Приложение 1
К приказу Министра индустрии и
Инфраструктурного развития Республики Казахстан
От 9 августа 2019 года №632
Утвержден приказом
Министра индустрии и инфраструктурного развития
РК от 8 февраля 2021 года №53
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"31 "август 2023 года

Заказчик Государственное учреждение «Управление строительства Алматинской области» в лице руководителя Нурашева Сапара Сейлхановича, БИН060140013977, Телефон: 8(7282)24-78-26, РК, Алматинская область, г.Конаев, ул. Жамбыла 13.
фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименованиеорганизации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район,населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания(стационарного помещения)
на основании:
Декларации о соответствии (прилагается) от «31» августа 2023 года. ТОО «Корпорация АК ордасы», в лице директора Калибекова Бекжана Жантураевича, РК, Туркестанская область, Тюлькубасский район, 161311, поселок Састобе, улица 1 мамыр, дом 7, квартира 2. БИН 060340003659, Тел.: +7 701 208 42 42.
дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «31» 08 2023 года ТОО «Дан-Строй-Проект» БИН 090140007195. Эксперт Кошкарбаев Мұрат Исабекулы Аттестат №KZ63VJE00054741 от 22.05.2020г. Тел.: +7(747)853-59-36.
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от «31» 08 2023 года ТОО «Геодезия Сервис» в лице специалиста авторского надзора Сванова Тимура Свановича, действующего на основании приказа №22 от 08.04.2021 года, БИН 040340001421, телефон: 87282417571
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство средней школы на 900 мест в г.Капшагай Алматинской области. Корректировка». Новое строительство. Объект относится II (нормальный) уровень ответственности, относящиеся к технически сложным объектам
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) уровень ответственности,техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: **041400, Республика Казахстан, Алматинская область, город Конаев**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)
проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации
" " _____ 2021 года, дата ознакомления,подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) акт на право временного безмоздмездного землепользования №0195780 от 16.06.2015 года, выданный Капшагайским городским отделением Алматинского областного филиала РГП «НПЦземельного кадастра» на земельный участок 03-055-004-923, площадью 3,0 га для строительства общеобразовательной школы на 900 учащихся
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).
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 **Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области», Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ№KZ82REA00222687 от 19.05.2021г**.
наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Геодезия Сервис», ГСЛ №17021363 от 20.12.2017 года, прошедшая государственную экспертизу за №18-0115/18 от 25.06.2018 года**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденного(й) приказом руководителя Государственное учреждение «Управление строительства Алматинской области», №68-нк от 03.10.2022 года
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ; **май 2021 г.**
месяц, год
окончание работ; **август 2023г.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: **27 (двадцать семь)**
по норме или по проекту организации строительства, месяц:**20 (двадцать)**;
фактически, месяц:**27**;

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	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очер еди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Средняя школа	мест	900		900	
Наружные сети водопровода диам. 110 мм	метр	1530,0		1530,0	
Наружная самотечная канализация диам. DN/ID 150 SN8	метр	356		356	
Наружная напорная канализация диам. ПЭ100 SDR17 90х5,4мм	метр	924		924	
Котельная «buran boiler»	комплект	1,0		1,0	
Подземные резервуары под дизельное топливо	м3	25		25	
Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ и 10 кВ	км	5,56		5,56	
Наружные сети связи	км	1,693		1,693	
Асфальтобетонные покрытие проездов, тротуаров, дорожек и площадок	м2	6346		6346	
Плиточное покрытия	м2	1517		1624	
Покрытие травяное	м2	1625		1500	
Покрытие тартановое	м2	3645		3675	
Покрытия из песчаное-гравийной смеси	м2	90		90	
Газон	м2	11976,55		2450	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Здания школы имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь выше отм. 0,000	$м^2$	8 832,8	8 832,8
Площадь техподполья	$м^2$	2 427	2 427
Число этажей	этаж	1-3+(подвал)	1-3+(подвал)
Общий строительный объем	$м^3$	49 893	49 893
В том числе подземной части	$м^3$	8 372	8 372
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	Попроекту			Фактически		
	числоквартир	площадьквартир, м2		числоквартир	площадьквартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

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

Генеральный план

Генеральный план разработан на основании норм и правил СНиП РК 3.01-01-2008* с его функциональным назначением и требованиями по благоустройству и санитарноэкологическим нормам.

Участок строительства, расположенный в г.Капшагай Алматинской области, холмистый с высотными отметками земли в пределах 495,0 – 488,0 м.

На участке проектируются следующие здания и сооружения:

здание школы;

блочно-модульная котельная;

резервуар для жидкого топлива емкостью 25 мз;

трансформаторная подстанция;

надворный туалет на одно очко;

комплектная канализационная насосная станция;

хозяйственная площадка с мусоросборочными контейнерами;

автопарковка на 10 м/м;

спортивная зона (футбольное поле, площадка для баскетбола и волейбола, площадка для прыжков в длину, площадка для настольного тенниса, гимнастическая площадка);

учебно-опытная зона;

зона отдыха (площадки для 1 классов, площадки для 2-4 классов, площадки для 5-9 классов);

площадь для проведения торжественных мероприятий.

Участок общей площадью 3,0 га запроектирован с двумя въездами: въезд, ведущий к главному входу в здание, въезд в хозяйственную зону, расположенный в западной части участка со стороны планируемой дороги, согласно ПДП г.Капшагай. За условную отметку 0,000 по зданию принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке на генплане 492,25.

Технико-экономические показатели:

№ п.п.	Наименование показателя	Единица измерения	Количество
1	Площадь участка	га	3,0
2	Площадь застройки	м2	4935,2

3	Площадь покрытий	м2	13547,2
4	Площадь озеленения	м2	11517,6

Технологические решения

Технологическая часть рабочего проекта разработана на основании задания на проектирование, с учетом нормативных документов, действующих в Республике Казахстан.

Проектируемая школа на 900 мест является средним общеобразовательным учебным заведением, реализующим основные и дополнительные программы, состоящие из трех ступеней:

I ступень – начальное общее образование (1-4 классы); II ступень – основное общее образование (5-9 классы); III ступень – среднее (полное) общее образование (10-11 классы).

Учебные классы - это комплекс технических и программных средств, облегчающий работу учителя и являющийся инструментом, позволяющим учителю делать учебный процесс более увлекательным и эффективным. В комплект учебного класса входят следующие программные средства: персональный компьютер учителя, интерактивная доска, проектор, принтер, сканер, программное обеспечение для работы с интерактивной доской.

Количество персонала школы ориентировочно составляет 129 человек, из них:

административный, служебный и технический персонал – 39 человек;

преподавательский состав школы – 90 человек.

Для подъема на верхние этажи школы маломобильных групп предусмотрен гусеничный лестничный подъемник.

Архитектурно-планировочные решения

Архитектурный образ сформирован в соответствии с архитектурно-планировочным заданием на проектирование, с учетом обеспечения комфортных условий пребывания детей и работников школы.

Блок 1 – двухэтажный с техподпольем, прямоугольный в плане с размерами в осях 27,0 х 16,2 м. Блок 2 – двухэтажный с техподпольем, прямоугольный в плане с размерами в осях 51,2 х 19,2 м. Блок 3 – трехэтажный с техподпольем, прямоугольный в плане с размерами в осях 62,3 х 19,2 м. Блок 4 – одноэтажный двухсветный без техподполья, прямоугольный в плане с размерами в осях 30,0 х 18,0 м. Блок 4/1 – одноэтажный с подпольем, прямоугольный по форме с размерами в осях 6,8 х 24,0 м. Блок 5 – двухэтажный с техподпольем, прямоугольный по форме с размерами в осях 19,5 х 39,6 м. Блок 5/1 – одноэтажный блок-переход, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,6 х 14,8 м. Блок 6 – одноэтажный двухсветный без техподполья, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 9,0 х 18,0 м. Блок 6/1 – одноэтажный с техподпольем, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,8 х 18,0 м. Блок 6/2 – одноэтажный блок-переход с техподпольем, квадратной формы в плане с размерами в осях 3,0 х 4,2 м. Блок предусмотрен для перехода между блоками 6/1 и 1.

Отделка стен и потолков на путях эвакуации выполнена из негорючих материалов, высота горизонтальных участков эвакуационных путей не менее 2,0 м, ширина эвакуационного прохода не менее 1,4 м, в полу перепады высот менее 0,45 м без устройства лестниц с поручнями отсутствуют.

Все деревянные конструкции обрабатываются огнезащитным составом ВПД ГОСТ 25130-82 в два слоя.

Наружная отделка.

Наружные стены – керамзитовый кирпич – отделка декоративной штукатуркой типа «мюнхенская», по улучшенной цементно-песчаной штукатурке. Цоколь, боковые поверхности крылец – облицовка сплиттерной плиткой. Главная входная группа: кровля – скатная по металлическим конструкциям, покрытие – профнастил; крыльцо, ступени – бетонная плитка. Колонны входных групп и парапет – обшивка алюминиевыми кассетами по направляющим профилям.

Козырьки входных групп – скатные по металлической конструкции, покрытие – металлочерепица, обшивка потолка и парапета – металлосайдинг.Окна – ПВХ по ГОСТ 30674-

99 с однокамерным стеклопакетом в одинарном переплете, с заполнением безопасными и энергосберегающими стеклами. Двери: входы в подвалы – металлические индивидуального изготовления; в инженерные помещения – металлические, утепленные по серии 5.904-4; наружные – стальные по ГОСТ 31173-2003, внутренние – деревянные по ГОСТ 6629-88, ПВХ с остеклением по ГОСТ 30970-2014.Крыша основных блоков – скатная по конструкции из дерева хвойных пород,вентилируемая с холодным чердаком, с неорганизованным водоотводом. Покрытие – металлочерепица. Утеплитель чердачного перекрытия – минеральные плиты ПТЭ-150 толщиной 200 мм.

Крыша блоков спортивных залов – скатная по металлической конструкции, невентилируемая бесчердачная, с неорганизованным водоотводом. Покрытие кровли – многослойная конструкция из кровельной сэндвич панели толщиной 200 мм. Крыша блока с актовым залом – скатная по металлической конструкции, вентилируемая, с теплым чердаком, организованным водоотводом.

гигиенических и противопожарных требований используются современные отделочные материалы.Стены подвала – простая штукатурка, известковая побелка.Стены, перегородки надземных этажей: улучшенная штукатурка, выравнивание растворами из сухих смесей, водоэмульсионная краска, акриловая краска на высоту 2,1 м и 3,0 м; простая штукатурка,керамическая плитка; «фартуки» в местах установки рукомойников из керамической плитки с размерами 0,9 х 1,8 м; обшивка венткоробов гипсокартонными листами по направляющим профилям. Потолки: сплошное выравнивание растворами из сухих смесей, водоэмульсионная окраска, масляная краска; подвесной потолок АРМСТРОНГ.

Полы техподполья – стяжка из цементно-песчаного раствора М150, изол на прослойке из битумной мастики, бетон класса В7,5.

Полы надземных этажей: коридоры, рекреации – керамогранит с шероховатой поверхностью; санитарные узлы, душевые, помещения пищеблока, лестничные клетки – керамическая плитка с рифлёной поверхностью; учебные классы, кабинеты – линолеум на теплоизолирующей основе; актовый зал, кабинет директора – ламинат на подложке;

спортивные залы – спортивное покрытие OMNISPORTS REFERENCE;

Конструктивные решения

Здание школы

Уровень ответственности здания – II. Класс здания (СНиП РК 2.02-05-2009): по конструктивной пожарной опасности – С0; по функциональной опасности – Ф4.1. Степень огнестойкости (СНиП РК 2.02-05-2009) - II. Здание имеет сложную конфигурацию в плане и разделено антисейсмическими швами на отдельные блоки. Конструктивная система блоков здания: Блок 1, Блок 2, Блок 3, блок 3.1, Блок 5.1, Блок 6.1, Блок 6.2 - конструктивная система в виде рамного каркаса, имеющего все жесткие узлы соединений колонн и ригелей.

Блок 4, Блок 4,1, Блок 5, Блок 6 - рамно-связевая конструктивная система в виде рамного каркаса, имеющего все жесткие узлы соединений колонн, ригелей и стальных конструкции покрытия. Принята каркасная конструктивная схема здания, основными вертикальными несущими конструкциями которой являются колонны каркаса, на которые передаётся нагрузка от перекрытий непосредственно через ригели (ригельный каркас). Рамный каркас из колонн и ригелей создаёт пространственную систему с жёсткими (способными воспринять изгибающие моменты) узлами соединений, воспринимающую всю совокупность вертикальных и горизонтальных нагрузок. Прочность, устойчивость и пространственная жёсткость обеспечивается совместной работой перекрытий и вертикальных конструкций. Наружные кирпичные стены рассматриваются только как заполнение.

Строительные решения к разделу «Тепловые сети»

Тепловые камеры – из сборных железобетонных блоков по ГОСТ 13579-78*. Плиты покрытия приняты сборными железобетонными по серии 3.006.1-8. Под железобетонныекамеры выполнена подготовка из бетона класса В7,5, толщиной 100 мм по

предварительно подготовленному основанию из местного грунта. Каналы под тепловые сети – монолитные железобетонные, толщинами стенок и днища по 100 мм, выполнены из бетона класса В15. Армирование выполнено сеткой из стержней класса ВрI по ГОСТ 5781-82*.

Емкость для жидкого топлива

Резервуар для хранения нефтепродуктов стальной горизонтальный цилиндрический, подземной установки принят по типовому проекту 704-1-161.83. Стенки резервуара из металлического листа толщиной 4 мм, конические днища из листа толщиной 5 мм. Проектом выполнено устройство резервуара днищами на монолитной железобетонной плите-поддоне из бетона класса В15. Плита-поддон армирована сеткой из арматуры класса А-I (А240) по ГОСТ 5781-82*. Стенки поддона монолитные бетонные. Колодец люка резервуара монолитный железобетонный из бетона класса В15. Основанием под сооружения тепловых сетей будет служить подушка из гравийногалечника толщиной 0,50 м, пропитанная битумом.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование Тепломеханические решения

Согласно заданию на проектирование предусмотрена блочно-модульная котельная для теплоснабжения и горячего водоснабжения здания школы. Система теплоснабжения – закрытая, четырехтрубная.

Теплоноситель – вода. Исходная вода – из хозяйственно-питьевой водопроводной сети. К установке приняты два водогрейных котла типа «ВВ 1600» (один рабочий, один резервный), мощностью – 1600 кВт каждый.

Теплопроизводительность котельной – 3,2 МВт (2,75 Гкал/час).

Параметры теплоносителя для системы отопления – 95-70°С. Для горячего водоснабжения – 60°С.

Тепловая схема

Система теплоснабжения – четырехтрубная, закрытая. Система горячего водоснабжения – двухконтурная с циркуляционным трубопроводом. Тепловая схема котельной предусматривает отпуск теплоносителя для системы теплоснабжения с температурой 95-70°С и для горячего водоснабжения - 60°С.

Для отвода дымовых газов от котлов установлены металлические дымовые трубы диаметром 630 мм высотой 12 м.

Приготовление горячей воды на горячее водоснабжение осуществляется в двух теплообменниках.

Топливоснабжение

В качестве топлива предусмотрен природный газ с переходом на жидкое топливо (установлена комбинированная горелка). Прием и хранение топлива предусмотрено в подземном резервуаре емкостью 25,0 м.куб.

Доставка топлива осуществляется автотранспортом.

Схема подачи топлива к котлу – двухконтурная. Трубопроводы топлива приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91* с установкой стальной арматуры.

Теплоснабжение

Источник теплоснабжения и горячего водоснабжения – проектируемая модульная котельная, теплоноситель – вода с параметрами 95-70°С для системы отопления, для горячего водоснабжения – 60°С.

Система теплоснабжения – закрытая, четырехтрубная. Трубопроводы теплоснабжения – стальные электросварные по ГОСТ 10704-91, прокладываются подземно в непроходных каналах маки КЛ.

Общая протяженность теплосети в четырехтрубном исполнении – 39,1 м.

В качестве основного теплоизоляционного материала принята фольгированная изоляция URSA толщиной 50 мм. Для защиты наружной поверхности трубопроводов тепловых сетей от коррозии принято покрытие трубопроводов антикоррозийной краской

ОС-51-13.
Для покровного слоя тепловой изоляции принят стеклорубероид по ГОСТ 15879-70. Компенсация тепловых удлинений трубопроводов выполнена углами поворотов трассы. Спуск воды из сети предусмотрен в сбросные колодцы ДК.

Отопление и вентиляция

Система отопления принята двухтрубная горизонтальная. В качестве отопительных приборов приняты биметаллические секционные радиаторы и в спортивном зале чугунные.

Регулирование теплоотдачи приборов выполнено терморегулирующими клапанами, установленными на подводках к нагревательным приборам. Воздухоудаление – через краны Маевского.

Для гидравлической увязки ветвей систем отопления предусмотрена установка балансировочных клапанов. Трубопроводы систем отопления приняты стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 и стальные электросварные трубы по ГОСТ 10704-91*.

Трубопроводы, подлежащие тепловой изоляции, покрываются антикоррозийным покрытием краской БТ-177 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 за 1 раз. Изоляция трубопроводов выполнена до диаметра 50 мм трубчатой изоляцией, диаметром 50 мм и выше – маты минераловатные типа URSA.

Проектом предусмотрено устройство систем общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением.

Воздуховоды приняты из оцинкованной тонколистовой стали по ГОСТ 14918-80*.

Энергоэффективность решений

Проектом предусмотрены следующие энергосберегающие мероприятия: установка терморегулирующей арматуры у нагревательных приборов; уменьшение потерь тепла за счет изоляции трубопроводов.

Основные показатели по разделу ОВ:

Таблица №4

Наименование здания	Период года при тн, С	Расход тепла, кВТ				Расход холода, Вт	Установ. Мощность эл.двиг.кВт
		На отопление	На вентиляцию	На ГВС	общий		
школа	-25	462,6	593,9	445	1501,5	-	25,666

Наружные сети водоснабжения и канализации

Сети водоснабжения и канализации школы выполнены в соответствии с техническими условиями №5048 от 22.12.2017 г., выданными ГГКП «Қапшағай су құбыры»..

Водопровод холодной и горячей воды

Водоснабжение здания школы предусмотрено от запроектированных внутриплощадочных сетей водоснабжения. Водопровод холодной воды – объединеный хозяйственно-питьевой, противопожарной. В здание выполнено два ввода водопровода из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91.

Канализация

В здании запроектированы раздельные друг от друга системы хозяйственнобытовой, производственной и дренажной канализации.

Котельная

На территории школы предусмотрено строительство блочно-модульной котельной. Проектом предусмотрено устройство дренажной канализации для сброса дренажных вод от оборудования. Сети канализации выполнены из чугунных канализационных труб ГОСТ 6942-98. Сброс предусматривается в колодец, установленный рядом со зданием котельной. Опорожнение колодца производится по мере его наполнения.

Электротехнические решения

Электроснабжение

Проект разработан в соответствии с техническими условиями №25.1-4803 от 18.09.2017 года, выданными АО «АЖК».

За точку подключения электроснабжения принято существующее РУ-10 кВ ЦРП-50 с установкой двух дополнительных ячеек 10 кВ типа К-8М. Две ячейки устанавливаются на разные секции фидеров №27, №36 и фидер-143А. От двух проектируемых ячеек до проектируемой 2КТПГ-1000/10/0,4 кВ в траншее прокладываются кабели марки АПВП-10; 3х120/35 мм2 протяженностью 1834,0 метра.

Системы связи и сигнализации

Пожарно-охранная сигнализация

Для усиления охраны и защиты от пожара в здании школы проектом предусматривается установка системы охранной и адресной пожарной сигнализации. Проектом принята система адресной пожарной сигнализации и оповещения людей для обнаружения и оповещения о возгорании в начальной стадии развития по открытому пламени с дымообразованием, повышением температуры и передачи сигналов тревоги о пожаре на приемно-контрольный прибор типа «Рубеж-4А», от которого осуществляется оповещение людей о пожаре при помощи блока индикации типа «Рубеж-БИ» и адресного релейного модуля типа «РМ-2к».

Телефонизация

Наружные сети

Проект разработан в соответствии с техническими условиями №02-27/т-АР от 1 марта 2018 г., выданными РДТ «Алматытелеком».

Точка подключения телефонизации - существующее смотровое устройство КОД № 7041.

Видеонаблюдение

Проектом принята система видеонаблюдения для контроля и охраны здания школы с передачей видеосигнала на три 16 канальных видеорегистратора типа OPT-7016-LM-V2 и выводом изображения на три монитора типа 22 LG W2242 S.

Радиофикация

Проектом предусмотрена организация абонентского вещания от местной радиотрансляционной установки типа ITC T-120.

Телевидение

Проектом предусмотрена приемная система телевидения и распределительная телевизионная сеть здания школы. Эфирная антенна устанавливается на кровле здания.

Часофикация

Для показания единого времени проектом предусматривается электрочасофикация от первичных часов, устанавливаемых в кабинете охраны №2 на стене на высоте 2,4 м от уровня пола.

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

Всего **3 032 671 036,0** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2 234 203 132,0** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **381 354 920,0** тысяч тенге, прочие **417 112 984,0** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **2 710 912 934 тенге 02** тиын, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **2 169 422 492** тенге **80** тиын;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **343 219 428** тенге;

прочие **301 517 030** тенге 50 тиын;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 78,7% и фактически применено 78,7% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания **нормальный** ;

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

РЕШИЛ: **«Строительство средней школы на 900 мест в г.Капшагай Алматинской области».** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:**ГУ «Управление строительства Алматинской области»**
Руководитель Нурашев Сапар Сейлханович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор:

1) Аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата
Место печати (при наличии)

2) Акредитованная организация**ТОО «Дан-Строй-Проект»**
Директор Нариков Муса Дарменович
имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество
(при его наличии) руководителя, подпись, дата

Эксперт Қошқарбаев Мұрат Исабекұлы KZ63VJE00054741
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись,
дата
Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) Разработчик проекта **ТОО «Геодезия Сервис» »**
директор Приходько Ольга Дмитриевна
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность),подпись,
дата Место печати (при наличии)

эксперт Сванов Тимур Сванович

2) организация _____,
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)
3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись,
дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик): **Генеральный директор**
ТОО «Корпорация АҚ ордасы » Калибеков Бекжан Жантураевич
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.