Форма с изменениями, внесенными приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08 февраля 2021 № 53

Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«18» «апрель» 2025г.

Заказчик: **АО «Samruk-Kazyna Construction», БИН 090340012961, в лице Первого заместителя Председателя Правления по национальному проекту и региональному развитию – член Правления Малгаздарова Габита Тлеукеновича (Приказ №94 от 26 февраля 2025 года) тел: 57-01-98(202), 010000, г.Астана, улица Сығанақ, строение 17/10**
БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от «31» март 2025г. Консорциум в составе ТОО «BIGlobal», в лице руководителя проекта Тулегенов Мирлан Берикович (по доверенности), г.Астана, ул. Мухамедханова, здание 5 (БИН 031240001439) тел 7 701 391 0846 и ТОО ««Engineering center ltd»**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от «18» апреля 2025г. в лице Заместителя директора ТОО "САМРУК-КАЗЫНА ДЕВЕЛОПМЕНТ", БИН 130440032226, Садвакасов Кайрат Тулебаевич (Приказ № 03-02-05/66-2 от 22.04.2024 года), по адресу: г. Астана, район Нура, улица, Кабанбай батыра здание 47/2.**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

экспертов технического надзора:
Садвакасов Айдар Ерикович № KZ14VJE00048057, от 12.07.2019г.,
Нуралиев Умирбай Айдарханович №KZ63VJE00085490, KZ81VJE00052477 от 04.03.2024г.,
Муканов Арон Бакитканович № KZ28VJE00040918, KZ73VJE00040690 от 12.09.2018, от 28.08.2018г.,
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **от «18» апрель 2025г., ТОО «Engineering Center LTD», в лице руководителя службы авторского надзора Наумкина Виктор Васильевича ГСЛ №23014413 от 22.06.2023г.**
Эксперта авторского надзора в лице Ерменов Гинатулла Калданович Приказ №14 от 20.04.2024 года.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство школы в жилом массиве «Каргалы», 18«А», район Алматы» на 2000 обучающихся в городе Актобе Актюбинской области» (без наружных инженерных сетей) г. Актобе, в жилом массиве Каргалы 18 «А», Новое строительство. Уровень ответственности здания – I (повышенный).**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: г.Актобе, жилом массиве Каргалы 18А,

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____2025 года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) Правоустанавливающего документа на земельный участок от 28.02.2023 года № 190 . Решение о предоставлении соответствующего права на землю выдано Акимата города Актобе О выделении АО «Samruk–Kazyna Construction» земельного участка под строительство школы, земельно-кадастровый план №002240596105 земельного участка кадастровый №02-036-178-1494 площадью 3,8063 га для строительства и обслуживания школы на право временного безвозмездного землепользования (аренды) сроком на 5 лет, выданного 07.04.2023 года филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Актюбинской области.

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

помещений (отдельных частей) существующих зданий

_____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ: ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» **KZ37REA00388785 13.05.2024**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации): Генпроектировщиком

ТОО «Engineering center ltd», проект 99-24052023

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой):

АО «Samruk-Kazyna Construction» приказом №163-п от 02.05.2024

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ - **май 2024 год;**

(месяц, год)

окончание работ – **декабрь 2024 год.**

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 18;

фактически, месяц: 8;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Мощность школы	Мест	2000		2000	
ТП (БКТП 2х1250 кВА-20/0,4 кВ)	м2	82,5		82,5	
Электроснабжения	кВт	750		750	
Водоснабжение и водоотведение	М3/сутки	165		165	
Теплоснабжение	Гкал/час	3,6		3,6	
Слаботочные сети	Мб/с	300-500 мб/с		300-500 мб/с	
Показатели		**По проекту**	**Фактически**		
Общая площадь	$м^2$	20 396,5	20 396,5		
Число этажей	этаж	4+ подвал и техподполья	4+ подвал и техподполья		

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Здание представляет собой разно этажное (от одного до четырех) здание для обучения детей. Размеры в осях 118х81,6м, состоит из 10 блоков. Высота этажей составляет: Подвальный этаж – 2,8 м (от пола до низа плиты), техподполье – 1,8 м (от пола до низа плиты), 1 этаж – 3,35 м (от пола до низа плиты), спорт зал малый на 1 этаже – 7,1м (от пола до низа фермы), 2 этаж – 3,35 м (от пола до низа плиты), спорт зал на 2 этаже – 7,1 м (от пола до низа фермы), актовый зал на 2 этаже – 8.9 м (от пола до низа плиты), 3 этаж – 3,35м (от пола до низа плиты), 4 этаж – 3,35 м (от пола до низа плиты).

Главный вход организован с юго-западной части здания, он используется учащимися средней и старшей школ, внешними посетителями. Со стороны двора расположены два входа в блоки младшей школы. Технический этаж располагается под всем зданием школы и состоит из трех отсеков (одного помещение подвала и на двух техподполий). В подвале размещаются технические помещения, а именно: насосная и тепловой пункт, венткамеры, кладовые ТМЦ. Подвал имеет эвакуационные выхода непосредственно наружу.

В конструктивном решении для учебных блоков принята каркасно-связевая система, где основные несущие конструкции образуются системой горизонтальных плит-перекрытий,

вертикальных диафрагм жесткости и колонн. Прочность, устойчивость и пространственная жесткость каркасно-связевой системы обеспечивается совместной работой перекрытий и вертикальных конструкций. Все элементы каркаса из бетона класса С20/25. Фундаменты - монолитная фундаментная плита на свайном основании толщиной 700мм. Лифтовая шахта - монолитная железобетонная толщиной 250 мм., Перекрытия - монолитные железобетонные толщиной 250 мм., Лестницы - монолитные железобетонные марши, Тип лестницы - Л1, Кровля - система совмещенной вентилируемой крыши, плоская и скатная, покрытие - рулонное, Перемычки – металлические. Несущие конструкции покрытия актового и спортивного залов - фермы металлические с параллельными поясами с пролетом ферм 18,5м, 18м и 20,8м по ГОСТ 27772-2021 стальные конструкции С245. Наружная отделка: цоколь - гранитная плитка; стены 1 этажа и выше – фиброцементные панели; витражи - алюминиевые, с двухкамерным стеклопакетом; окна – из профиля ПВХ, с двухкамерным стеклопакетом; двери – металлические, деревянные, лифт грузоподъёмностью 1150 кг – 1 шт. Крыша – без чердачная, вентилируемая, со сплошной воздушной прослойкой. Кровля – мягкая, покрытие ЭПВ, ЭКП.

Мероприятия по защите маломобильных групп населения – в соответствии с СН РК 3.06-01-2011 г. Доступ маломобильных групп населения в жилую часть обеспечивается посредством пандуса, внутри здания – лифт с 1 по 4 этаж. Предусмотрено тактильные знаки: таблицы наименование огранизации, необходимых кабинетов; мнемосхемы - в контрастных цветах с дублирующим шрифтом Брайэля на государственным и русским языках. Предусмотрено тактильные знаки согласно норм (спуск, подъем по лестнице, лифт, с/у). Санитарный узел для маломобильных групп населения на каждом этаже в общем количестве – 12 шт. В школе имеется тактильные пути согласно марштуру по требованию, отсутствуют порог на дверных проемах. С целью предотвращения травмы – выделены стеклянные поверхности специальными наклейками. Санитарные комнаты оборудованы откидными поручными, звонками, пиктограммами на звонки, мнемосхемой санитарной комнаты.

Теплоснабжение и отопление, вентиляция. Центральный источник теплоснабжения, схема теплоснабжения – закрытая. Для системы отопления и вентиляции приняты следующие параметры наружного воздуха: -наружная температура воздуха в зимний период -29,9°С; - наружная температура воздуха в летний период +33,5 -средняя температура отопительного периода -4,2°С; В качестве отопительных приборов приняты стальные панельные радиаторы, конвекторы; отопление спортзалов предусмотрено комбинированием систем отопления стальных панельных радиаторов и тепловентиляторов. Тепловые сети согласно ТУ № 03/6308 от 29.08.2023 Разрешенный максимум теплопотребления – 3,6 Гкал/час, в том числе на: отопление – 1,65 Гкал/час, вентиляцию – 1,1 Гкал/час, горячее водоснабжение – 0,85 Гкал/час. Точки подключения существующая тепловая камера ТК-УТ20, диаметр точка подключения Ду219мм. Трубы теплотрассы расположены в монолитном железобетонном канале, внутри здания по подвалу и тех подполью на подвижных и неподвижных опорах, трасса теплотрассы расположена внутри территории школы протяженностью – 91,4м до ввода в здание трубами Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ и внутри подвального этажа и тех подполья трубами Дн133х4,5 до теплового пункта.

Вентиляция принята приточно-вытяжной, как с механическим, так и с естественным побуждением. В помещения учебных классов подается механический приток из расчета 20м3/ч на учащегося, вытяжная вентиляция - естественная, организована через вытяжные воздуховоды.

Водоснабжение. Согласно ТУ 104 от 17.03.2023г. точкой подключения от существующего водопровода Ø250мм. Протяженность водоснабжения - 532м трубами напорными ПЭ – 100 SDR 17 диаметром 225мм и двумя вводами в здание DN110х6.6 мм ПЭ 100 SDR 17 на цокольном этаже. В здании школы предусматривается объединенный хозяйственно-питьевой с противопожарным водопровод. Для учета общего расхода воды на вводе в здание установлен водомерный узел. Для обеспечения требуемого напора в подвале предусмотрены 2 группы насосных станций: 1) насосная станция для хозяйственно-питьевых нужд (2 раб, 1 рез); 2) насосная станция для противопожарных нужд (1 раб, 1 рез). Подводки к сантехническим

приборам и стояки хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрены из полипропиленовых труб.

Канализация хозяйственно-бытовой. Согласно ТУ 104 от 17.03.2023г. сброс стоков производится в сети канализации Д=600 мм. Сеть проектируемой канализации монтируется из Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр DN150-250 мм ГОСТ Р 54475-2011. Хозяйственно-бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов. Сброс сточных вод системы канализации здания предусмотрен в наружные сети канализации. Для прочистки канализационных сетей устанавливаются ревизии и прочистки. Отводящие трубопроводы от санитарно-технических приборов стояки и отводные трубопроводы запроектированы из поливинилхлоридовых -ПВХ канализационных труб по ГОСТ 32414-2013. Сброс стоков в городские сети канализации предусматривается через жироуловитель.

Электроснабжение. Согласно ТУ № 07-08/ЖКХ-37 от 24.03.2023г. мощность – 750 кВт, характер нагрузки – трехфазный, Источник электроснабжения – ПС-110/10кВ "Восточная",»). На территории школы установлено ТП 2х1250 кВА-20/0,4 кВ с дизельным генератором.. По степени надежности электроснабжения электроприемники данного здания относятся к потребителям I, комплекс электроприемников столовой ко II категории электроснабжения по СП РК 4.04-106-2013 Таблица 5. В электрощитовой школы предусмотрен ВРУ с АВР и автоматическими выключателями на отходящих линиях. Для столовой предусмотрен самостоятельный ВРУ с возможностью полного обесточивания оборудования кухни при возникновений аварийной ситуации. Для потребителей 1 особой категории предусмотрен ВРУ с подключением третьего независимого источника питания (ДГУ).

Слаботочные сети. Точка подключение - кабельная канализация от ККС 2292/1271 (ж/м Каргалы, 13Н). Проектом предусмотрено строительство кабельной канализации от границы проектируемого объекта до здание школы с установкой колодцев ККС-1-10 и ККСу-1. В здании расположены комната серверной с оборудованиями, комнаты связи по этажам. Внеплощадочные сети выполняется заказчиком ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе".

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утверждённому проекту (проектной-сметной документации): всего **10 280 718 342,00** тенге, в том числе строительно-монтажных работ **7 785 486 628,64** тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **2 059 175 482,56** тенге, прочих работ и затрат **436 056 230,80** тенге.
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **9 838 647 959,88** тенге, в, том числе: стоимость строительно-монтажных работ **7 431 483 714,00** тенге; стоимость оборудования **2 058 656 869,00** тенге, прочих работ и затрат **348 507 376,88** тенге;
9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 71% и фактически применено 71% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).
10. Класс энергоэффективности здания В;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Строительство школы в жилом массиве «Каргалы», 18«А», район Алматы» на 2000 обучающихся в городе Актобе Актюбинской области» (без наружных инженерных сетей) г. Актобе, в жилом массиве Каргалы 18 «А» принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:

Первый Заместитель Председателя Правления по национальному проекту и региональному развитию – член Правления Малгаздаров Габит Тлеукенович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

подпись_____ дата _____М.П.

Технический надзор:

Аккредитованная организация: ТОО "САМРУК-КАЗЫНА ДЕВЕЛОПМЕНТ"
Садвакасов Кайрат Тулебаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

подпись_____ дата _____М.П.

имеющей в своем составе аттестованных экспертов:

Нуралиев Умирбай Айдарханович № KZ14VJE00048057, от 12.07.2019г.,
в части несущих и ограждающих конструкций

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

подпись_____ дата _____М.П.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Нуралиев Умирбай Айдарханович
АТТЕСТАТ
№KZ63VJE00085490 от 04.03.2024 г.

Муканов Арон Бакитканович № KZ28VJE00040918, KZ73VJE00040690 от 12.09.2018, от 28.08.2018г.,
в части инженерных сетей

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

подпись_____ дата _____М.П.

Садвакасов Айдар Ерикович № KZ14VJE00048057, от 12.07.2019г.
в части ТХ

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

подпись_____ дата _____М.П.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Садвакасов Айдар Ерикович
АТТЕСТАТЫ
№KZ14VJE00048057, №KZ84VJE00048058, №KZ57VJE00048059 от 12.07.2019 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Садвакасов Айдар Ерикович
АТТЕСТАТЫ
№KZ14VJE00048057, №KZ84VJE00048058, №KZ57VJE00048059 от 12.07.2019 г.

Авторский надзор:

Организация ТОО «Engineering center ltd» Наумкин Виктор Васильевич

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

подпись_____ дата _____М.П.

имеющей в своем составе аттестованного эксперта:

Ерменов Гинатулла Калданович Приказ №14 от 20.04.2024 года.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

подпись_____ дата _____М.П.

Генеральный подрядчик:

Тулегенов Мирлан Берикович

фамилия, имя, отчество (при наличии),подпись руководителя

подпись_____ дата _____М.П.

Приложение 2 к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)-полезная	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Школа на 2000 мест	4	-	499	14459.8	101 191,0 м3	14459.8				
Подвал	1		6	5936,7	15840,9	5936,7				

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17
Толщина - 700 мм	Заполнение газоблок,	Вентилируемая кровля - рулонная ЭКП, ЭПВ	центральное	ПС-110/10кВ "Восточная"	центральное	Тепловой пункт	центральное	-

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							19 219,6
Вспомогательная							376,78

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего

		сооружений			и искусства	рных сетей		
9	10	11	12	13	14	15	16	17
1034,76	5947,58		59,79	1 659,31	442,8	82,5	11252,26	20396,5

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы планировки с ЭП + печать проект, заказчика и ген подр_____ листах
2. Экспликация к поэтажным планам

Экспликация земельного участка

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
3,8063 га	6 604,1м2	6514,4м2	89,7м2 - ТП	5904,67м2	11 938,61 м2	12141,5 м3

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	Хозяйственные (прочие)	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8 124,35	2 833,3	2 533,05	2 758	6318	6318			-	190

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
подвал	001		Кладовая ТМЦ	26,5			
подвал	002		Кладовая ТМЦ	25,96			
подвал	003		Венткамера	61,26			
подвал	004		Насосная и Тепловой пункт	103,47			
подвал	005		Коридор	333,80			

подвал	006		Подвал	1566,55			
подвал	007		Лестничная клетка	27,49			
подвал	008		Лестничная клетка	27,53			
подвал	009		Венткамера отм. -3,125	88,36			
подвал	010		Тех. подполье	1768,35			
подвал	011		Тех. подполье	1552,84			
подвал	012		Венткамера	29,46			
подвал	013		Венткамера	28,93			
1	101		Тамбур	7,93			
1	102		Тамбур	8,08			
1	103		Тамбур	8,08			
1	104		Тамбур	7,93			
1	105		Комната охраны	15,76			
1	106		Зона ожидания	124,46			
1	107		Вестибюль	409,17			
1	108		Кабинет директора	34,60			
1	109		Приемная	18,96			
1	110		Радиоузел	9,56			
1	111		Коридор-рекпеация	161,64			
1	112		Серверная	8,39			
1	113		Санузел для девочек	7,36			
1	114		ПУИ	5,34			
1	115		Лестничная клетка	19,27			
1	116		Лестничная клетка	19,46			
1	117		С/У МГН	5,32			
1	118		Умывальная	16,89			
1	119		Умывальная	16,89			
1	120		Обеденный зал для младшей школы на 180 мест(общ. 444 мест)	164,12			
1	121		Обеденный зал столовой на 264 посадочных места(общ. 444 мест)	242,58			
1	122		Холодный цех	16,57			

	1	123		Зона раздаточной	107,06			
	1	124		Моечная столовой посуды	36,07			
	1	125		Тамбур	4,27			
	1	126		Загрузочная	7,95			
	1	127		Охлаждаемая камера пищевых отходов	7,30			
	1	128		Моечная оборотной тары	4,76			
	1	129		Охлаждаемая камера овощных полуфабрикатов (среднетемпературная)	8,83			
	1	130		Охлаждаемая камера(среднетемпературная) для молочно-жировых и гастрономических продуктов (среднетемпературная)	8,35			
	1	131		Охлаждаемая камера для замороженных полуфабрикатов (низкотемпературная)	6,87			
	1	132		Охлаждаемая камера для мясных и рыбных полуфабрикатов (среднетемпературная)	8,16			
	1	133		Кладовая сухих продуктов и напитков	12,95			
	1	134		Овощная кладовая(неохлаждаемая)	17,33			
	1	135		Моечная кухонной посуды	10,31			
	1	136		Мучной цех	13,04			
	1	137		Помещение для хранения и нарезки хлеба	9,43			
	1	138		Помещение для обработки яиц	7,64			
	1	139		Горячий цех	64,01			
	1	140		С/у	2,45			
	1	141		Душевая	2,53			
	1	142		Гардеробная персонала	12,71			
	1	143		Тамбур	4,17			
	1	144		Коридор	65,89			
	1	145		Цех первичной обработки овощей	12,18			
	1	146		Цех овощных полуфабрикатов	11,46			
	1	147		Доготовочный цех мясо-рыбных полуфабрикатов	24,32			
	1	148		ПУИ	2,48			

	1	149		Кабинет заведующей столовой	12,48			
	1	150		Комната персонала	12,36			
	1	151		Электрощитовая	20,26			
	1	152		Лестничная клетка	26,28			
	1	153		Коридор	8,37			
	1	154		Коридор-рекреация	108,87			
	1	155		Кабинет начальных классов(1КЛ)	64,82			
	1	156		Кабинет начальных классов(1КЛ)	62,88			
	1	157		Лестничная клетка	26,10			
	1	158		Малый спорт зал	170,32			
	1	159		Лестничная клетка	26,11			
	1	160		Мастерская по разделу "Культура питания"	63,10			
	1	161		Учительская на 8 рабочих мест	28,93			
	1	162		Умывальная	12,83			
	1	164		Гардероб ср.школы	178,49			
	1	165		Учительская на 32 раб. места	87,71			
	1	166		Зона ожидания	13,00			
	1	167		Зона ожидания	57,29			
	1	169		Коворкинг младших классов	44,10			
	1	170		Малый спортзал	165,49			
	1	171		Тамбур	15,12			
	1	172		Пост охраны	4,65			
	1	173		Соц.педагог	16,50			
	1	174		Психолог	18,31			
	1	175		Сенсорная	20,10			
	1	176		К.Инклюзии	35,62			
	1	177		Логопед	16,65			
	1	178		Кабинет отдела кадров	18,07			
	1	179		Зам. руководителя	34,00			

1	182		Кабинет начальных классов(1КЛ)	63,83			
1	183		Кабинет начальных классов(1КЛ)	64,01			
1	184		Кабинет начальных классов(1КЛ)	63,13			
1	185		Кабинет начальных классов(1КЛ)	66,84			
1	186		Санузел	8,49			
1	187		Санузел	7,66			
1	188		Учебный кабинет предшкольных классов	62,03			
1	189		Тамбур	6,58			
1	191		Гардероб старшей школы	45,10			
1	192		Учебный кабинет предшкольных классов	63,79			
1	193		Учебный кабинет предшкольных классов	63,47			
1	194		Учебный кабинет предшкольных классов	65,58			
1	195		Учебный кабинет предшкольных классов	61,93			
1	196		Учебный кабинет предшкольных классов	62,21			
1	197		Учебный кабинет предшкольных классов	61,47			
1	199		Коридор-рекреация	43,39			
1	300		Коридор	13,21			
1	524		С.у.	1,90			
1	528		Гардероб преподователей	32,00			
1	537		С/У для девочек	6,87			
1	538		С/У для мальчиков	3,97			
1	539		С/У	2,43			
1	1000		Раздаточная	45,94			
1	1003		Тамбур	3,81			
1	1004		Тамбур	3,81			
1	1005		Коридор-рекреация	83,12			
1	1006		Коридор-рекреация	90,98			

	1	1007		Тамбур	3,52			
	1	1009		Игровая предшкольных классов-комната ожидания	63,33			
	1	1010		Тамбур	18,06			
	1	1011		Зона ожидания	77,06			
	1	1012		Тамбур	6,80			
	1	1013		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	3,52			
	1	1014		Мастерская "Культура дома" на 13 уч. (5-11 кл.)	71,88			
	1	1015		Санузел для девочек	1,66			
	1	1016		Санузел для мальчиков	1,63			
	1	1017		Санузел	2,46			
	1	1022		Санузел для мальчиков	10,52			
	1	1023		Узел связи	3,74			
	1	1024		Санузел для девочек	7,42			
	1	1030		Санузел для МГН	3,22			
	1	1032		Санузел для мальчиков	6,68			
	1	1033		Санузел для девочек	7,49			
	1	1035		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	2,07			
	1	1036		Санузел для мальчиков	7,23			
	1	1039		Санузел для мальчиков	7,10			
	1	1041		Санузел для МГН	4,27			
	1	1044		Санузел для девочек	9,04			
	1	1046		С.у.	1,90			
	1	1047		Санузел для мальчиков	7,15			
	1	1048		Санузел для девочек	7,42			
	1	1055		Комната для хранения оружия	12,66			
	1	1056		Инструментальная	10,63			
	1	1057		Тамбур	6,72			
	1	1058		ПУИ	4,39			
	1	1060		Изолятор	12,69			

	1	1061		Лестничная клетка	26,00			
	1	1062		Кабинет начальных классов(1КЛ)	62,50			
	1	1063		Кабинет начальной военной и технологической подготовки	85,89			
	1	1064		Пост охраны	9,34			
	1	1065		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	3,03			
	1	1066		Процедурная	14,02			
	1	1071		к.Врача	18,51			
	1	1072		Коридор-рекреация	116,82			
	1	1073		Коридор	7,38			
	1	1079		Узел связи	3,74			
	1	1080		ПУИ	3,16			
	1	1082		Инвентарная	12,90			
	1	1083		ПУИ	8,27			
	1	1085		Инвентарная	12,07			
	1	1086		Коридор	33,78			
	1	1088		Мягкая зона	6,10			
	1	1092		Лифт	6,10			
	1	1093		Инвертарная	9,40			
	1	1102		Тамбур	3,50			
	1	1104		ПУИ	3,26			
	1	1105		С.у. для мальчиков	3,66			
	1	1106		С.у. для девочек	3,81			
	1	1107		С.у. для девочек	3,81			
	1	1108		С.у. для мальчиков	3,70			
	1	1109		С.у. для мальчиков	3,67			
	1	1110		С.у. для девочек	4,64			
	1	1111		С.у. для девочек	3,56			
	1	1112		С.у. для мальчиков	3,58			
	1	1113		Инвентарная	10,77			
	1	1115		Коридор-рекреация	43,48			

	1	1116		Раздевальная	22,28			
	1	1117		Раздевальная	21,12			
	1	1118		Душевая	3,82			
	1	1119		Душевая	3,90			
	1	1120		С.у.	1,97			
	1	1121		С.у.	1,92			
	1	1122		Тренерская	20,77			
	1	1123		Коридор	53,62			
	1	1124		Коридор	27,57			
	1	1125		Коридор	51,85			
	1	1126		Коридор	90,11			
	1	1127		Коридор	33,59			
	1	1128		Коридор	20,47			
	2	201		Лестничная клетка	27,79			
	2	202		Лестничная клетка	27,78			
	2	203		Лифт	6,10			
	2	204		Учебный кабинет истории и основ государства и права на 25 уч. (5-11кл.)	66,35			
	2	205		Учебный кабинет казахского языка и литературы (Я1) на 25 уч. (5-11 кл.)	63,95			
	2	206		Учебный кабинет казахского языка и литературы (Я1) на 25 уч. (5-11 кл.)	64,22			
	2	207		Учебный кабинет английского языка (Я3) на 13 уч (5-11кл.)	45,30			
	2	208		Учебный кабинет физики на 25 уч. (5-11 кл.)	90,82			
	2	209		Раздевальная	24,03			
	2	210		Инвентарная	28,12			
	2	211		Раздевальная	23,92			
	2	212		Раздевальная	25,50			
	2	213		Учебный зал для уроков физкультуры	663,00			
	2	214		Учебный кабинет английского языка (Я3) на 13 уч (5-11 кл.)	45,27			
	2	215		Учебный кабинет английского языка (Я3) на 13 уч (5-11кл.)	46,71			

2	216		Классное помещение Я2/Я3 на 13 уч. (2-4 кл.)	44,53			
2	217		Учебный кабинет физики на 25 уч. (5-11кл)	85,58			
2	219		Лестничная клетка	29,00			
2	220		Лестничная клетка	29,00			
2	221		Коридор-рекреация	65,22			
2	222		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	63,98			
2	223		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	63,12			
2	224		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	69,37			
2	225		Лестничная клетка	28,61			
2	226		Коридор-рекреация	45,72			
2	227		Лестничная клетка	29,44			
2	228		Лаборантская	18,95			
2	229		Санузел для девочек	2,68			
2	230		Санузел для мальчиков	2,68			
2	231		Учебный зал для уроков физкультуры	660,50			
2	232		Учебный кабинет английского языка (Я3)	47,18			
2	233		Учебный кабинет английского языка (Я3) на 13 уч (5-11кл.)	45,5			
2	234		Раздевальная	25,50			
2	235		Душевая	5,27			
2	236		Душевая	5,29			
2	237		Санузел для мальчиков	2,65			
2	238		Душевая	5,23			
2	239		Душевая	5,22			
2	240		Санузел для девочек	2,65			
2	242		Мягкая зона	6,10			
2	243		ПУИ	7,53			
2	244		Учебный кабинет Я2 на 13 уч. (2-4 кл.)	46,99			
2	245		Учебный кабинет Я2 на 13 уч. (2-4 кл.)	44,32			

2	246		Актовый зал на 432 мест(общ. площ. 442,8м2)	228,25			
2	247		ПУИ	7,53			
2	248		Кабинет математики на 25 уч. (5-11 кл.)	67,57			
2	249		Учебный кабинет истории и основ государства и права на 25 уч. (5-11 кл.)	63,81			
2	254		Гардероб для посетителей актового зала	23,78			
2	255		Кладовая декораций	15,71			
2	258		Коридор	34,92			
2	260		Артистическая	9,63			
2	261		Кабинет для проведения уроков цифровой грамотности, информатики и робототехники на 13 уч.(2-4кл)	52,89			
2	262		Лаборантская каб.инф.	18,41			
2	263		Инвентарная	15,11			
2	264		Тренерская	28,80			
2	265		Коридор	80,44			
2	266		Кабинет для проведения уроков цифровой грамотности, информатики и робототехники на 13 уч.(2-4кл)	53,91			
2	267		Учительская на 15 мест	50,77			
2	270		Учебный кабинет информатики	52,01			
2	271		Учебный кабинет информатики на 13 уч. (5-11кл.)	52,46			
2	272		Лаборантская	18,35			
2	273		Stem лаборатория на 20 уч.	74,22			
2	274		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	62,98			
2	275		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	62,98			
2	276		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	64,61			
2	277		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	65,05			
2	278		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	64,45			
2	279		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	63,90			

	2	280		Классное помещения Я2 на 13 уч.(2-4кл)	49,49			
	2	281		Кабинет математики на 25 уч. (5-11 кл.)	62,78			
	2	282		Коридор-рекреация	45,98			
	2	283		Совмещенный кабинет "Визуальное искусство" (5-9 кл), графики и проектирования (10-11 кл.)	71,79			
	2	289		Узел связи	3,74			
	2	290		ПУИ	3,28			
	2	291		Санузел для мальчиков	7,14			
	2	292		Санузел для девочек	5,90			
	2	293		Комната личной гигены	1,40			
	2	294		Санузел для МГН	3,22			
	2	295		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	2,07			
	2	296		Санузел для мальчиков	6,60			
	2	297		Санузел для девочек(Зона без-сти МГН)	6,01			
	2	298		Комната личной гигены	1,35			
	2	299		Умывальная	4,06			
	2	2000		С.у.	8,00			
	2	2001		С.у.	6,62			
	2	2002		Коридор	233,99			
	2	2003		Коридор-рекреация	20,19			
	2	2004		Коридор	42,52			
	2	2006		Узел связи	4,84			
	2	2007		ПУИ	4,29			
	2	2008		Санузел для девочек	6,96			
	2	2009		Санузел для мальчиков	9,96			
	2	2010		Санузел для МГН (Зона без-сти МГН)	12,06			
	2	2011		Коридор-рекреация	112,59			
	2	2012		Коридор-рекреация	170,40			
	2	2013		Коридор	25,59			
	2	2014		Коридор	216,26			

	2	2015		Санузел для МГН	4,27			
	2	2016		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	3,05			
	2	2017		Санузел для мальчиков	7,07			
	2	2018		Санузел для девочек (Зона без-сти МГН)	9,03			
	2	2019		Коридор-рекреация	86,35			
	2	2020		Коридор	74,70			
	2	2021		Коридор-рекреация	29,32			
	2	2022		Коридор	18,78			
	2	2023		Коридор-рекреация	51,93			
	2	2024		Коридор	12,66			
	2	2025		Узел связи	3,74			
	2	2026		ПУИ	3,03			
	2	2027		Санузел для мальчиков	7,07			
	2	2028		Санузел для девочек	7,34			
	2	2040		Артистическая	9,17			
	2	2041		С.у. для девочек	3,81			
	2	2042		С.у. для мальчиков	3,67			
	2	2043		С.у. для девочек	3,81			
	2	2044		С.у. для мальчиков	3,70			
	2	2045		С.у. для девочек	3,56			
	2	2046		С.у. для мальчиков	3,58			
	2	2047		С.у. для мальчиков	3,67			
	2	2048		С.у. для девочек	4,64			
	2	2049		Коридор	49,33			
	2	2051		Умывальная	3,58			
	3	300		Коридор-рекреация	22,32			
	3	301		Лестничная клетка	27,82			
	3	302		Лестничная клетка	27,78			
	3	303		Лифт	6,10			

	3	304		Учебный кабинет истории и основ государства и права на 25 уч. (5-11 кл.)	63,68			
	3	305		Учебный кабинет истории и основ государства и права на 25 уч. (5-11 кл.)	63,96			
	3	306		Учебный кабинет истории и основ государства и права на 25 уч. (5-11 кл.)	67,26			
	3	307		Учебный кабинет географии на 25 уч. (5-11 кл.)	66,35			
	3	308		Учебный кабинет географии на 25 уч. (5-11 кл.)	64,29			
	3	309		Учебный кабинет биологии на 25 уч. (5-11 кл.)	90,38			
	3	310		Лаборантская	19,47			
	3	311		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	66,45			
	3	312		Коридор	193,47			
	3	313		Зал хореографии	132,29			
	3	314		Кабинет музыки на 25 мест(1-4кл)	62,69			
	3	316		Душ	2,86			
	3	317		Раздевальная	22,26			
	3	318		Пом.тех.персонала	19,61			
	3	319		Учебный кабинет информатики на 13 уч. (5-11 кл.)	52,33			
	3	320		Учебный кабинет робототехники на 25 уч.	72,35			
	3	321		Учебный кабинет информатики на 13 уч. (5-11 кл.)	52,14			
	3	322		Учебный кабинет Я1 на 25 уч. (5-11 кл.)	62,29			
	3	323		Учебный кабинет Я1 на 25 уч. (5-11 кл.)	61,65			
	3	324		Учебный кабинет Я1 на 25 уч. (5-11 кл.)	61,67			
	3	325		Учебный кабинет английского языка (Я3) на 13 уч (5-11кл.)	45,39			
	3	326		С.у.	1,63			
	3	328		Раздевальная	11,75			
	3	331		Раздевальная	11,24			
	3	332		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	69,10			

	3	334		К.зав.хоз	15,01			
	3	336		Учебный кабинет английского языка (Я3) на 13 уч (5-11кл.)	43,97			
	3	338		Учительская на 17 рабочих мест	51,86			
	3	339		Узел связи	3,74			
	3	340		ПУИ	3,26			
	3	341		Санузел для мальчиков	6,76			
	3	342		Санузел для девочек	5,66			
	3	343		Комната личн. гигиены	1,25			
	3	344		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	64,45			
	3	345		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	66,95			
	3	346		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	67,24			
	3	347		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	62,90			
	3	348		Комната личной гигены	1,18			
	3	353		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	63,06			
	3	354		Узел связи	4,84			
	3	355		ПУИ	4,29			
	3	356		Санузел для девочек	6,96			
	3	357		Санузел для мальчиков	9,96			
	3	358		Учебный кабинет биологии на 25 уч. (5-11 кл.)	85,48			
	3	362		Лестничная клетка	29,02			
	3	363		Лестничная клетка	31,01			
	3	364		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	64,53			
	3	365		Классное помещение Я2/Я3 на 13 уч. (2-4 кл.)	43,20			
	3	366		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	63,60			
	3	367		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	68,88			
	3	368		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	62,64			
	3	369		Узел связи	3,74			

	3	370		ПУИ	3,25			
	3	371		Санузел для девочек	7,02			
	3	374		Кабинет бухгалтерии	23,35			
	3	376		Кабинет юриста-профориентатора	20,65			
	3	379		Мягкая зона	6,10			
	3	381		Классное помещение на 25 уч. (2-4 кл.)	66,18			
	3	382		Санузел для МГН	3,22			
	3	383		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	2,07			
	3	385		Санузел для МГН и З.Б.	6,64			
	3	388		Санузел для МГН	4,27			
	3	389		Коридор-рекреация	168,71			
	3	390		Коридор	215,56			
	3	391		Коридор-рекреация	110,65			
	3	392		Лестничная клетка	28,61			
	3	395		Санузел для девочек (Зона без-сти МГН)	5,75			
	3	397		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	3,05			
	3	398		Коридор	193,10			
	3	399		Санузел для девочек (Зона без-сти МГН)	9,03			
	3	532		Коридор	12,97			
	3	3001		Лаборантская	18,35			
	3	3002		С.у.	3,33			
	3	3003		С.у.	3,45			
	3	3004		Санузел для мальчиков	7,07			
	3	3005		С.у.	4,43			
	3	3006		С.у.	4,32			

	3	3007		Коридор	42,20			
	3	3008		Санузел для мальчиков	6,70			
	3	3009		Коридор-рекреация	63,74			
	3	3010		Коридор-рекреация	20,93			
	3	3010		Коридор	25,48			
	3	3011		Коридор-рекреация	45,56			
	3	3012		Санузел для мальчиков	6,22			
	3	3013		Коридор-рекреация	42,36			
	3	3017		Лестничная клетка	30,16			
	3	3018		Душ	3,01			
	3	3019		С.у. для мальчиков	3,67			
	3	3020		С.у. для девочек	4,64			
	3	3021		С.у. для девочек	3,61			
	3	3022		С.у. для мальчиков	3,44			
	3	3023		С.у. для девочек	3,58			
	3	3024		С.у. для мальчиков	3,46			
	3	3025		С.у. для девочек	3,56			
	3	3026		С.у. для мальчиков	3,34			
	3	3027		Коридор	6,34			
	4	400		Мастерская "Дизайн и технологии"	46,29			
	4	401		Лестничная клетка	27,81			
	4	402		Лестничная клетка	27,78			
	4	403		Кабинет математики на 25 уч. (5-11 кл.)	68,75			
	4	404		Лаборантская	19,51			
	4	405		Учебный кабинет химии и нано и биотехнологии на 25 уч. (5-11 кл.)	79,12			
	4	406		Учебный кабинет химии и на 25 уч.(5-11кл)	86,01			
	4	407		Лестничная клетка	29,32			
	4	408		Учебный кабинет русского языка и литературы (Я2) на 13 уч (5-11 кл.)	46,23			
	4	409		Учебный кабинет русского языка и литературы (Я2) на 13 уч (5-11 кл.)	44,86			

4	410		Учебный кабинет русского языка и литературы (Я2) на 13 уч (5-11 кл.)	48,53			
4	411		Учебный кабинет русского языка и литературы (Я2) на 13 уч (5-11 кл.)	49,73			
4	412		Учебный кабинет русского языка и литературы (Я2) на 13 уч (5-11 кл.)	49,79			
4	413		Учебный кабинет казахского языка и литературы (Я1) на 25 уч. (5-11 кл.)	63,80			
4	414		Лестничная клетка	29,03			
4	415		Учебный кабинет русского языка и литературы (Я2) на 13 уч (5-11 кл.)	45,33			
4	416		Учебный кабинет русского языка и литературы (Я2)на 13 уч (5-11 кл.)	46,21			
4	417		Учебный кабинет русского языка и литературы (Я2)на 13 уч (5-11 кл.)	47,10			
4	418		Коридор-рекреация	69,93			
4	419		Коридор-рекреация	92,90			
4	420		Учебный кабинет английского языка (Я3) на 13 уч (5-11 кл.)	51,22			
4	421		Учебный кабинет английского языка (Я3) на 13 уч (5-11 кл.)	45,29			
4	422		Книгохранилище на 40 000 ед	140,10			
4	423		Узел связи	3,74			
4	424		ПУИ	3,20			
4	425		Коридор	4,64			
4	426		Кабинет математики на 25 уч. (5-11 кл.)	63,70			
4	427		Кабинет математики на 25 уч. (5-11 кл.)	64,93			
4	428		Кабинет математики на 25 уч. (5-11 кл.)	65,51			
4	429		Коридор	181,19			
4	430		Читальным зал на 50 пос.мест	125,04			

	4	431		Санузел для мальчиков	5,98			
	4	432		Комната личной гигены	1,13			
	4	433		Коридор	3,10			
	4	434		Коридор-рекреация	20,95			
	4	435		Коридор	27,75			
	4	436		Лестничная клетка	28,61			
	4	437		Коридор-рекреация	161,05			
	4	438		Узел связи	4,84			
	4	439		Лестничная клетка	28,59			
	4	440		Санузел для девочек	6,96			
	4	441		Санузел для мальчиков	9,96			
	4	443		Кабинет музыки на 25 мест (5-6 кл.)	62,41			
	4	444		Коридор	21,70			
	4	445		С.у.	3,17			
	4	446		Мягкая зона	6,10			
	4	447		С.у.	4,70			
	4	448		Санузел для мальчиков	7,11			
	4	451		Санузел для МГН (Зона без-сти МГН)	5,13			
	4	453		Санузел для преподавателей (Умывальная)	4,56			
	4	455		Санузел для девочек (Зона без-сти МГН)	7,61			
	4	459		ПУИ	3,18			
	4	460		Лифт	6,10			
	4	461		Коридор-рекреация	212,63			
	4	463		Санузел для мальчиков	6,50			
	4	467		Санузел для девочек	5,54			
	4	471		Санузел для девочек	5,70			
	4	472		Комната личной гигены	1,39			
	4	476		Санузел для МГН	3,22			

4	477		ПУИ	4,29			
4	478		К. личн.гиг	1,40			
4	479		Санузел для девочек (Зона без-сти МГН)	5,64			
4	480		Санузел для мальчиков	6,88			
4	483		Узел связи	3,74			
4	485		Комната личной гигены	1,26			
4	489		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	1,86			
4	490		Санузел для преподавателей	1,40			
4	491		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	2,07			
4	492		Умывальная для мальчиков	3,67			
4	493		Умывальная для девочек	4,64			
4	494		С.у. для девочек	3,82			
4	495		С.у. для мальчиков	3,66			
4	496		С.у.для девочек	3,59			
4	497		С.у. для мальчиков	3,53			
4	498		С.у. для девочек	3,56			
4	499		С.у. для мальчиков	3,58			
4	514		Санузел для МГН	4,27			
4	515		Санузел для преподавателей - КЛГЖ	3,05			
кровля	500		Венткамера	57,40			
кровля	501		Проход	9,90			
кровля	502		Венткамера	60,03			
кровля	503		Проход	9,22			
кровля	504		Воздухозаборная шахта	4,98			
кровля	505		Воздухозаборная шахта	2,77			
кровля	506		Лестничная клетка	27,01			
кровля	507		Лестничная клетка	27,10			
кровля	508		Лестничная клетка	26,86			
кровля	509		Лестничная клетка	26,44			

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе

В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17
						5947,58		

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2		3
1	Фундамент		фундаментная плита толщиной 700мм
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		цокольный этаж – монолитная стена 200мм, с 1 по 4 – газоблок 250мм, кирпич – 250 мм
	2) перегородки		ГКЛ – 125 мм, кирпич- 120мм
3	Перекрытия	чердачное	монолитная плита 250мм
		междуэтажное	монолитная плита 250мм
4	Крыша		Вентилируемая, гидроизоляция - рулонная мастика ЭПВ,ЭКП
5	Полы	1-го этажа	стяжка, поверх линолеум, керамогранит, ковровая плитка
		последующих этажей	стяжка, поверх линолеум, керамогранит, ковровая плитка
6	Проемы	окна	из профиля ПВХ, с двухкамерным стеклопакетом. Витражи - алюминиевые
		двери	Стальные, деревянные
7	Отделочные работы	внутренние	керамогранит, покраска
		наружные	гранит, линеарка

8		Горячее водоснабжение		через тепловой узел (теплообменник)
9		Водопровод		центральное (городской) водоснабжение с магистральной трубы д=250мм
10		Канализация		центральное (городской) в магистральные трубы Д-2
11		Электроосвещение		БКТП внутри территории с установкой ДГУ
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18		от котельной	на газе	центральное (городской)
19			на твердом топливе	
20		Разные работы		

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м 3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7
БКТП	11м	7,5м	82,5м2	3,6м	297 м3	Стеновые сэндвич-панели с пожаробезопасным заполнением и утеплением толщ.: наружные стены 100 мм , внутренние 50мм с полимерным покрытием

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8
Подвал	-3,15м	монолит-200мм	монолит-250мм	бетонные	без отделки		
Техподполья	-2,17м	монолит-200мм	монолит-250мм	бетонные	без отделки		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подвал	сумма площадей помещении	2260,9	2,7	6 104,43					
Техподполья	сумма площадей помещении	3379,58	1,7	5 745,286					

Заказчик:
Первый Заместитель Председателя Правления по национальному проекту и региональному развитию – член Правления Малгаздаров Габит Тлеукенович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

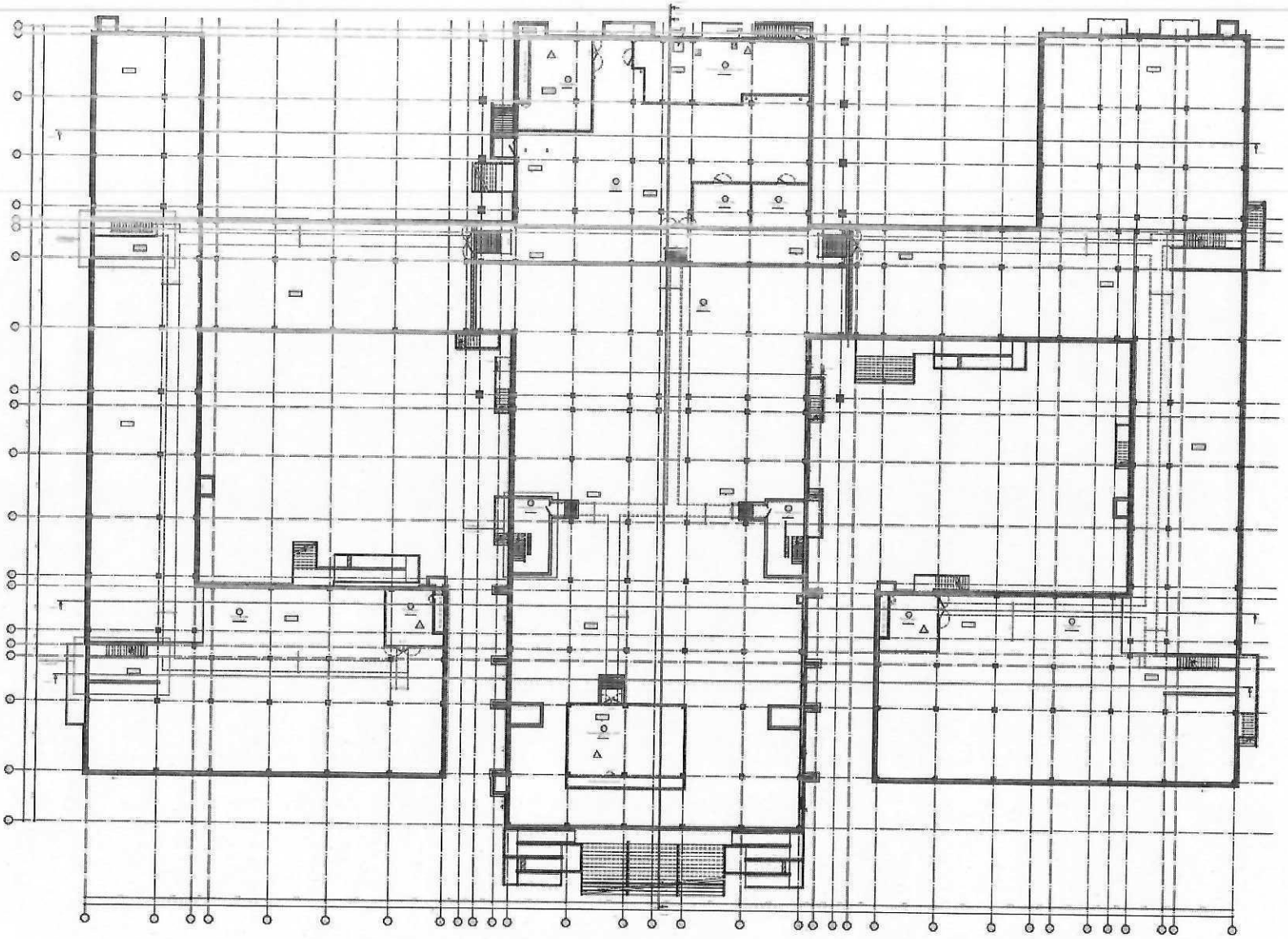
подпись_____ дата_____ М.П.

Авторский надзор: Ерменов Гинатулла Калданович

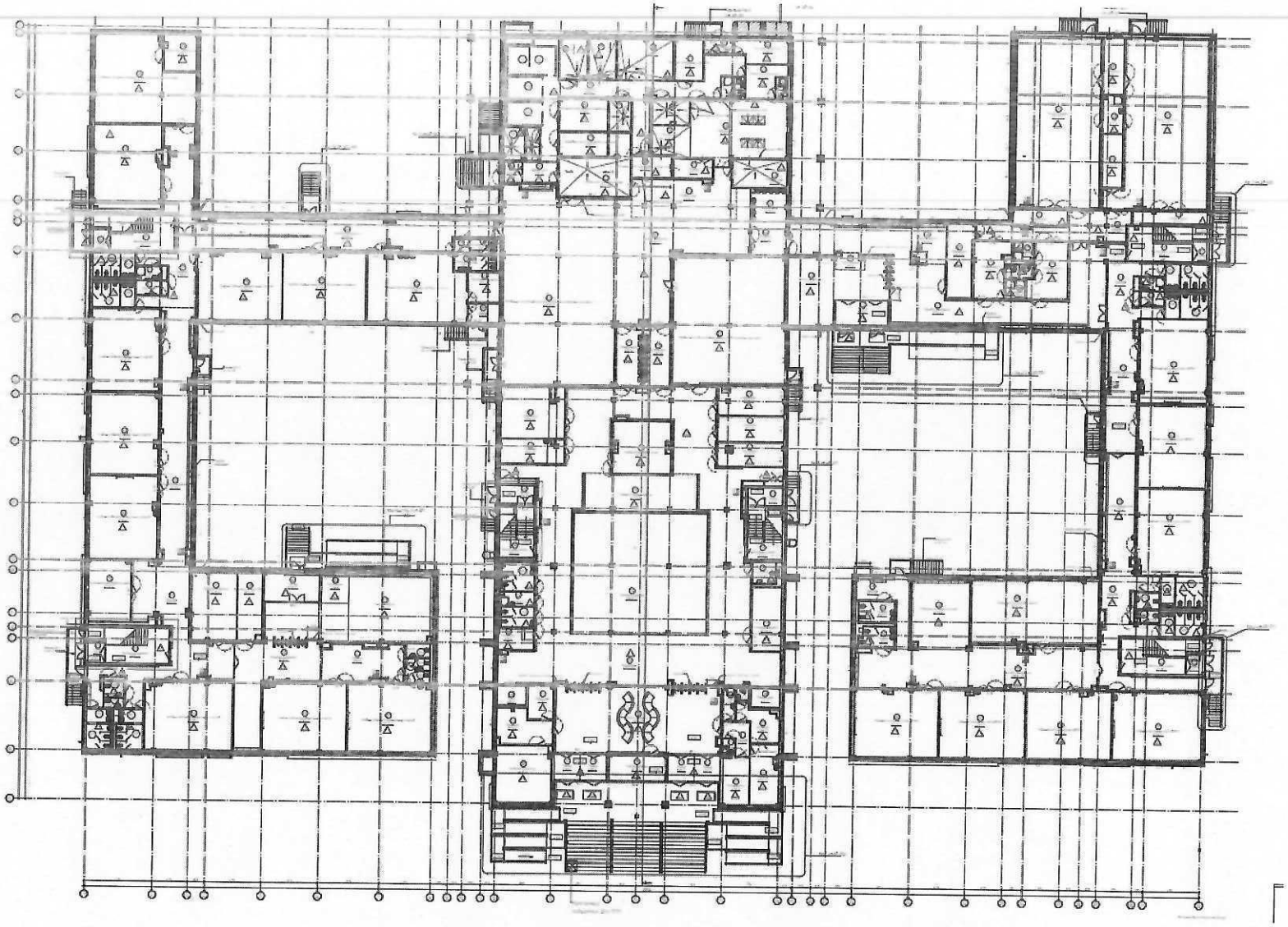
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

подпись_____ дата _____ М.П.

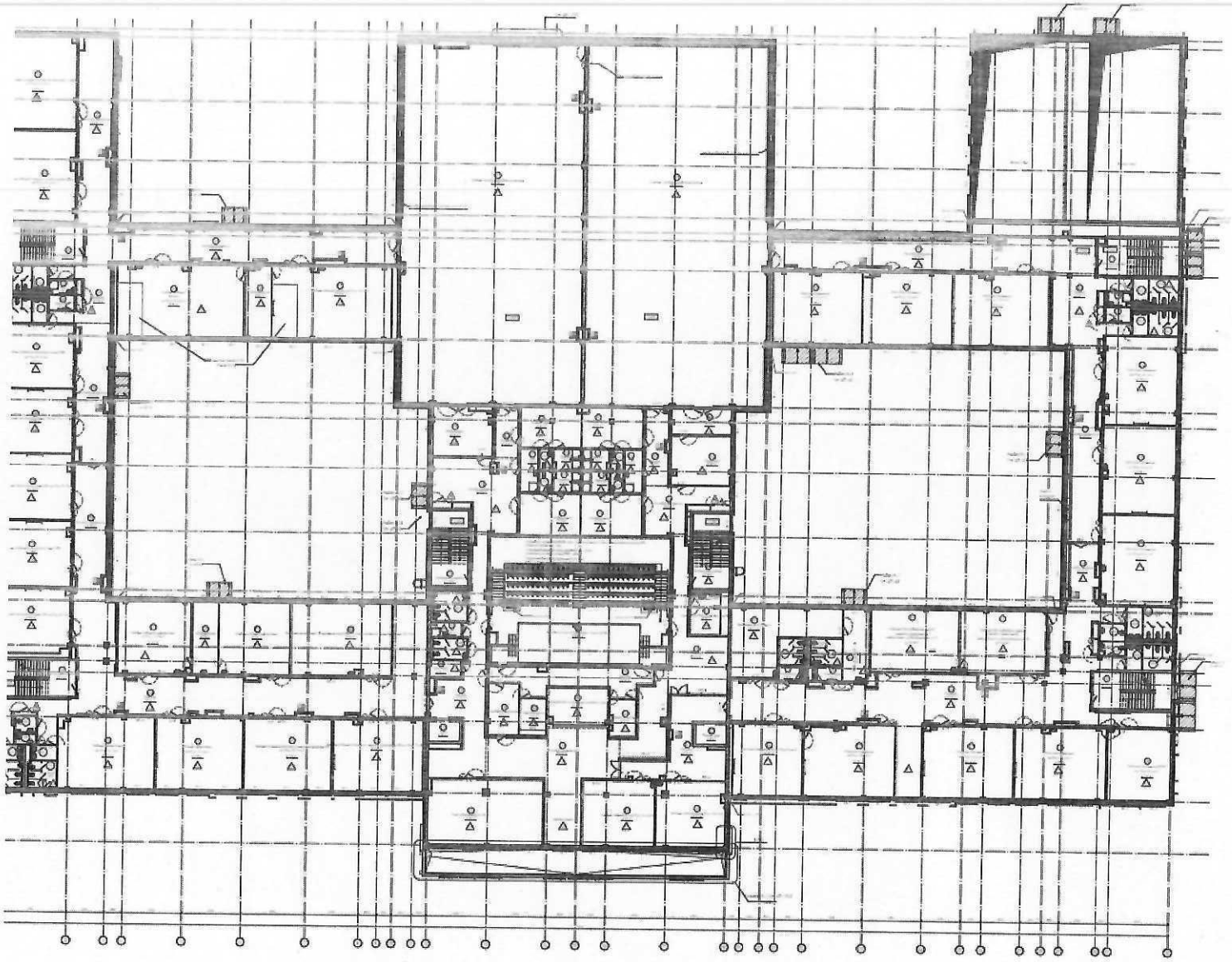
План подвала



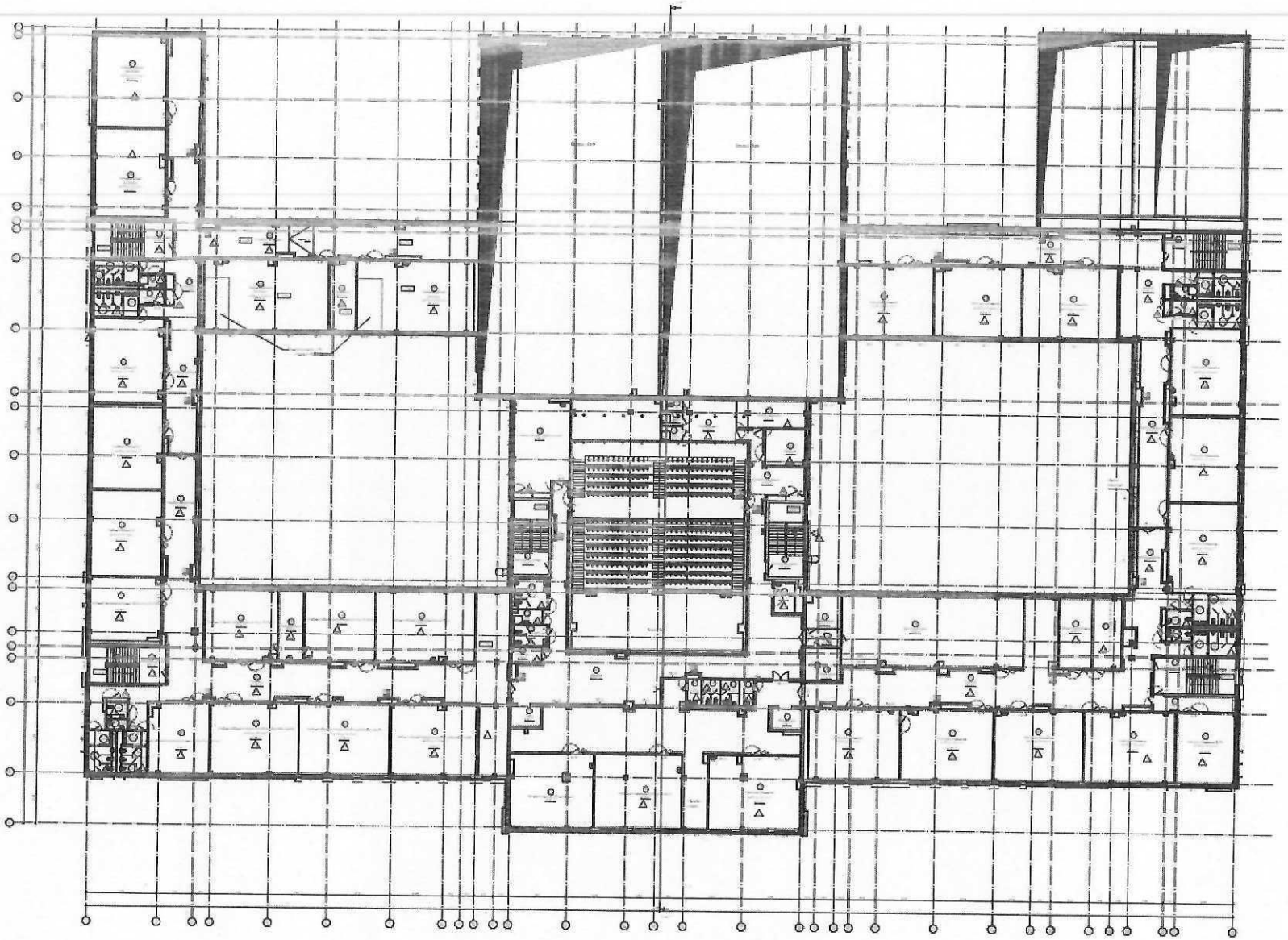
План 1 этажа



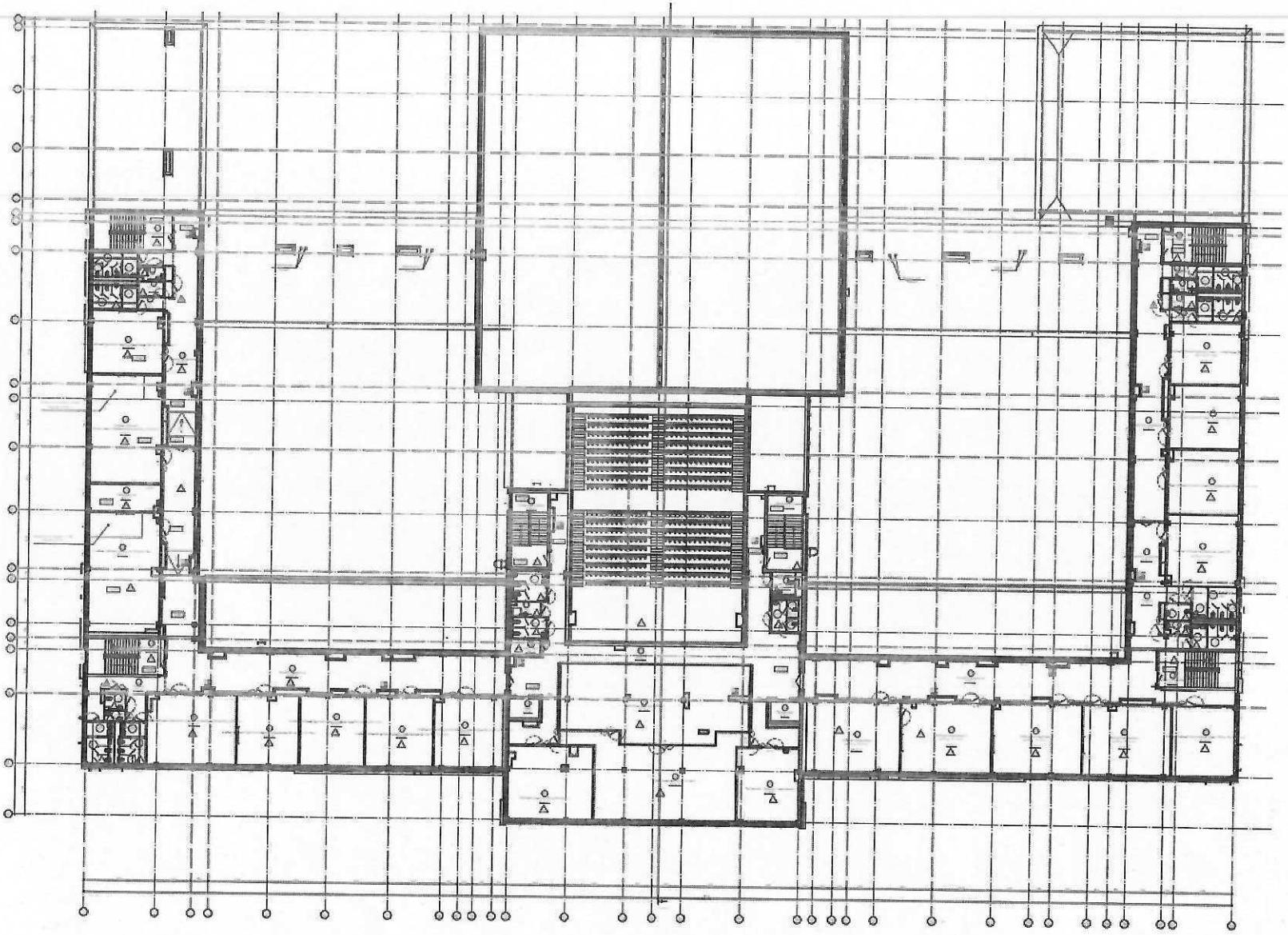
План 2 этажа



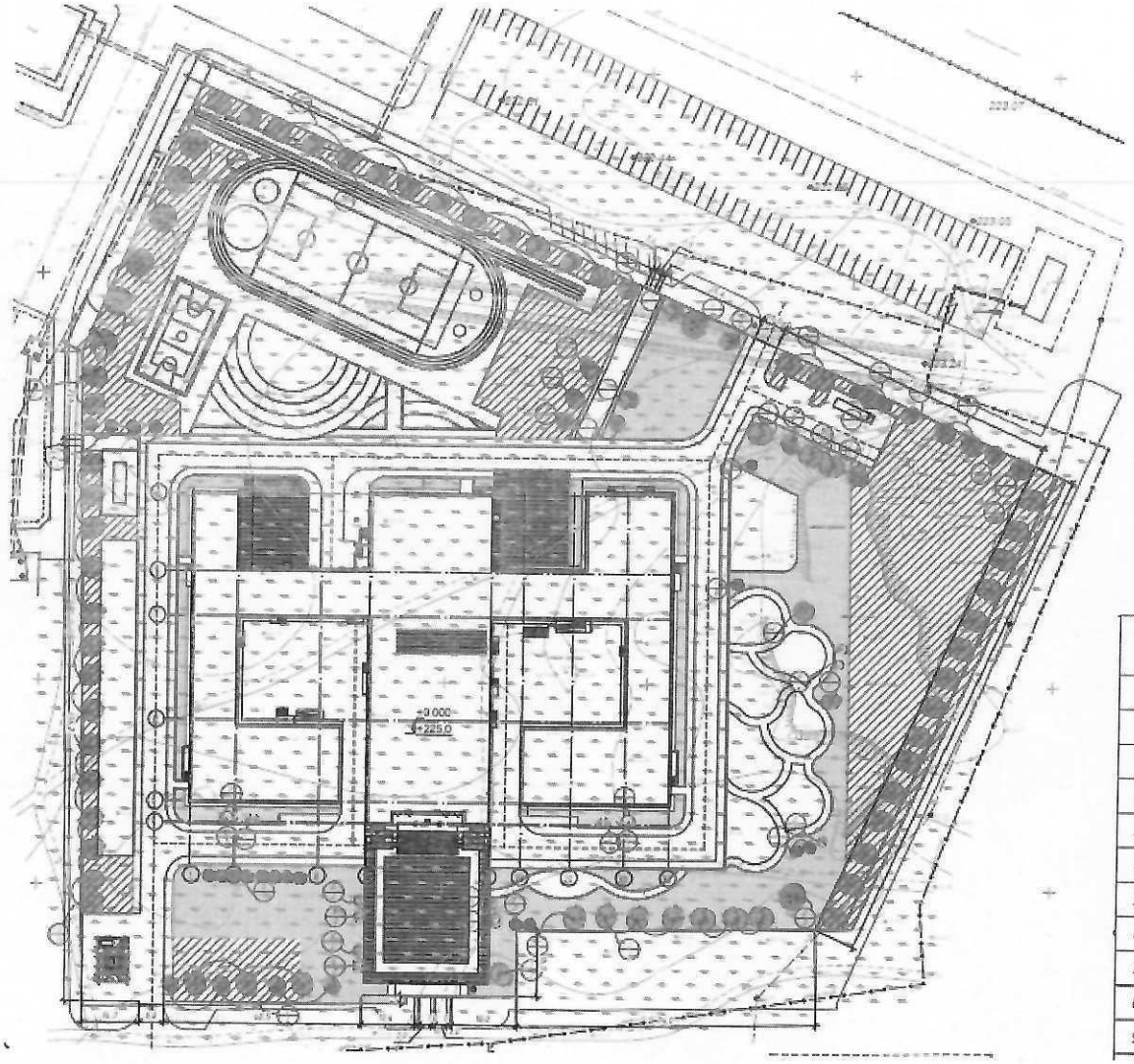
План 3 этажа



План 4 этажа



План озеленения



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

	Условное обозн.	Наименование	Н Раст. м.	Количество	Примечание
1		Газон	травосмесь	5306,7 м²	см. прим. поз. 4
		Площадь резервного озеленения		6834,8 м²	
2		Клен полевой	3-5 м	16 шт	Саженец с комом 0,8х0,8х0,6 с добавлением 50% раст. земли
3		Клен ясенелистный	3-4 м	55 шт.	Саженец с комом 0,8х0,8х0,6 с добавлением 50% раст. земли
4		Береза бородавчатая	3-6 м	19 шт.	Саженец с комом 0,8х0,8х0,6 с добавлением 50% раст. земли
5		Жимолость	1,6 м	21 м.п.	Саженец с комом 0,8х0,8х0,6 с добавлением 50% раст. земли
6		Птелея пильчатая	1-2 м	13 шт.	Саженец с комом 0,8х0,8х0,4 с добавлением 50% раст. земли
7		Барбарис амурский	1-2 м	6 шт.	Саженец с комом 0,8х0,8х0,4 с добавлением 50% раст. земли
8		Шалфей пышный salvia superbus	0,3-0,6 м	10 шт.	Саженец с комом 0,8х0,8х0,4 с добавлением 50% раст. земли
9		Leocanthemum maximum «Звезда счастья»	0,3-0,45 м	4 шт.	Саженец с комом 0,8х0,8х0,4 с добавлением 50% раст. земли

«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы Бекмуратов О.Б
Бет
(Т.А.Э., қолы)
Күні 20 25 ж.« 22 » 04

0022706866
02:036:178:1494:1
лкр Есет батыр
Альмязова
Амантаев Д.Б