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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«16» октября 2024 г.

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области» в лице директора Тулегенова Марина Сабетовна, БИН 010540002451, +7 702 900 60 04**

фамилия, имя, отчество (при наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц,БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании: **договора №14 от 10.04.2024 год**

Декларации о соответствии (прилагается) **от « » 2024 г. Товарищество с ограниченной ответственностью «Best Stroy Group инжиниринг» директор Ниязбеков Г.Д., РК, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Жаппасбай батыра 68 Д, ГСЛ 20010610 от 23.07.2020 года, БИН 151240009895**

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от « » 2024 г. ТОО «АстанаДорАркитекс» директор Ратов Б.Е., г.Астана, проспект Мангилик Ел 28, БИН 120140021456, эксперт Майбукенов Р.А. KZ14VJE0080067 от 11.04.2023 г., эксперт Ратов Б.Е. KZ08VJE00049814 от 07.10.2019 г., эксперт Сайынулы А. KZ81VJE00074399 от 19.05.2022 г., эксперт Молдабаев Ж.М. KZ37VJE00087219 от 17.06.2024 г., KZ09VJE00086850 от 27.05.2024 г., KZ92VJE00087005 от 03.06.2024 г.**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **от « » 2024 г. ТОО «Актобе КапСтрой» директор Иргалиев Р.Д., г.Актобе, проспект Санкибай батыра 14/4, БИН 130440003689, в лице авторского надзора Иргалиев Р.Д., в соответствии с приказом №8 от 10.05.2024 г.**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Капитальный ремонт КГУ «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды»**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность бъекта

по адресу **город Атырау, село Дамба, улица Габбас Кабышев 13Б**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации.

дата ознакомления

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) правоустанавливающего документа на земельный участок **Акт на право постоянного землепользования на земельный участок с целевым назначением: для строительства и**

эксплуатации школы с кадастровым номером 04-066-070-065 с площадью участка 1,6167 га

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 от **Решение №86 от 02.11.2017 года №86 выданный Акимом Дамбинского с.о., города Атырау, Атырауской области** ;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ **Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области», KZ51REA00391831 от 24.05.2024 года**

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Актобе КапСтрой» №03-23**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **Коммунальное государственное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области» в лице директора Тулегенова Марина Сабетовна**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало **май 2024 года**

месяц, год

окончание работ **октябрь 2024 года**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5;**
фактически, месяц: **5;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели

(мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, 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 очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания	м2	2410		2410	
Строительный объем здания	м3	15872		15872	
Площадь застройки	м2	1395		1395	
Этажность	этаж	2		2	
Мощность	мест				

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	2410	2410
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	15872	15872
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

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

Рабочий проект "Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды, Атырауской область, село. Дамба, ул. Габбас Кабышев 13Б". разработан на основании "Исходных данных" и задания на проектирование.

Основное здание школы, подвергаемое капитальному ремонту является двухэтажным. Школа имеет сложное очертание в плане с размерами в осях 89,65 х 39,60 метр с высотой этажа 3,3м, в спортзале 5,34 метра до потолка и высотой здания 9,4 метра. По конструктивной схеме здание с продольными несущими стенами. При капитальном ремонте здания без изменения остаются следующие конструкции: фундаменты – бетонные блоки по ГОСТ 13579-78;
наружные стены из ракушеблока 530-580 мм;
внутренние стены из ракушеблока 400 мм;
покрытие из железобетонных плит 220 мм.

Целью капитального ремонта является восстановление прежнего здания школы. Проектом предусмотрены замены полов во всех помещениях в существующем положений из линолеума, кафель. Полы запроектированы в соответствии со СН РК 3.02-36-2012 «Полы. Нормы проектирования». Впроекте предусмотрены полы с линолеумные и из керамической плитки, в спортзале резиновая в зависимости от назначения помещения. Наружные стены школы из металлосайдинг по металлическим профилям. Проектом предусмотрено: Утепление существующей наружной стены толщиной 530 мм с утепление минерало ватными плитами на синтетическом связующем марки ПЖ-100 толщиной 100 мм по ГОСТ 9573-2012 согласно расчета теплотехнического. На оснований технического обследования и рекомендациям предусматривается замена профлистана профлист замена стропильной конструкций. Тип и конструкция проектируемой крыши выбраны согласно СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли».

В качестве каркаса приняты деревянные стропильные ноги сечением 150х50 мм. Основанием под кровлю из профлиста, является обрешетка из досок сечением 25х100мм, располагаемых с шагом250 мм. Элементы стропильной системы выполнять из древесины хвойных пород не более 20%.

Внутренняя система отопления с параметрами 80-60°С. Система отопления двухтрубная, тупиковая. В качестве нагревательных приборов приняты алюминиевые секционные радиаторы TENRAD AL 500/80 высотой Н=500мм с теплоотдачей 142Вт. Разводка системы отопления выполнено с уклоном 0,002 как показано на схеме. В качестве нагревательных приборов приняты регистры из гладких труб с диаметром 108х4,0. На подводках к отопительным приборам установлены краны шаровые. Удаление воздуха из системы отопления через автоматические воздухоотводчики, установленные в верхних пробках отопительных приборов. На подводках к отопительным приборам установлены краны шаровые и радиаторные терморегуляторы RTD для регулирования теплоотдачи отопительныхприборов. Трубопроводы в местах пересечения внутренних стен и перегородок следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов. Стальные гильзы окрасить масляной краской за 2 раза. Удаление воздуха из системы отопления через краны Маевского, установленные в верхних пробках радиаторов.

Проект капитального ремонта внутренних сетей холодного водоснабжения разработан на основании дефектного акта, технического заключения и задания на проектирование. Трубопроводы холодного водоснабжения в связи с изношенностью подлежат замене. На вводе водпровода предусматривается установка насосной станции повышения давления SCALA2 3-45 AKCCDE 1х200-240V 50/60H №99027073 и прибор учета расходов холодной воды. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода монтируется - из полиэтиленовых труб диаметром Ø20х2.8 мм- Ø40х5.5 мм согласно ГОСТ 32415-2013. Разводящие трубопроводы холодного водоснабжения прокладываются в подпольном непроходном канале, стояками поднимаются к санитарным приборам и по этажам прокладываются открыто или обшиваются коробами из гипсокартона. На сети предусмотрена отключающая арматура для отключения ответвлений. Прокладку трубопроводов следует предусматривать с уклоном не менее i=0,002. Проектом предусмотрена тепловая изоляция трубопроводов, прокладываемых в подпольном канале, трубными теплоизоляционными конструкциями Misot-flex Т-13мм. Согласно пункта 4.2.1 СП РК 4.01-101-2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений" , в здании школы предусматривается установка пожарных кранов. Расход воды на внутреннее пожаротушение-одна струя 2,5 л/сек. Водопроводные сети противопожарного водопровода выполняются стальными электросварными трубами Ø57х3.5 мм. В шкафах для пожарных кранов предусматривается установка огнетушителей. В столовой, в моечной, под мойками устанавливаются: жироуловитель MG-30 и жироуловитель MG-50.

Проектом капитального ремонта внутренних сетей горячего водоснабжения предусматривается установка электроводонагревателей: Ariston ABS BLU EVO R 50 V, Ariston ABS BLU EVO RS10 и Ariston ABS BLU EVO RS15. Горячая вода подается к умывальникам и мойкам. Сеть горячего водоснабжения монтируется напорными трубами из термопласта диаметром Ø20х4.1мм согласно ГОСТ 32415-2013.

Проект капитального ремонта внутренних канализационных сетей разработан на основании дефектного акта, технического заключения и задания на проектирование. Внутренние сети канализации монтируются из пластмассовых канализационных труб Ø100 мм и Ø50 мм по ГОСТ22689-2014 с уклоном в сторону стояков. Трубопроводы прокладываются по полу и в подпольном канале. Сеть канализации вентилируется через стояки, вытяжная часть которых выводится выше кровли. Места прохода стояков через перекрытия должны быть заделаны цементным раствором на всю толщину перекрытия, перед заделкой стояка раствором трубы следует обернуть рулонным гидроизоляционным материалом без зазора. На сети предусматривается установка прочисток и ревизий. Ревизии на стояках устанавливаются на высоте 0.9 метр от уровня чистого пола.

Рабочим проектом предусматривается капитальный ремонт овсетительной и розеточной сети, так-же рабочим проектом предусматривается замена существующего ВРУ и распределительных щитов, рабочего и аварийно-дежурного освещения. Согласно классификации ПУЭ РК и СП РК 4.04-106-2013, по степени надежности электроснабжения электроприёмники школы относятся - II категории. Для общего учета и распределения электроэнергии принято вводно-распределительное устройство, напольного типа

установленное в электрощитовой на первом этаже, тип ВРУ1-17-70 УХЛ4 с АВР. Далее для электроснабжения и распределения нагрузок предусматривается установка групповых распределительных щитов рабочего освещения ЩО и аварийно-дежурного освещения ЩАО, щиты запитанны отобщей секции шин ВРУ1:

Питание электроприемников выполняется по трехфазной пятипроводной электрической сети напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью. Система заземления принята TN-C-S. сновными потребителями электроэнергии являются компьютерное оборудование, освещение помещений, и розеточная сеть.

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, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **423 293,893 тысяч тенге**, в том числе:
строительно-монтажных работ **353 227,645 тысяч тенге**,
оборудования, инструмента и инвентаря **12 710,558 тысяч тенге.**
прочие затраты **57 355,69 тысяч тенге.**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:
всего **401 653,771 тысяч тенге**, в том числе:
строительно-монтажных работ **353 227,645 тысяч тенге**,
оборудования, инструмента и инвентаря **12 710,558 тысяч тенге.**
прочие затраты **57 355,69 тысяч тенге.**

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания Д;

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

РЕШИЛ: СМР по объекту: **Капитальный ремонт КГУ «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области» в лице директора Тулегенова Марина Сабетовна**

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО «АстанаДорАркитекс» директор Ратов Б.Е.**

(наименование организации, имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

эксперт Майбукенов Р.А. KZ14VJE0080067 от 11.04.2023 г.

эксперт Ратов Б.Е. KZ08VJE00049814 от 07.10.2019 г.

эксперт Сайынулы А. KZ81VJE00074399 от 19.05.2022 г.

эксперт Молдабаев Ж.М. KZ37VJE00087219 от 17.06.2024 г., KZ09VJE00086850 от 27.05.2024 г., KZ92VJE00087005 от 03.06.2024 г.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «Актобе КапСтрой»**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО «Актобе КапСтрой» директор Иргалиев Р.Д.**

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

в лице авторского надзора Иргалиев Р.Д., в соответствии с приказом №8 от 10.05.2024 г.

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

Товарищество с ограниченной ответственностью «Best Stroy Group инжиниринг» директор Ниязбеков Г.Д.

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

Место печати (при наличии)

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 (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Капитальный ремонт КГУ «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды»	2			1395	15872	2410				

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
				брусчатка				
фундамент	стены	кровля		Электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Бетонные блоки	ракушеблок	Профилированный настил		наружное освещение	хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод			

` Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая	Торговая	Промышленно-	Складская	Бытового	Гаражи	Организаций и

	площадь в нежилых помещениях		производственных зданий и сооружений		обслуживания		учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

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
9	10	11	12	13	14	15	16	17
			1	1				

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы технический паспорт
2. Экспликация к поэтажным планам технический паспорт

Экспликация земельного участка (м2)

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

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

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

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

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов			Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2			3
1	Фундамент			Бетонные блоки – остаются без изменения
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			Наружные стены школы из металлосайдингом по металлическим профилям Утепление минераловатными плитами на синтетическом вяжущем
	2) перегородки			
3	Перекрытия	чердачное		
		междуэтажное		
4	Крыша			Профилированный настил
5	Полы	1-го этажа		Линолеум, кафель
		последующих этажей		Керамические плитки
6	Проемы	окна		Из ПВХ профилей
		двери		Из ПВХ профилей
7	Отделочные работы	внутренние		Покраска
		наружные		
8	Горячее водоснабжение			есть
9	Водопровод			Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод
10	Канализация			Бытовая
11	Электроосвещение			наружное освещение
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки		Котельная на газовом топливе
17				
18		от районной котельной		
19				
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								

Площадь (м 2)									
Высота строения (м)									
Объем строения (м3)									
Фундамент									
Стены									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									
Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

Техническое описание внутри дворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7

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

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	

	наружные
Разные работы	
Итого:	
Фундамент	
Стены и перегородки	
Крыша	
Полы	
Перекрытия	
Проемы	окна
	двери
Отделочные работы	внутренние
	наружные
Разные работы	
Итого:	

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

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области» в лице директора Тулегенова Марина Сабетовна**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

разработчик проекта **ТОО «Актобе КапСтрой» директор Иргалиев Р.Д.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата

Место печати (при наличии)

в лице авторского надзора Иргалиев Р.Д., в соответствии с приказом №8 от 10.05.2024 г.

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

Место печати (при наличии)