Акт приемки объекта в эксплуатацию

"16" 08 2024 года

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» район Т.Рыскулова,село Кулан,Жибек Жолы 73. БИН 060240007877 тел 87263121434 Руководитель Абдирахманов Каблет Канатович.

фамилия, имя, отчество (при его 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:

Декларации о соответствии (прилагается) «___»_____2024 г.
ТОО «AKM Group», директор Абиев Камилхан Жамбылханович, 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, улица Абай, дом № 26 БИН: 061140000899

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) «___»_____2024 г. ТОО «SM ORDA GRUPP» БИН 170640006390 Директор Нұрадин Қуанышбек Ерланұлы . Кызылординская область г.Кызылорда Мкр Абу-Насыр Аль-Фараби ул.Тажи Турлыгулов 99. Тел 87758558555

- эксперта технического надзора Байжанов Жондибай Турмаханбетович KZ21VJE00026882, KZ75VJE00026880, KZ91VJE00026883 от 08.06.2012 г. Управление государственногоархитектурно строительного контроля акимата Жамбылской области»

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) «___»_____2024 года. ТОО «Кантри-М» БИН 991040005156 Директор Нацuпуллаев Нұрсұлтан Ражапбайұлы, Жамбылская область г.Тараз Новостройка,7,3 Тел 87760002080

- авторский надзор Оспанов Нурбек Асканулы,Главный инженер проекта квалификационный аттестат №000233 от 18.01.2021 г. от ТОО «Apple Safety».

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: «Строительство дома культуры на 140 мест по ул. А.Сейталы №45/г в с.Акыртобе район Т.Рыскулова Жамбылской области»
Новое строительство,II нормальный,технический несложный

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

техническая и технологическая сложность объекта по адресу: с.Акыртобе район Т.Рыскулова Жамбылской области

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "03" февраля 2021 года №5 Решение Аппарат акима Акыртюбинского сельского округа района Т.Рыскулова

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 "___"_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», №KZ27REA00349583 от 31.08.2023 года. Бисембаев К.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации): ТОО «Кантри-М» 200166115,04.11.2020 г.

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» №96-Ө от 20.12.2022 года.

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ Сентябрь 2023 год;

месяц, год

окончание работ Август 2024 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 6 месяц;

фактически месяц; 6 месяц;

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 очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
140	мест	140	140	140	140

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м 2	517,96	517,96
Число этажей	Этаж	1	1
Стройтельный объем	м 2	3731,52	3731,52

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

Фундаменты разработаны в качестве примерного решения для строительства на горизонтальной площадке при сухих непучинистых грунтах.

Для производства земляных работ за относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола зданий, что соответствует абсолютной отметке 0,000= 594.80 по генплану.

Под зданием отрывается котлован с естественным откосом до абсолютной отметки -4,150.

Фундаменты - ленточные монолитные под стены из бетона класса В15, W4 на сульфатостойком цементе. Фундаменты под стойки рам - монолитные железобетонные столбчатые из бетона класса В15. Под подошвой бетонных фундаментов устраивается подбетонка кл. В7,5 толщиной 100 мм.

Глубина заложения фундаментов принята 1,65 м от спланированной поверхности земли - для бесподвальной части здания.

Гидроизоляция.

Горизонтальную гидроизоляцию выполнять:

а/в цокольной части здания на отм. -0.060 и 0.320 м из двух слоев гидроизола или рубероида на битумной мастике.

Вертикальная гидроизоляция фундаментов - обмазка горячим битумом за 2 раза.

Стены.

Наружные стены

Наружные и внутренние стены выполнить толщиной 380 мм из обыкновенного обожженного полнотелого кирпича пласического формирования марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.

Толщина наружных стен определена в зависимости от материала стен и расчетной зимней температуры наружного воздуха.

Теплоизоляцией стен служат плиты теплоизоляционные (ГОСТ 16381) экструзионный пенополистирол «Пеноплэкс», тип 35, толщиной-40 мм.

Конструктивная часть.

Толщина наружных стен определяется в зависимости от материала стен и расчетной зимней температуры наружного воздуха.

Внутренние стены из обыкновенного обожженного полнотелого кирпича пласического формирования на цементно-песчаном растворе М50.

Бетонирование антисейсмического пояса вести одновременно со стойками и ригелями монолитных железобетонных рам и монолитными участками перекрытия.

Металлопрокат, применяемый в проекте, соответствует "Сокращенному сортаменту металлопроката для применения в строительных стальных конструкциях.

Марки стали применяемого металлопрката оговорены в технической спецификации стали и приняты согласно СНиП РК 5.04-23-2002 изд 1990г. "Стальные конструкции. Нормы проектирования" (приложение2 табл. 55).

Перемычки.

Перемычки в стенах и перегородках- монолитные железобетонные из бетона класса В15.

Тип перемычек и их количество определяется при привязке проекта в зависимости от толщины наружных стен.

Перекрытие и покрытие

Перекрытия-сборные железобетонные, толщиной 220 мм предварительно напряженные стендового безопалубочного

формования по серии АтV-с8.

Монтаж сборных железобетонных конструкций вести в соответствии с указаниями СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

Перегородки.

Кирпичные перегородки - из глинянного обыкновенного кирпича марки 75 на цементно-песчанном растворе марки 250 мм толщиной 120 мм и 65 мм.

Перегородки системы КНАУФ (с.1.031.9-2.11) ГКЛ, ГКЛВ:

Конструкция - одинарный металлический каркас системы КНАУФ (ПС100, ПН100), обшитый слоями гипсокартонных листов ГКЛ (12,5х2=25 мм) с двух сторон, с заполнением каркаса утеплителем ISOVER KL-37 δ=100 мм (или аналог).

Все типы перегородок крепятся к стенам и перекрытиям, а также между собой.

Покрытие и кровля.

Покрытие - бесчердачное. Сброс воды наружный, организованный.

Кровля над зрительным залом и смежными помещениями - профнастил Н60-845-0,7 ГОСТ 24045-2016

Утеплитель - экструдированный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС Кровля толщиной 60 мм.

Толщина утеплителя принята в зависимости от расчетной зимней температуры наружного воздуха.

Рулонная кровля:

PLASTFOIL Classic -материал, армированный сеткой из полиэстера. Применяется для кровли с механическим способом фиксации и под балластную неэксплуатируемую кровлю.

PLASTFOIL Art - материал, неармированный. Применяется для выполнения элементов (элементы труб, антенн и тд), возможно примыкания усиление углов; применение для инверсионных и балластных эксплуатируемых кровель.

Полы

Полы, в зависимости от назначения помещений, приняты из - керамогранита с шераховатой поверхностью-10 мм, керамические плитки ГОСТ 6787-2001 - 10 мм, линолеум на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-80-3,6 мм., бетонные кл. В15-20 мм., по подстилающему слою из бетона класса В7,5-80 мм.

Наружная отделка.

Наружные поверхности стен - наружная отделка здания подчинена цели: выделить отдельные плоскости стены, образующие наружный декор здания. Основной вариант - применение декоративной штукатурки с гладкой и грубой фактурой с вкраплениями крошки.

Цоколь - цоколь здания и входных площадок облицовывается керамической плиткой "Кабанчик". Отдельные плоскости и элементы фасадов оштукатуриваются или облицовываются плиткой.

Входные двери - ГОСТ 6629-88.

Окна - ГОСТ 30674-99.

Внутренняя отделка помещений.

Внутреннюю отделку помещений выполнить из улучшенная штукатурки

с последующим выравниванием смесью "Алинекс" и покраской улучшенной

водоэмульсионной краской.

В помещениях с мокрым эффектом, облицовкой из керамической плитки.

Отделка потолков - из улучшенная штукатурки с последующим выравниванием смесью "Алинекс" и покраской улучшенной водоэмульсионной краской.__

Архитектурно-планировочное решение

Здание дома культуры запроектировано одноэтажным. Высота этажа в свету 4.0 м. Размеры здания в осях 21,0 х 33,0 м. Архитектурно-планировочное решения дома культуры отражает его роль, как сооружение идейной и культурной значимости, формирующего центр населенного пункта.

Планировка здания обеспечивает изолированную и совместную работу зрелищной и клубной части.

На этаже расположены: вестибюль, фойе и кулуары, гардероб, администрация, библиотека, санитарные узлы, танцевальная кружковая, артистическая, зрительный зал и склад объемных декораций.

Все функциональные процессы в общественном здании, вне зависимости от его доминирующей функции, можно разделить на:

– общие;– специфические;– вспомогательные.

Функциональное зонирование – это разбивка сооружения на зоны из однородных групп помещений, исходя из общности их функций. Функциональные блоки – это общие по функции группы помещений. Функциональные процессы, входящие в комплексы, соответствующие следующим основным функциональным блокам:

– входная группа помещений;

– зрелищная часть;

– административные;

>5<0001– рабочие и подсобные помещения;

– библиотека;

– технические помещения.

Эти функциональные блоки можно скомпоновать в основные, вспомогательные и обслуживающие виды помещений по назначению. В зависимости от преимущественного использования помещений посетителями или сотрудниками комплекса, они разделяются на две основные функциональные зоны:

– А – посетительская (открытая);

– Б – служебная (закрытая).

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 (проектно-сметной документации): всего 356778,35 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 259615,451 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 36524,926 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 331677,222тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 259615,451 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 36524,926 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 Б;

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

РЕШИЛ:

«Строительство дома культуры на 140 мест по ул. А.Сейталы №45/г в с.Акыртобе район Т.Рыскулова Жамбылской области»

наименование объекта (комплекса)

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» Руководитель Абдирахманов К.К.

фамилия, имя, отчество (при его наличии),

подпись руководителя Место печати (при наличии)

Технический надзор:

аккредитованная ТОО «SM ORDA GRUPP» Директор Нурадин К. Е.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Байжанов Ж. Т. KZ21VJE00026882, KZ75VJE00026880, KZ91VJE00026883 от 08.06.2012 г.

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

подпись, датаМесто печати (при наличии)

Авторский надзор:

организация: ТОО «Кантри-М» Директор Наципуллаев Н. Р.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Оспанов Н.А.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик

(генеральный подрядчик)

ТОО «AKMGroup»Директор Абиев К.Ж.

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 нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство дома культуры на 140 мест по ул. А.Сейталы №45/г В с.Акыртобе района Т.Рыскулова Жамбылской области	1		21	586,33	2220,52	473,92				

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
ж/б ленточные	кирпич	плоская, ферма	котел	центральное	центральное	местное	выгреб, септик	центральное

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 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							
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
					443,93			443,93

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь	Незастроенная площадь		
				грунт

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		ленточные монолитные под стены из бетона класса В15, W4 на сульфатостойком цементе
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		кирпичные толщиной 380 мм, КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.
	2) перегородки		кирпичные толщиной 380 мм, 120 и 65 мм, гипсокартонные по системе KNAUF
3	Перекрытия	чердачное	сборные железобетонные толщиной 220 мм по серии АтV-с8
		междуэтажное	
4	Крыша		плоская с организованным водостоком, металлическая ферма
5	Полы	1-го этажа	керамогранит, линолеум, дощатые, бетонные
		последующих этажей	
6	Проемы	окна	металлопластиковые толщиной 70 мм
		двери	металлические, деревянные
7	Отделочные работы	внутренние	улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска
		наружные	декоративный травертин
8	Горячее водоснабжение		трубы металлополимерные многослойные, водонагреватель электрический

9	Водопровод			трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR11 PN10
10	Канализация			трубы поливинилхлоридные ПВХ
11	Электроосвещение			380/220 в, светильники светодиодныые
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	система отопления горизонтальная двухтрубная, с попутным движением теплоносителя, 2 газовых котла
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
Площадь (м 2)									
Высота строения (м)									
Объем строения (м 3)									
Фундамент									
Стены									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									

Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

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

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 Абдирахманов К.К._____

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Оспанов Н._____

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

Место печати (при наличии)

Декларация о соответствии

"16" 08 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «АКМ Group»,Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, улица Абай, дом № 26 БИН: 061140000899

наименование организации, юридический адрес

в лице Абиев Камилхан Жамбылханович,

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту «Строительство дома культуры на 140 мест по ул. А.Сейталы №45/г в с.Акыртобе район Т.Рыскулова Жамбылской области»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» район Т.Рыскулова,село Кулан,Жибек Жолы 73. БИН 060240007877 тел 87263121434 Руководитель Абдирахманов Каблет Канатович.

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии)руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:

ТОО «СтройКонтур» БИН: 150140020621, №ГСЛ 15010944, от 10.06.2015 года, ТОО «АКМ Group KZ» БИН; 921240001148, №ГСЛ20002233 от 06.02.2020 года, ТОО «InvestAsia»БИН: 20094033793, №ГСЛ20016946 от 10.11.2020 года, ТОО «МК-Констракшн» БИН: 200940033525, №ГСЛ20016787 от 06.11.2020 года, ТОО«РегионСтройКапитал» БИН: 200940033505, №ГСЛ20016945 от 10.11.2020 г.

наименование организации

3. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «Кантри-М» 200166115,04.11.2020 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» №96-Ө от 20.12.2022 года.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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 очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
140	мест	140	140	140	140

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м 2	517,96	517,96
Число этажей	Этаж	1	1
Стройтельный объем	м 2	3731,52	3731,52

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

Фундаменты разработаны в качестве примерного решения для строительства на горизонтальной площадке при сухих непучинистых грунтах.

Для производства земляных работ за относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола зданий, что соответствует абсолютной отметке 0,000= 594.80 по генплану.

Под зданием отрывается котлован с естественным откосом до абсолютной отметки - 4,150.

Фундаменты - ленточные монолитные под стены из бетона класса В15, W4 на сульфатостойком цементе. Фундаменты под стойки рам - монолитные железобетонные столбчатые из бетона класса В15. Под подошвой бетонных фундаментов устраивается подбетонка кл. В7,5 толщиной 100 мм.

Глубина заложения фундаментов принята 1,65 м от спланированной поверхности земли - для бесподвальной части здания.

Гидроизоляция.

Горизонтальную гидроизоляцию выполнять:

а/в цокольной части здания на отм. -0.060 и 0.320 м из двух слоев гидроизола или рубероида на битумной мастике.

Вертикальная гидроизоляция фундаментов - обмазка горячим битумом за 2 раза.

Стены.

Наружные стены

Наружные и внутренние стены выполнить толщиной 380 мм из обыкновенного обожженного полнотелого кирпича пласического формирования марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.

Толщина наружных стен определена в зависимости от материала стен и расчетной зимней температуры наружного воздуха.

Теплоизоляцией стен служат плиты теплоизоляционные (ГОСТ 16381) экструзионный пенополистирол «Пеноплэкс», тип 35, толщиной-40 мм.

Конструктивная часть.

Толщина наружных стен определяется в зависимости от материала стен и расчетной зимней температуры наружного воздуха.

Внутренние стены из обыкновенного обожженного полнотелого кирпича пласического формирования на цементно-песчаном растворе М50.

Бетонирование антисейсмического пояса вести одновременно со стойками и ригелями монолитных железобетонных рам и монолитными участками перекрытия.

Металлопрокат, применяемый в проекте, соответствует "Сокращенному сортаменту металлопроката для применения в строительных стальных конструкциях.

Марки стали применяемого металлопрката оговорены в технической спецификации стали и приняты согласно СНиП РК 5.04-23-2002 изд 1990г. "Стальные конструкции. Нормы проектирования" (приложение2 табл. 55).

Перемычки.

Перемычки в стенах и перегородках- монолитные железобетонные из бетона класса В15.

Тип перемычек и их количество определяется при привязке проекта в зависимости от толщины наружных стен.

Перекрытие и покрытие

Перекрытия-сборные железобетонные, толщиной 220 мм предварительно напряженные стендового безопалубочного

формования по серии АтV-с8.

Монтаж сборных железобетонных конструкций вести в соответствии с указаниями СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

Перегородки.

Кирпичные перегородки - из глинянного обыкновенного кирпича марки 75 на цементно-песчанном растворе марки 250 мм толщиной 120 мм и 65 мм.

Перегородки системы КНАУФ (с.1.031.9-2.11) ГКЛ, ГКЛВ:

Конструкция - одинарный металлический каркас системы КНАУФ (ПС100, ПН100), обшитый слоями гипсокартонных листов ГКЛ (12,5х2=25 мм) с двух сторон, с заполнением каркаса утеплителем ISOVER KL-37 δ=100 мм (или аналог).

Все типы перегородок крепятся к стенам и перекрытиям, а также между собой.

Покрытие и кровля.

Покрытие - бесчердачное. Сброс воды наружный, организованный.

Кровля над зрительным залом и смежными помещениями - профнастил Н60-845-0,7 ГОСТ 24045-2016

Утеплитель - экструдированный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС Кровля толщиной 60 мм.

Толщина утеплителя принята в зависимости от расчетной зимней температуры наружного воздуха.

Рулонная кровля:

PLASTFOIL Classic -материал, армированный сеткой из полиэстера. Применяется для кровли с механическим способом фиксации и под балластную неэксплуатируемую кровлю.

PLASTFOIL Art - материал, неармированный. Применяется для выполнения элементов (элементы труб, антенн и тд), возможно примыкания усиление углов; применение для инверсионных и балластных эксплуатируемых кровель.

Полы

Полы, в зависимости от назначения помещений, приняты из - керамогранита с шераховатой поверхностью-10 мм, керамические плитки ГОСТ 6787-2001 - 10 мм, линолеум на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-80-3,6 мм., бетонные кл. В15-20 мм., по подстилающему слою из бетона класса В7,5-80 мм.

Наружная отделка.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности,охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ <u>сентябрь 2023 год;</u>

месяц, год

окончание работ <u>август 2024 год;</u>

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 6 месяц;

фактически 6 месяц;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. 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. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и\или зданий(сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11.Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение , канализация,теплоснабжение,газоснабжение ,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта,что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТазаСу-2014 Шораев.З.З

Т.Рыскуловский РЭС Туленов А.

АО „Qazaq Gaz" Алмас

наименование организации,фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись

руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организей осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатм лабороторных замеров проведенныхаккредитованными испытательными лабораториями(центрами) (экспертное заключение прилагается) ; <u>не требуется</u>.

13.Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

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

Место печати(при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «**<u>Строительство дома культуры на 140 мест по ул. А.Сейталы №45/г в с.Акыртобе район Т.Рыскулова Жамбылской области</u>**» готовым к приемке в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса)гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных

работ и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик
(генеральный подрядчик) ТОО «AKM Group»,
Директор _____ Абиев К.Ж.

фамилия, имя, отчество (при его наличии),

подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Наружные поверхности стен - наружная отделка здания подчинена цели: выделить отдельные плоскости стены, образующие наружный декор здания. Основной вариант - применение декоративной штукатурки с гладкой и грубой фактурой с вкраплениями крошки.

Цоколь - цоколь здания и входных площадок облицовывается керамической плиткой "Кабанчик". Отдельные плоскости и элементы фасадов оштукатуриваются или облицовываются плиткой.

Входные двери - ГОСТ 6629-88.

Окна - ГОСТ 30674-99.

Внутренняя отделка помещений.

Внутреннюю отделку помещений выполнить из улучшенная штукатурки с последующим выравниванием смесью "Алинекс" и покраской улучшенной водоэмульсионной краской.

В помещениях с мокрым эффектом, облицовкой из керамической плитки.

Отделка потолков - из улучшенная штукатурки с последующим выравниванием смесью "Алинекс" и покраской улучшенной водоэмульсионной краской.

Архитектурно-планировочное решение

Здание дома культуры запроектировано одноэтажным. Высота этажа в свету 4.0 м. Размеры здания в осях 21,0 х 33,0 м. Архитектурно-планировочное решения дома культуры отражает его роль, как сооружение идейной и культурной значимости, формирующего центр населенного пункта.

Планировка здания обеспечивает изолированную и совместную работу зрелищной и клубной части.

На этаже расположены: вестибюль, фойе и кулуары, гардероб, администрация, библиотека, санитарные узлы, танцевальная кружковая, артистическая, зрительный зал и склад объемных декораций.

Все функциональные процессы в общественном здании, вне зависимости от его доминирующей функции, можно разделить на:

– общие;

– специфические;

– вспомогательные.

Функциональное зонирование – это разбивка сооружения на зоны из однородных групп помещений, исходя из общности их функций. Функциональные блоки – это общие по функции группы помещений. Функциональные процессы, входящие в комплексы, соответствующие следующим основным функциональным блокам:

– входная группа помещений;

– зрелищная часть;

– административные;

>5<0001– рабочие и подсобные помещения;

– библиотека;

– технические помещения.

Эти функциональные блоки можно скомпоновать в основные, вспомогательные и обслуживающие виды помещений по назначению. В зависимости от преимущественного использования помещений посетителями или сотрудниками комплекса, они разделяются на две основные функциональные зоны:

– А – посетительская (открытая);

– Б – служебная (закрытая).

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№	Найменование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	км	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,201
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	$м^2$	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	11
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	0,623
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	7
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светодиодный светильник 60Вт	шт	7
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки. СИП-3 1х35 напряжением...	км	0,623
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	4
13	Контуры заземления	шт	3
14	Устройства грозозащиты	шт	10
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» **Руководитель** **Абдирахманов К.К.**

фамилия,имя отчество (при наличии),подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта : ТОО «Кантри-М» Директор Напипуллаев Н. Р.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	136,6	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	3	
	Задвижка d-	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт	1	
	Водопроводный ввод	шт	1	
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	1	
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из полиэтиленовых труб	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		

	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из полиэтиленовых труб	м	27	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	2	
	Выпуск	шт	2	

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Полиэтиленовая труба			75	136,6	
2	Вентиль сборный			25	1	

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» Руководитель _____ Абдирахманов К.К.

фамилия,имя отчество (при наличии),подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта : ТОО «Кантри-М» Директор _____ Наципуллаев Н.Р.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№	Найменование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	134,7	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м	29,4	
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	105,3	
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =63	шт		
	d =50	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =63	шт	3	
	d =50	шт	3	
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба ПЭ 100			63	105,3	
2	Кран шаровый ПЭ Ф63				3	

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» **Руководитель** **Абдирахманов К.К.**

фамилия,имя отчество (при наличии),подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта : ТОО «Кантри-М» Директор Напипуллаев Н. Р.

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

Место печати (при наличии)

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"16" 08 2024 года

Технический надзор ТОО «SM ORDA GRUPP» БИН 170640006390 Директор Нұрадин Қуанышбек Ерланұлы . Кызылординская область г.Кызылорда Мкр Абу-Насыр Аль-Фараби ул.Тажи Турлыгулов 99.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице эксперта технического надзора Байжанов Жондибай Турмаханбетович KZ21VJE00026882, KZ75VJE00026880, KZ91VJE00026883 от 08.06.2012 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

по объекту «Строительство дома культуры на 140 мест по ул. А.Сейталы №45/г в с.Акыртобе район Т.Рыскулова Жамбылской области»

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» район Т.Рыскулова,село Кулан,Жибек Жолы 73. БИН 060240007877 тел 87263121434 Руководитель Абдирахманов Каблет Канатович.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО "AKM Group" Лицензия № 23025366 от 17.11.2023 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Абиев Камилхан Жамбылханович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2023 год;

месяц, год

окончание работ август 2024 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 6 месяц;

фактически 6 месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 356778,35 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 259615,451 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 36524,926 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 331677,222 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 259615,451 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 36524,926 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «Кантри-М» 200166115,04.11.2020 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» №96-Ө от 20.12.2022 года.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

6-1.Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежностьна протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) исоответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечениеинтересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:

аккредитованная ТОО «SM ORDA GRUPP» Директор Нұрадин Қ. Е.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Байжанов Ж. Т.KZ21VJE00026882, KZ75VJE00026880, KZ91VJE00026883 от 08.06.2012

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"16" 08 2024 года

Авторский надзор : ТОО «Кантри-М» БИН 991040005156 Директор Нацыпуллаев Нұрсұлтан Ражапбайұлы, Жамбылская область г.Тараз Новостройка,7,3

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице авторский надзор Оспанов Нурбек Асканулы,Главный инженер проекта квалификационный аттестат №000233 от 18.01.2021 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании_____.

№ договора и дата

по объекту ««Строительство дома культуры на 140 мест по ул. А.Сейталы №45/г в с.Акыртобе район Т.Рыскулова Жамбылской области»

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» район Т.Рыскулова,село Кулан,Жибек Жолы 73. БИН 060240007877 тел 87263121434 Руководитель Абдирахманов Каблет Канатович.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО "AKM Group" Лицензия № 23025366 от 17.11.2023 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Абиев Камилхан Жамбылханович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2023 год;

месяц, год

окончание работ август 2024 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 6 месяц;

фактически 6 месяц;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «Кантри-М» 200166115,04.11.2020 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова» №96-Ө от 20.12.2022 года.

Авторский надзор:

организация: ТОО «Кантри-М» Директор _____ Наципуллаев Н. Р.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____ Оспанов Н. А.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)