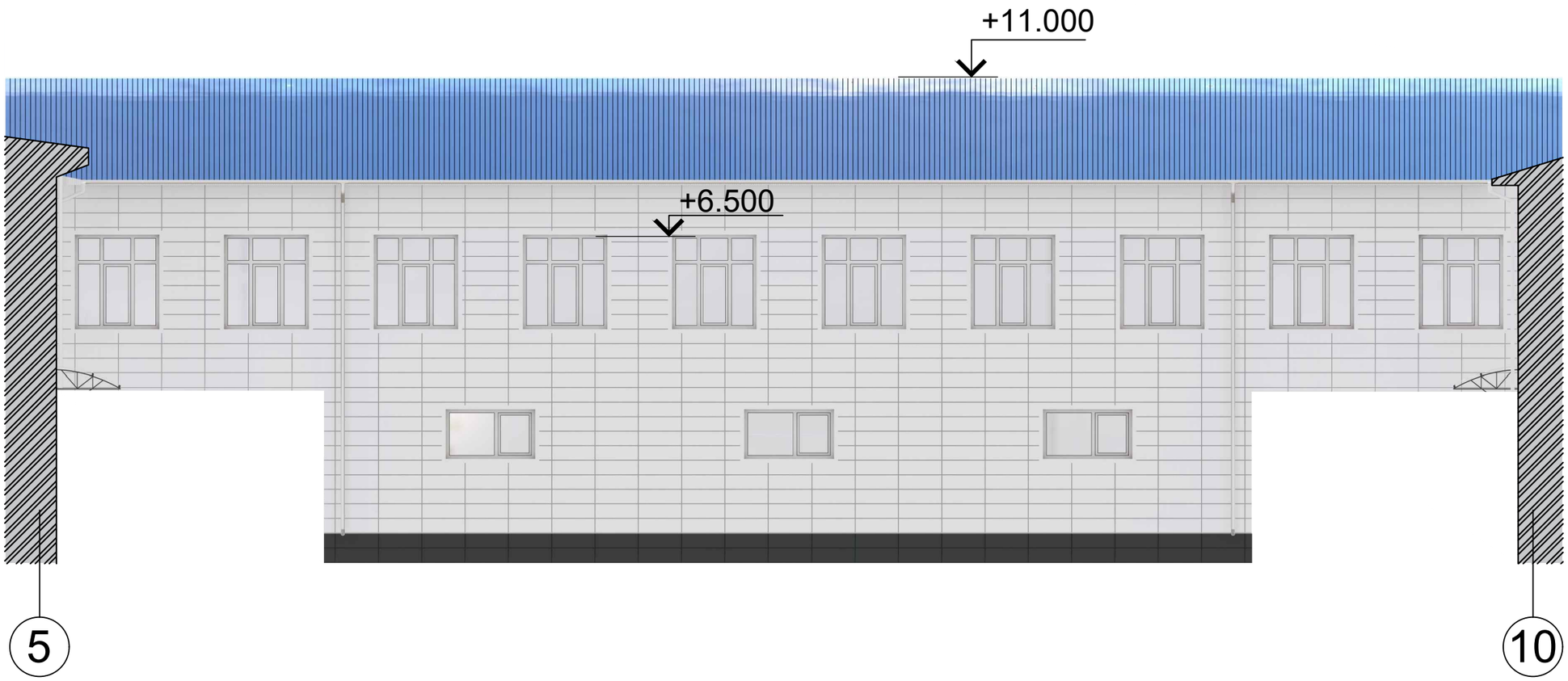
Фасад А-Л
М 1:100

						"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	7	
Разработал		Турды К.				Фасад А-Л М 1:100	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

Фасад Л-А
М 1:100

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	8	
Разработал		Турды К.				Фасад Л-А М 1:100	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.	

Фасад 5-10
М 1:100



						"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	9	
Разработал		Турды К.				Фасад 5-10 М 1:100	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

Фасад 10-5
М 1:100

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"
						Здания школы
Разработал		Турды К.				Фасад 10-5 М 1:100

Стадия	Лист	Листов
ЭП	10	

ТОО "АСП Абу-Нұр"
г.Шымкент - 2025г.

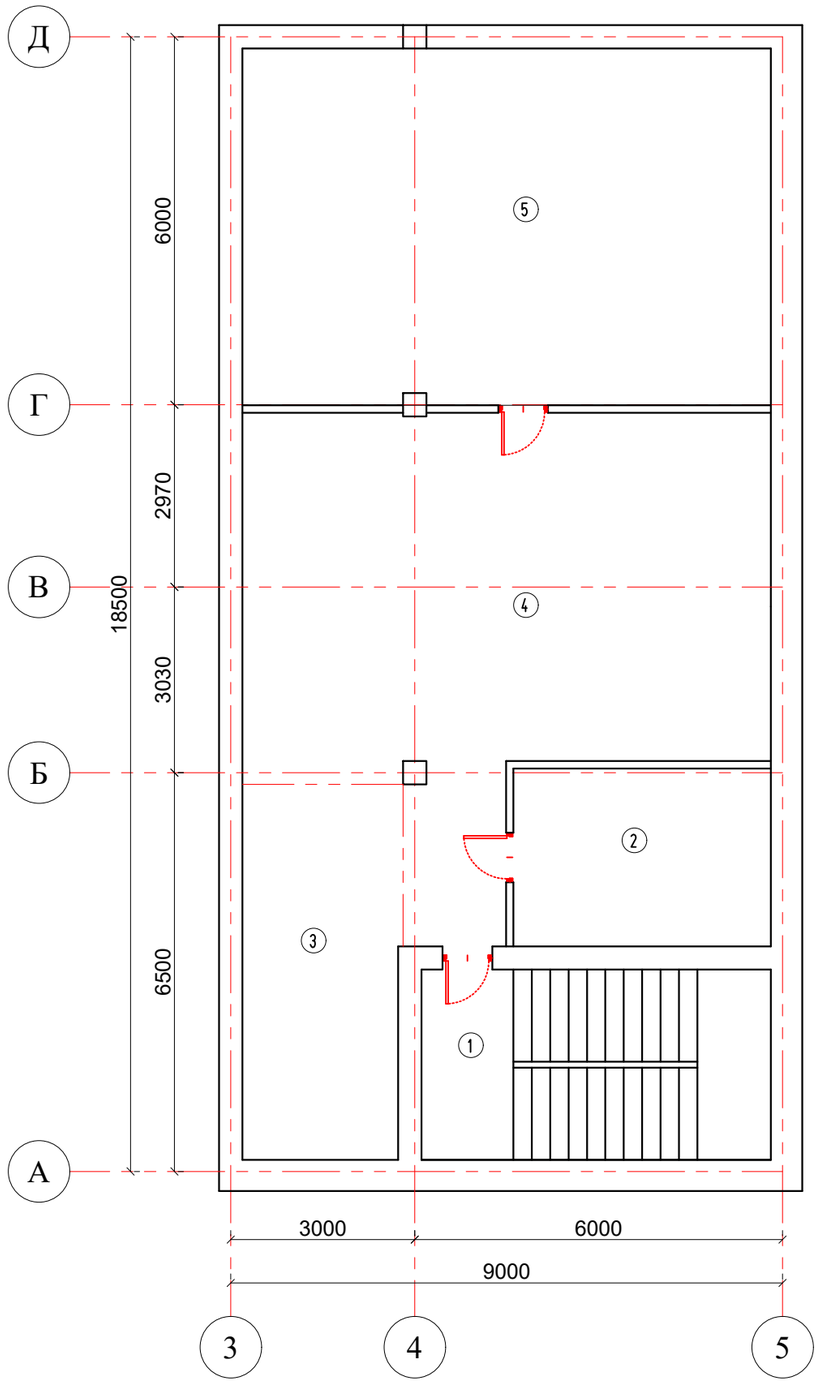
Фасад Л-В
М 1:100

						"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	11	
Разработал		Турды К.				Фасад Л-В М 1:100	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

Фасад В-Л
М 1:100

						"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	12	
Разработал		Турды К.				Фасад В-Л М 1:100	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

План подвала
М 1:100



Экспликация помещений
(подвал)

Поме-щения	Наименование	Площадь,	Категор. поме-щения
1	Лестничный клетка	17.70	Д
2	Электрощитовая	12.20	Д
3	Тепловой узел	15.55	Д
4	Коридор	55.05	Д
5	Венткамера	50.15	Д
	Всего	150.65	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Турды К.			

"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"

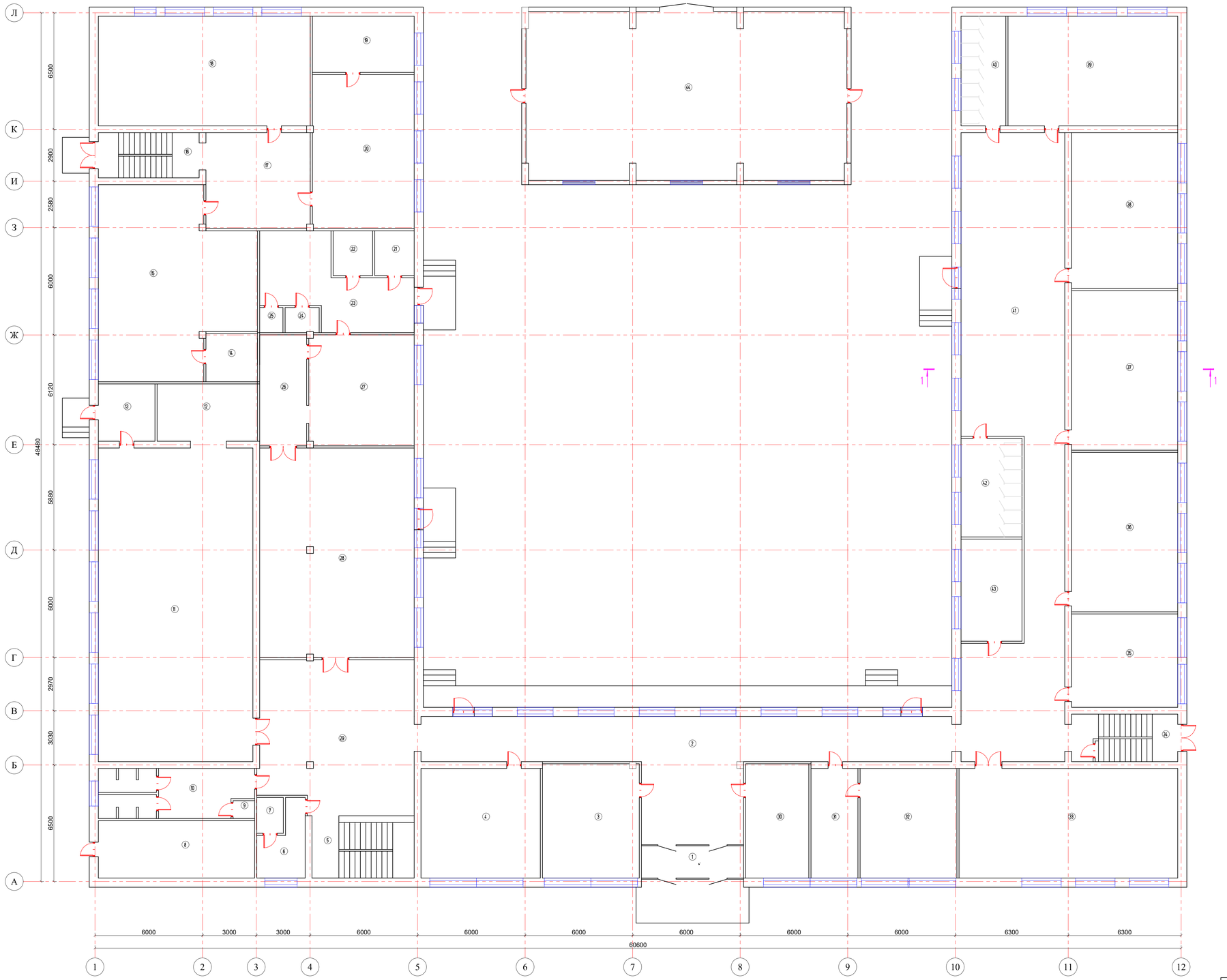
Здания школы

Стадия	Лист	Листов
ЭП	13	

План подвала
М 1:100

ТОО "АСП Абу-Нұр"
г.Шымкент - 2025г.

План первого этажа
М 1:100



Экспликация помещений

(1-этаж)

Поме-щения	Наименование	Площадь	Категор. поме-щения
1	Тамбур	10.25	Д
2	Коридор	102.30	Д
3	Гардероб	34.45	Д
4	Кабинет начальных классов	40.75	Д
5	Лестничный клетка	17.70	Д
6	Коридор	8.75	Д
7	Душевая	2.95	Д
8	Складская помещение	27.90	Д
9	Душевая	1.20	Д
10	Раздевалка	22.95	Д
11	Спорт зал	150.85	Д
12	Складская помещение	17.95	Д
13	Коридор	10.10	Д
14	Кабинет	7.75	Д
15	Кабинет труда	81.35	Д
16	Лестничный клетка	14.15	Д
17	Коридор	22.75	Д
18	Кабинет труда	72.35	Д
19	Библиотека	17.85	Д
20	Библиотека	48.85	Д
21	Складская помещение	5.50	Д
22	Складская помещение	5.50	Д
23	Коридор	31.60	Д
24	Душевая	2.65	Д
25	Туалет	1.85	Д
26	Моечная	16.25	Д
27	Горячий кухня	36.35	Д
28	Обеденный зал	100.85	Д
29	Коридор	72.20	Д
30	Комната охраны	22.45	Д
31	Приемная	16.05	Д
32	Кабинет директора	33.05	Д
33	Кабинет казанского языка и литературы	74.65	Д
34	Лестничный клетка	15.70	Д
35	Кабинет начальных классов	30.85	Д
36	Кабинет начальных классов	52.70	Д
37	Кабинет начальных классов	52.70	Д
38	Кабинет начальных классов	51.50	Д
39	Кабинет начальных классов	57.95	Д
40	Туалет для мальчиков	15.30	Д
41	Коридор	162.55	Д
42	Кабинет	18.70	Д
43	Кабинет	19.40	Д
44	Гараж	69.20	Д
	Всего	1678.65	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Турды К.			

"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"

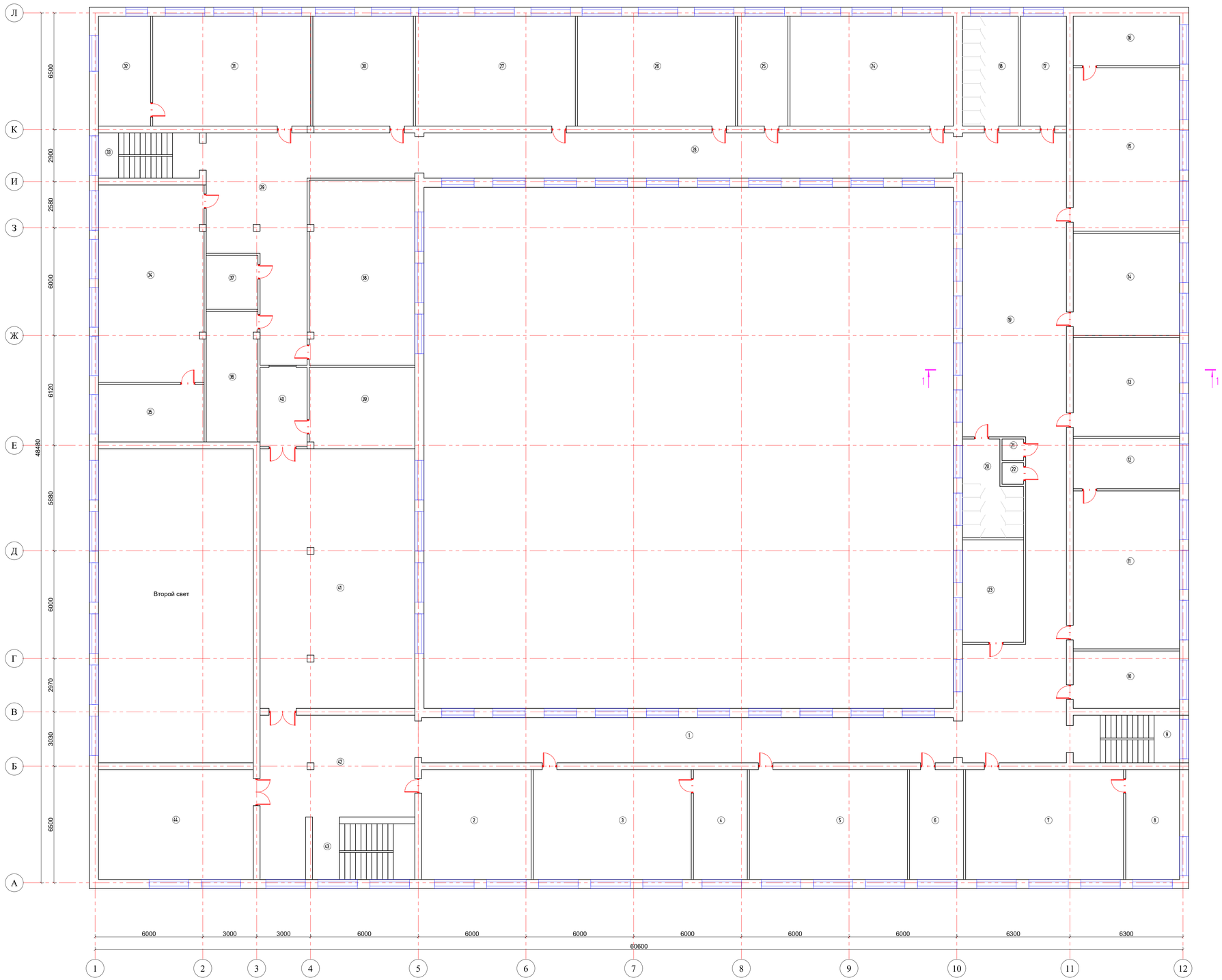
Здания школы

Стадия	Лист	Листов
ЭП	14	

План первого этажа
М 1:100

ТОО "АСП Абу-Нур"
г.Шымкент - 2025г.

План второго этажа
М 1:100



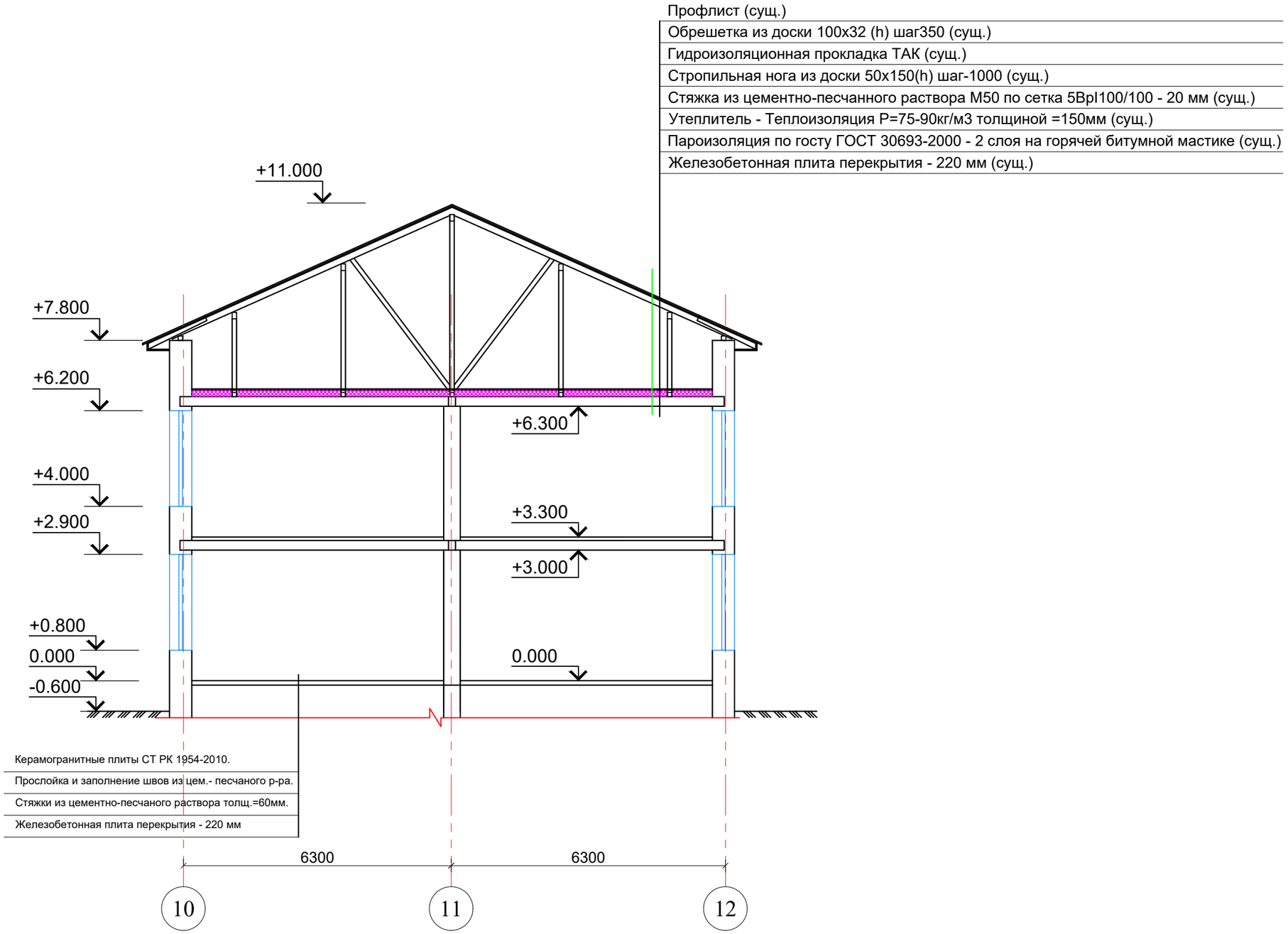
Экспликация помещений

(2-этаж)

Поме-щения	Наименование	Площадь	Категор. поме-щения
1	Коридор	76.45	Д
2	Кабинет истории	37.35	Д
3	Кабинет методиста	53.85	Д
4	Кабинет методиста	18.35	Д
5	Кабинет химии	53.85	Д
6	Лаборатория химии	18.35	Д
7	Кабинет физики	53.85	Д
8	Лаборатория физики	18.35	Д
9	Лестничная клетка	15.70	Д
10	Кабинет	18.95	Д
11	Кабинет рисования	52.10	Д
12	Кладовая	16.60	Д
13	Кабинет русского языка	32.55	Д
14	Кабинет русского литературы	33.75	Д
15	Кабинет биологии	53.90	Д
16	Лаборатория биологии	16.30	Д
17	Кабинет	15.75	Д
18	Туалет для девочек	19.00	Д
19	Коридор	162.55	Д
20	Медицинский кабинет	15.25	Д
21	Туалет для учителя	1.45	Д
22	Туалет для учителя	1.45	Д
23	Кабинет заместителя директора	19.40	Д
24	Учебный класс	55.70	Д
25	Кабинет музыки	17.15	Д
26	Кабинет НВП	53.85	Д
27	Кабинет геогрфии	54.50	Д
28	Коридор	76.15	Д
29	Коридор	72.20	Д
30	Кабинет английского языка	34.30	Д
31	Кабинет робототехники	53.85	Д
32	Кладовая	17.75	Д
33	Лестничная клетка	14.15	Д
34	Кабинет информатики	64.70	Д
35	Кабинет информатики	18.85	Д
36	Кладовая	20.95	Д
37	Кладовая	8.65	Д
38	Кабинет информатики	60.40	Д
39	Сцена	26.55	Д
40	Коридор	11.55	Д
41	Актовый зал	124.75	Д
42	Коридор	57.70	Д
43	Лестничная клетка	17.70	Д
44	Кабинет математики	52.75	Д
	Всего	1719.25	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	15	
Разработал		Турды К.				План второго этажа М 1:100	ТОО "АСП Абу-Нур" г.Шымкент - 2025г.	

Разрез 1-1
М 1:100

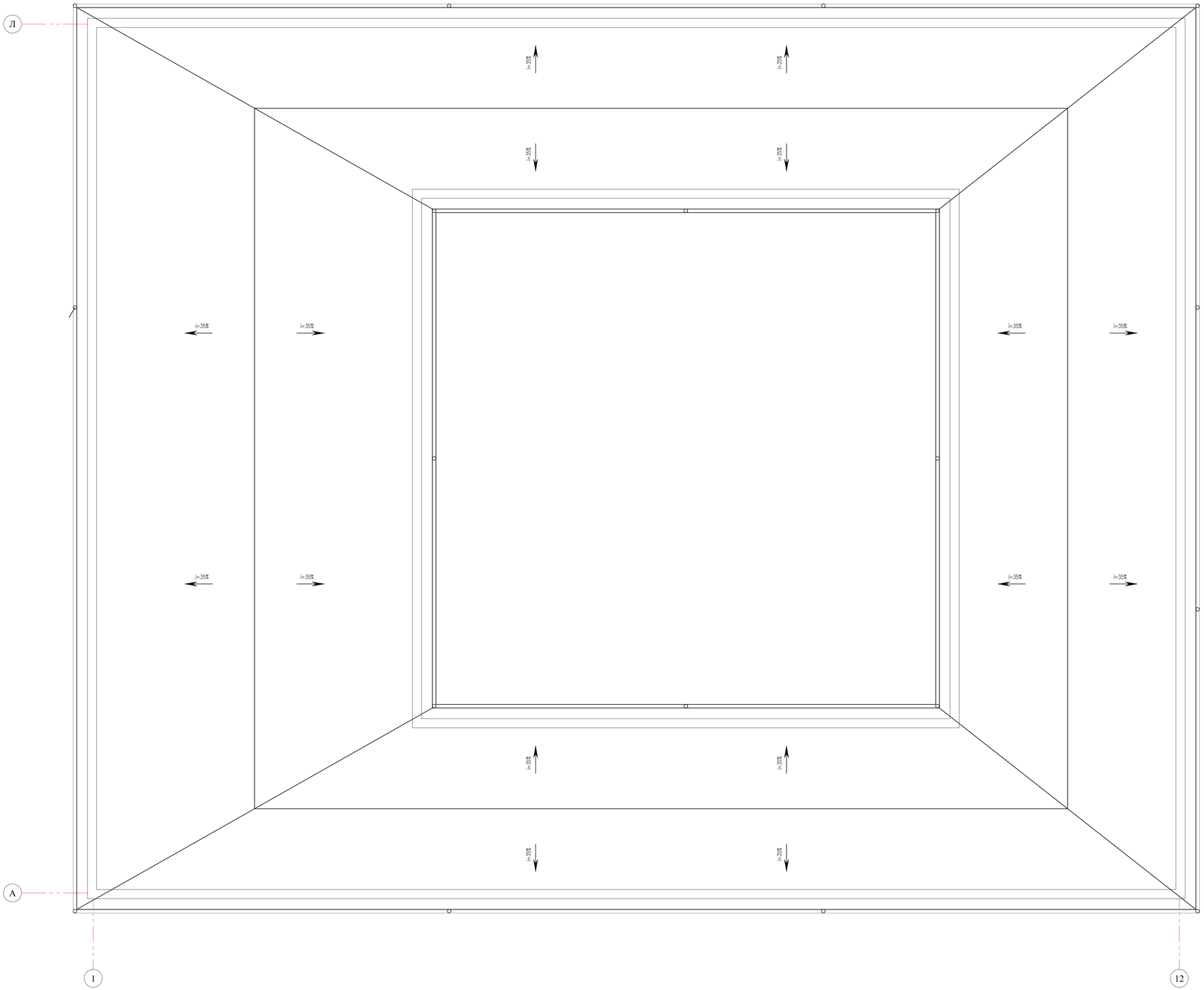


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Турды К.			

"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"

Здания школы	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	16	
Разрез 1-1 М 1:100	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

План кровли
М 1:100

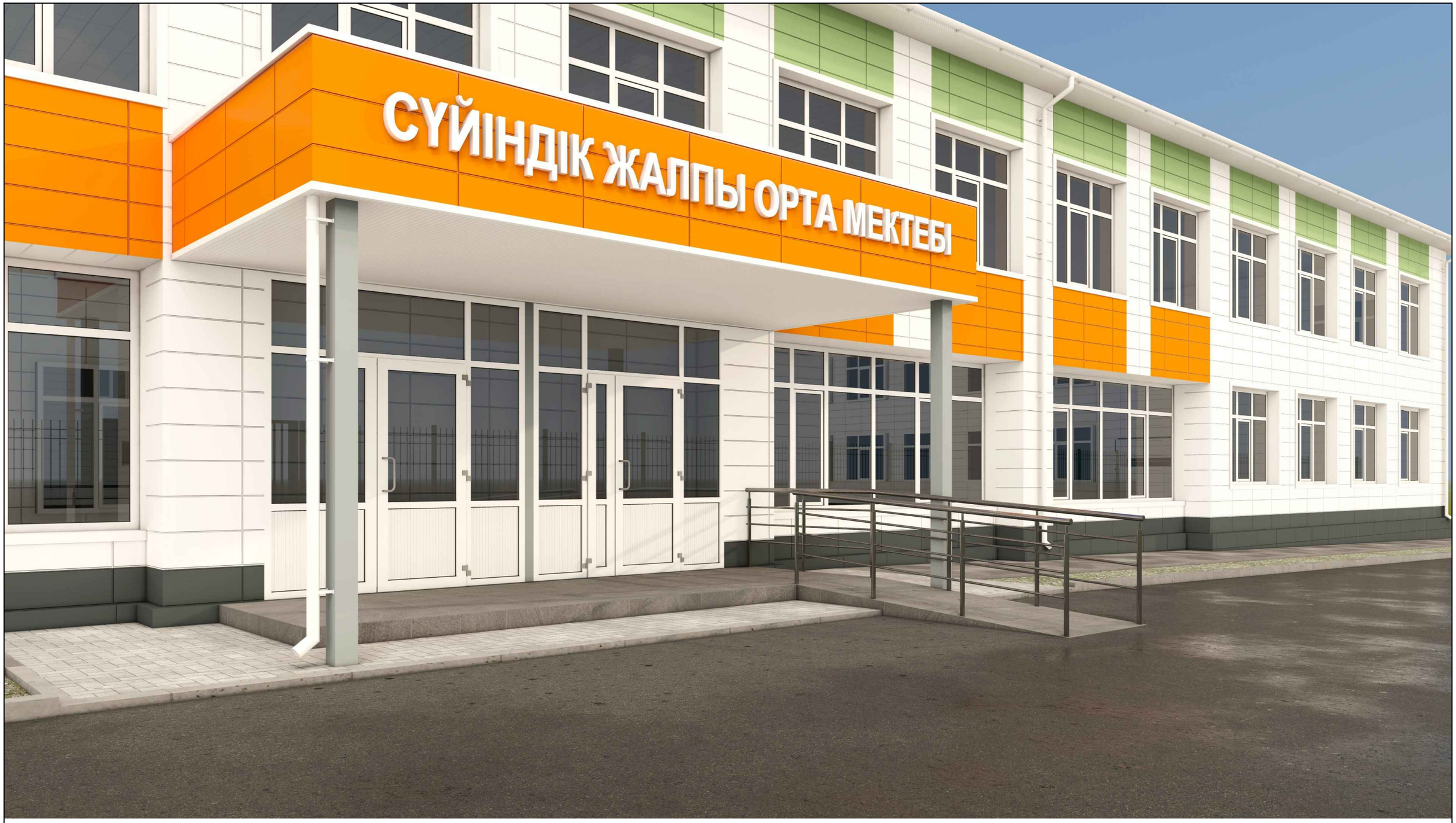


Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Сукондукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Сукондук, ул.Абая 1"
Разработал		Турды К.				Здания школы
						План кровли М 1:100

Стадия	Лист	Листов
ЭП	17	

ТОО "АСП Абу-Нур"
г.Шымкент - 2025г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	18	
Разработал		Турды К.				Общий вид	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	19	
Разработал		Турды К.				Общий вид	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Турды К.			

"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"

Здания школы	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	20	

Общий вид

ТОО "АСП Абу-Нұр"
г.Шымкент - 2025г.

						"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	21	
Разработал		Турды К.				Общий вид	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

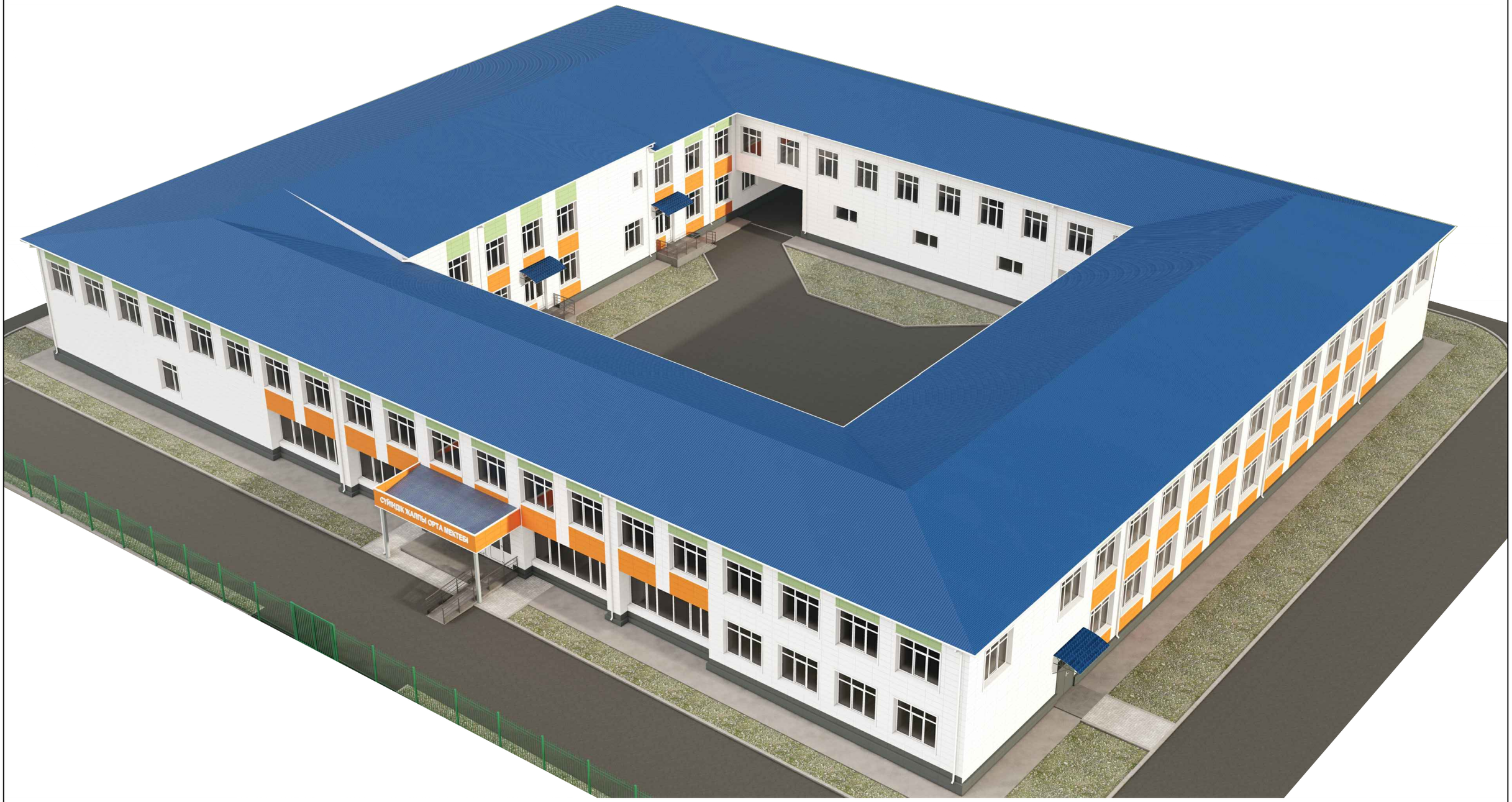
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"
Разработал		Турды К.				Общий вид

Здания школы	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	22	
Общий вид	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	23	
Разработал		Турды К.				Общий вид	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	24	
Разработал		Турды К.				Общий вид	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		

						"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	25	
Разработал		Турды К.				Общий вид	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		



						"Капитальный ремонт здания КГУ «Суюндукская общая средняя школа» отдела образования Курмангазинского района Управления образования Атырауской области», расположенного по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район, с.Суюндук, ул Абая 1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здания школы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	26	
Разработал		Турды К.				Общий вид	ТОО "АСП Абу-Нұр" г.Шымкент - 2025г.		