Енбекшіказақ ауданының сәулет және қалақұрылыс бөлімі мемлекеттік мекемесі
АРНАЙЫ ТІРКЕУГЕ АЛЫНДЫ
Государственное учреждение "Отдел архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района"
ВЗЯТ НА СПЕЦИАЛЬНЫЙ УЧЁТ
«19» 12 20 25 ж.

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию №156

Сноска. Форма в редакции приказа Министра индустрии инфраструктурного развития РК от 08 февраля 2021 г. №53

"9" декабря 2025 года

Заказчик:**ГУ «Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Енбекшиказахского района",БИН101240004736 почтовый индекс, 404000, Енбекшиказахского района ,г.Есик,Жамбыла ,21 а,88066389397**

фамилия, имя, отчество 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) **по данному объекту от «9» декабря 2025 года, предоставленной подрядчиком ТОО "ART-CONSTRUCTION COMPANY" БИН 050840005256 в лице директора Жолдасбек Ж.А., расположенного по адресу: Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, Бескайнарский с/о, с.Бескайнар, С/Т Садовод востока, дом 1**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **по данному объекту от «8» декабря 2025 года предоставленной техническим надзоромТОО"Капитал" БИН 990340009098 Главный специалист Болсамбеков Н.К.аттестат № KZ 51VJE00025760 №KZ 24VJE00025761 № KZ78VJE00025759 от 26.04.2012 г. № 11**

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) **по данному объекту от «8» декабря 2025 года предоставленного авторским надзоромрабочего проекта ТОО "Bedlint Pro" БИН 080140014245 лице Әліпбек Ө. Н. *№KZ10VJE00068887от13.09.2021г.***

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

произведя осмотр готовности предъявленного генерального подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «**Капитальный ремонт Дом культуры с.Болек Енбекшиказахского района Алматинской области»**

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

объект по адресу: ***Республика Казахстан, в селе Болек Енбекшиказахского района Алматинской области Дом культуры***

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «___» _____ 20__ года, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от **28.09.2004 года государственный акт на земельный участок по кадастровому номеру № 03-044-138-047**

(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).

наименование органа, вынесшего решение

талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ***ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области", Z65REA00462680 от 14.04.2025 года***

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

проекта (проектно-сметной документации)

ДО "Redline Pro" ГСЛ №19021538 от 14.08.2020 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Енбекшиказахского района» утверждена №8 от 03.04.2025 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***06.05.2025 года***

месяц, год

окончание работ ***06.12.2025 года***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7:**

фактически, месяц: ***7:***

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
Котельная, БМК, здание прямоугольное в плане с размерами в осях 7,5х6,85м.	шт	1		1	
ГРПШ-13-1Н-У1-ЭК	комплект	1		1	
Дымовая труба Ду=350 мм высотой Н=10,0 м	комлект	1		1	
Котел стальной водогрейный, тепловой мошностью Q=300 кВт BSW-350	шт	2		2	
Расширительного бака закрытого типа,емкость	л	300		300	
Емкость для дизеля 3м3	шт	2		2	
Площадочные электрические сети	м	534		534	
Водопровод хоз-питьевой, В1	м	70,7		70,7	
Канализация бытовая К	м	181,8		181,8	

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Примечание
Площадь участка	га	0,578	
Площадь проектируемого участка	М2	5780,00	В т.ч. хоз.зоны
Площадь застройки	М2	1631,43	В т.ч.отмостки
Площадь покрытия	М2	2264,00	
Площадь озеленение	М2	1776,57	В т.ч. газон.375,00
Площадь покрытий (за территорий)	М2	183,00	

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

Генеральный план

Участок проектируемого дом культуры расположен в селе Болек, Енбекшиказахский район, Алматинской области.

С северо-западный стороны участка находится индивидуальные жилые дома, северной части участка расположен парк, восточной части участка находится школа, западной части участка находится мечеть.

Рельеф площадки имеет небольшой перепад, с общим уклоном на северо-запад.

Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 827.50-830.38 м.

Рабочий проект разработан на основании:

- задания на проектирование, согласованного с заказчиком.
- Акт на право постоянного землепользования №71765 от 28.09.2004 года.
- топографической съемки, выполненной ТОО "3D Geo-Karta" в 2023 года.

Генеральный план разработан в соответствии с требованиями СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунк-тов», СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»

Участок строительства неправильной формы в общей площади 5,780га. Привязка площадок и дорог выполнена от существующего здания.

На планируемой территории проектом предусматривается: капитальный ремонт зданий дом культуры, устройство котельный, замена ограждения, замена покрытий, замена отмостки, установка малых архитектурных форм (скамейки и урны). **Вертикальная планировка**

Поверхность земли относительно ровная с общим незначительным уклоном на северо- запад. Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 827,50-830,38м.

Вертикальная планировка решена с учетом сложившегося рельефа местности методом красных отметок. Отвод сточных и ливневых вод решен зданий и сооружений по покрытию.

Благоустройство

В благоустройстве территории дом культуры предусмотрены: устройство котельный, ограждения, дорожки с плиточным покрытием, установка малых архитектурных форм (скамьи, урны, мусороконтейнеры).

Уборка мусора с территории дом культуры осуществляется в урны с последующим выносом в мусороконтейнеры, а затем вывозом на свалку.

Архитектурно-строительная часть

В соответствии с заданием на проектирование предусмотрено выполнение следующих работ;

1)Теплоизоляция плита минеральной ваты ПЖ-175 объемным весом 175 кг/м^3 толщиной 100ммГОСТ28013-98: 1.1) Фасад Декоративная штукатурка с покраской 2)Замена цоколя на керамогранит ГОСТ 23166-99; 3) замена внутренней отделки в санузлах и душевых на штукатурку под плитку цементно- песчаным раствором высотой 2.1 м, затирка стен "Алинексом" с последующей водоэмульсионной окраской и затиркой потолков с последующей окраской водоэмульсионными красками;4)замена внутренней отделки в помещениях, оговоренных на листе ведомости отделки на затирку шпаклевкой алинексом с последующей окраской водоэмульсионными красками и затиркой потолков с последующей окраской водоэмульсионными красками;5)Устройство линолеумных полов. ГОСТ 7251-

6)Устройство полов из керамогранита. ГОСТ 57141-2016; 7)Устройство проемов. ГОСТ 30674-99; Проект разработан в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии». Все металлические конструкции и изделия окрашиваются антикоррозионными красками за 2 раза, Защитный слой арматуры монолитных конструкций соответствует требованиям СН Р3.04-02-2014 «Бетонные и железобетонные конструкции» Обработку древесины вести способом холодной пропитки по ГОСТ 20022.6-86, препаратом ПББ-225.

Противопожарные мероприятия: Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СН РК 2.02- 101-2022 "Пожарная безопасность зданий и сооружений. Степень огнестойкости здания -II. Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению выхода из здания. Внутренняя отделка помещений предусмотрена из несгораемых и трудно сгораемых материалов. К зданию обеспечен свободный проезд пожарных машин. Мероприятия по охране окружающей среды Существующие зеленые насаждения на площадке строительства сохраняются. Прилегающая территория облагораживается. Мусор по мере накопления вывозится. Мероприятия по охране атмосферы предусматривают снижение концентрации вредных веществ в приземном слое, путем рассеивания дымовых газов на определенной высоте с помощью дымовой трубы, а путем более полного сгорания топлива, что достигается автоматикой горелочных устройств. Фундамент под модульную котельную Плитный фундамент запроектирован размерами в осях 7,5х6,85 м. Из бетона класса С12/15, W4, F50, арматурная сетка из Ø10 А 400 по ГОСТ 34028-2016.Площадь застройки - 71.14 м2 Строительный объем - 33.36 м3. Блочно-модульная котельная БМК-1,0Г общей мощностью 1,0МВт: Класс функциональной пожарной опасности - Ф 5.1Степень огнестойкости - III.Класс конструктивной пожарной опасности - СО. Класс пожароопасности здания - Г.Все бетонные и железобетонные конструкций, соприкасающиеся с грунтом, выполнить на портландцементе с водонепроницаемостью W4 и морозостойкостью F50.

Тепловы сети

лоткисборныежелезобетонныепосерии3.006.18,местамимонолитныежелезобетонные из бетона класса С12/15; камера тепловой сети - монолитные железобетонные из бетона класса С12/15;плиты перекрытия - сборные железобетонные люк - металлический легкий, по ГОСТ 363489стремянкаметаллическая,изпрофильныхтрубсмотровойколодеизсборныхжелезобетонных стеновых колец, сборных железобетонных плит днища и перекрытия.

Отопление и вентиляция Отопление, вентиляция и кондиционирование объекта выполнен на основании задания на проектирование в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами: СП РК 4.02-101-2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»; СН РК 4.02-01-2011«Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления, вентиляции и кондиционирования равна температуре наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 20,1˚С.Теплоснабжение предусмотрено от собственной котельной на территории. Рабочие параметры теплоносителя 90-70 ºС. В здании предусмотрен блочный тепловой пункт (БТП) компании «Danfoss». В целях выполнения требований по снижению уровней шума и вибрации от насосного оборудования, в тепловом пункте предусмотрены бес фундаментные насосы.

Блочно-модульная котельная "Тепломеханические решения" котельной разработан на основании технического задания на проектирование.Технические решения по тепломеханической части рабочего проекта котельной разрабатывались на основании требований нормативной документации:СН РК 4.02-05-2013 "Котельные установки";"Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 288°К (115°С).Расчетные параметры наружного воздуха:расчетная зимняя температура наружного воздуха (наиболее холодной пятидневки)

=-20,1°СТеплоносителем в котельной является вода с параметрами: для нужд отопления и вентиляции - 90-70°С;Теплоноситель: Вода Т1-90 °С, Т2-70 °С,Давление: Т1-Р-3 бар. Т2-Р-2 бар. Котельная предназначена для теплоснабжения зданий. Система теплоснабжения двухтрубная закрытая.В котельной предусмотрена установка двух котлов FS-DG-W-350 на газообразном и жидком топливе, производительностью 350 кВт каждый. Из условия обеспечения допустимого снижения подачи тепла при авариях (отказах) в котельной, согласно Таблица 1. СП РК 4.02-104- 2013, принимаем к установке два водогрейных котла производительностью 350кВт каждый Категория котельной по теплоснабжению II (вторая).

Сети водоснабжение и канализация Водопровод В1,В2,Т3,Т4. Система холодного водоснабжения предусматривается для обеспечения хозяйственно- питьевых нужд здании. В здании запроектированы один ввод водопровода диаметрами 65 мм, которые располагаются в тех. подполе. Требуемый напор на хозяйственно-бытовые нужды - 14,0м. На воде установлен водомерный узел диаметром 25 мм.Система внутреннего водопровода принята тупиковой. Все сети хозяйственно питьевого водопровода выполнены из стальных труб диаметром 65х3,5 мм, 50х3,5 мм, 32х2,8 мм, 25х2,0 мм и 20х1,5 мм по ГОСТ 3262-75*. Для здания предусмотрено внутреннее пожаротушение от пожарных кранов. Пожарные краны расположены на высоте 1,35м от уровня пола. Трубопроводы системы внутреннего пожаротушения выполняются из водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75*. В здании запроектировано автономное горячее водоснабжение по открытой схеме от электрических водонагревателей. Сети водопровода горячего водоснабжения Т3 прокладываются в помещениях открыто вдоль стен выше трубопроводов хозяйственно-питьевого водопровода и крепятся к стенам при помощи зажимов (клипсы). На сети устанавливается запорно-регулирующая арматура. Сети горячего водопровода выполнены из полипропиленовых труб марки PP-R SDR 6 PN20 20 мм по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.

Канализация К1.Система хозяйственно бытовой канализации принята для отведения сточных вод от санитарных приборов. Отвод сточных вод от санитарных приборов осуществляется самотёком в наружную канализационную сеть. Сети хоз-бытовой канализации К1 запроектированы из канализационных полиэтиленовых трубопроводов низкого давления диаметрами 50 и 100 мм с фитингами по ГОСТ 22689.2-89. Канализационный выпуски от здания предусматривается из чугунных труб Ø100 мм по ГОСТ 6942.3-89. Сети канализации прокладываются под полом, а отводящие трубопроводы внутри санузлов и помещении прокладываются открыто вдоль стен с подключением к канализационному стояку. Для обеспечения надёжной и постоянной работы на сети канализации проектом предусматривается установка ревизий. Стыковые соединения раструбных труб выполняются с резиновыми уплотнительными кольцами. Вентиляция канализационных сетей предусматривается через канализационные стояки. Вентиляционные канализационные стояки вывести выше кровли на 0,5м.

Электроснабжение.Согласно акту обследования технического состояния здания питающие на-ружные сети от подстанции до вводного щита здания дома культуры находятся в нормальном состоянии, замену не подлежат. Электропитание оборудования здания котельной (проектируемой) осуществляется от щита ВРУ здания дома культуры.В качестве второго независимого резервного источника питания для потребителей по I и II категории электроснабжения здания дома культуры и котельной принята ДЭС (дизельная электростанция) типа APD-22P мощностью 20кВА в закрытом шумозащитном кожухе. В случае аварии в системе электроснабжения или неисправности трансформатора нагрузка данных потребителей подключится к ДЭС.Электропитания котельной от щита ВРУ и от ДЭС и здания дома культуры от ДЭС осуществляется кабельной линией с использованием кабелей АВБбШв, прокладываемых в траншее на глубине 0,7м от поверхности земли. В местах пересечения с подземными коммуникациями и под проезжей частью дороги кабели прокладываются в трубе ПНД диаметром 110 мм. Электроснабжение светильников наружного освещения выполнено трехфазное. Светильники подключить с чередованием фаз для равномерного распределения нагрузки. Заземление металлических опор и светильников осуществляется PE проводником. Для приема электроэнергии в электрощитовой предусмотрен ВРУ1-21-10. Электроприемники I-особой категории запитываются от щита

ЩР. Учет электроэнергии осуществляется счетчиком установленным на панели ВРУ. Силовыми электроприемниками являются компьютерное оборудование, аристоны и др. Подключение силовых электроприемников осуществляется от силовых щитов типа ЩРв Силовые распределительные сети выполнены кабелем не распространяющие горение ВВГнг(А)-LSL с медными жилами. Сечение кабелей выбраны по длительно допустимой токовой нагрузке и допустимой потере напряжения. Сети проложены скрыто в самозатухающих гофрированных ПВХ трубах по стене под слоем штукатурки в штрабах и в слое подготовки пола и в отверстиях железобетонных плит перекрытий. Питание электроприемников объекта осуществляется от источника напряжения 380/220В с глухозаземленной нейтралью с системой заземления TN-C-S. Проектом предусмотрено рабочее (общее, ремонтное) и аварийное освещение. Выбор типов светильников произведен в соответствии с назначением помещений и характеристикой окружающей среды. Групповая сеть освещения выполняется скрытой кабелем ВВГнг(А)-LS в пустотах плит перекрытия и под слоем штукатурки в трубах ПВХ. Освещенность принята согласно действующих норм и правил. Осветительные щиты приняты ЩРВ. Управление рабочим освещением осуществляется выключателями, установленными на входе в помещение. Питание штепсельных розеток предусмотрено с применением защитных устройств УЗО с током отсечки 30 мА.

Системы связи.Данным разделом выполняется проект внутренних сетей системы связи.Проект выполнен на основании задания на проектирования, чертежей строительных разделов и в соответствии с СН РК 3.02-20-2011 (Культурно-зрелищные учреждения).

Телевидение.Проектом предусмотрена установка системы спутникового телевиденияДля приема телевизионного сигнала на наружной стене здания устанавливается спутниковая антенна оператора "ОТАУ-ТВ".

ВидеонаблюдениеДля визуального контроля обстановкой внутри и вне помещения принято цифровое онлайн-видеонаблюдение с возможностью доступа органов внутренних дел к просмотру видеоданных в онлайн-режиме. Для этого IP видеорегистратор подключается к беспроводному маршрутизатору, предусмотренного в помещение кассы.Проектом предусмотрены сетевые IP видеокамеры внутренней и наружной установки.Видеокамеры подключаются к IP видеорегистратору с монитором, устанавливаемых в комнате охраны.Сети системы видеонаблюдения выполняются кабелями марки UTP Cat.5e, прокладываемыми по внутренней стене и по наружной стене скрыто под слоем штукатурки.
Подвод сети переменного тока напряжением 220В (по I категории электроснабжения) к видеорегистратору осуществляется разделом ЭОМ.

Пожарная сигнализацияДанным разделом выполняется проект внутренней сети автоматической пожарной сигнализации дома культуры.Сигнал о пожаре осуществляется от автоматических пожарных извещателей дымовых типа ИП 212-45,тепловых типа ИП 101-1А и ручных пожарных извещателей типа ИПР 513-10.Автоматические пожарные извещатели устанавливаются на потолке в соответствии с нормами СП РК 2.02-104-2014:
-дымовые -не более 4,5 м от стен и 9 м между извещателями;
-тепловые -не более 2,5 м от стен и 5 м между извещателями;
-не менее 0.5м от осветительных ламп.Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стене на высоте 1,5 м от уровня пола.Предусмотрена установка пожарных извещателей за подвесным потолком в помещении с подвесным потолком.В качестве приемно-контрольного прибора используется прибор ППКОП "Гранит-24", устанавливаемый в помещение кассы.Прибором предусмотрено отключение вентсистем при пожаре.Для этого пускатель ПМВ, предусмотренный разделом ЭОМ подключается к прибору "Гранит".При пожаре от сигнала , поступающего от прибора пожарной сигнализации пускатель ПМВ отключает всю систему вентиляции. Кабель марки КВВГнг (А) FRLS 4x1.5 для подключения ПМВ прокладывается по стене скрыто под слоем штукатурки.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **558 609,429,28** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **498 159,975,04** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **60 449,455,36** тысяч тенге, прочие ___ тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **547 437,240,69** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **488 196,775,54** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **59 240,466,25** 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 **III категория** ;

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

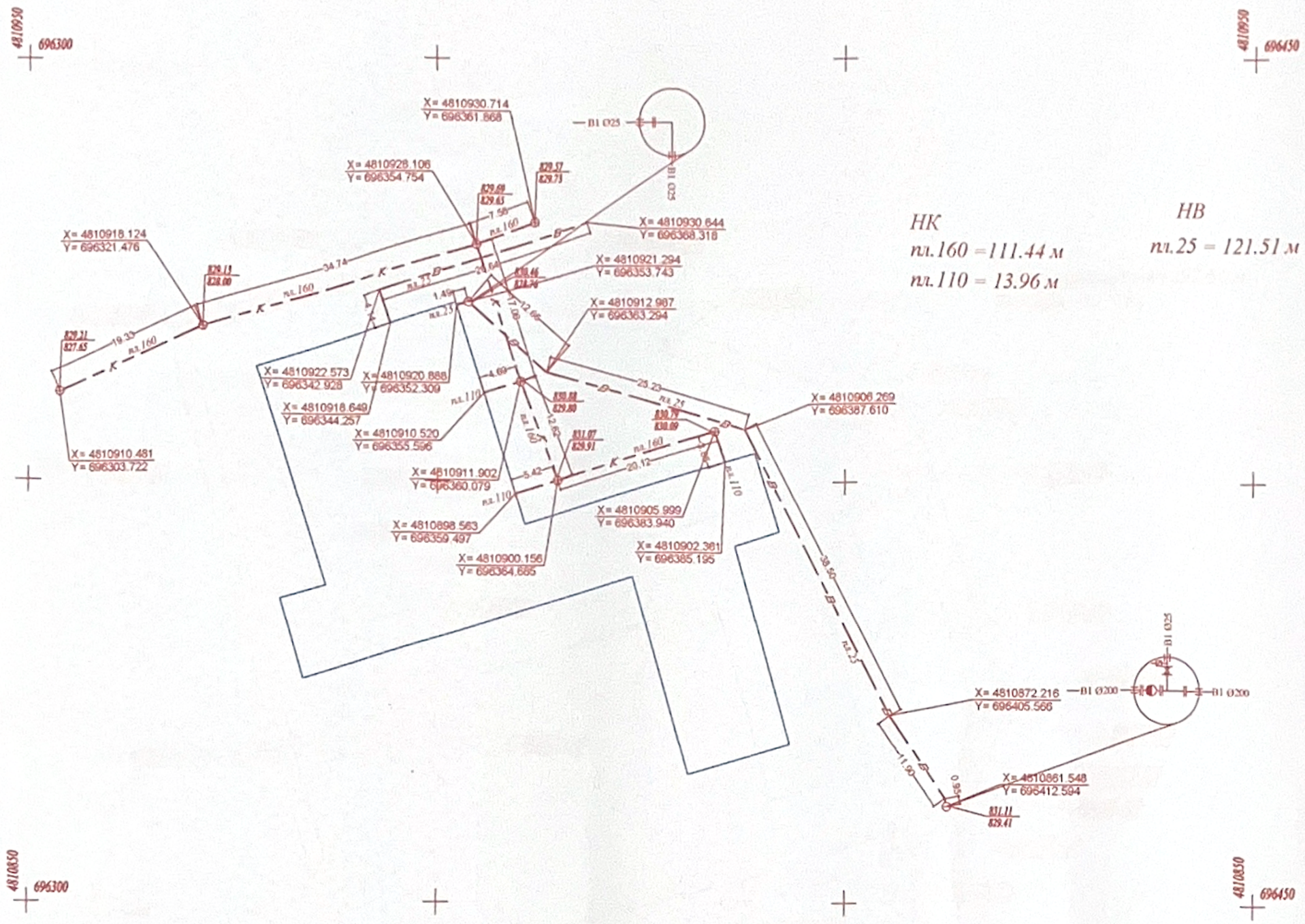
РЕШИЛ ***Республика Казахстан, в селе Болек Енбекшиказахского района Алматинской области*** ***Дом культуры***
(наименование объекта (комплекса)
принять в эксплуатацию.

Заказчик **ГУ«Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Енбекшиказахского района" руководитель Ахметов Д.Б.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Технический надзор: **ТОО «Капитал», Директор Сапаров А.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)
аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Болсамбеков Н.К.№ KZ 51VJE00025760 №KZ 24VJE00025761 № KZ78VJE00025759 от 26.04.2012г. №11**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения
Авторский надзор ТОО "RedIine Pro", Директор Мусабай Е.Б.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

эксперт (ы) по авторскому надзору
эксперт Әліпбек Ө.Н.№KZ 10VJE000688887 от 13.09.2021г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "ART-CONSTRUCTION COMPANY"**
Директор **Жолдасбек Ж.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)



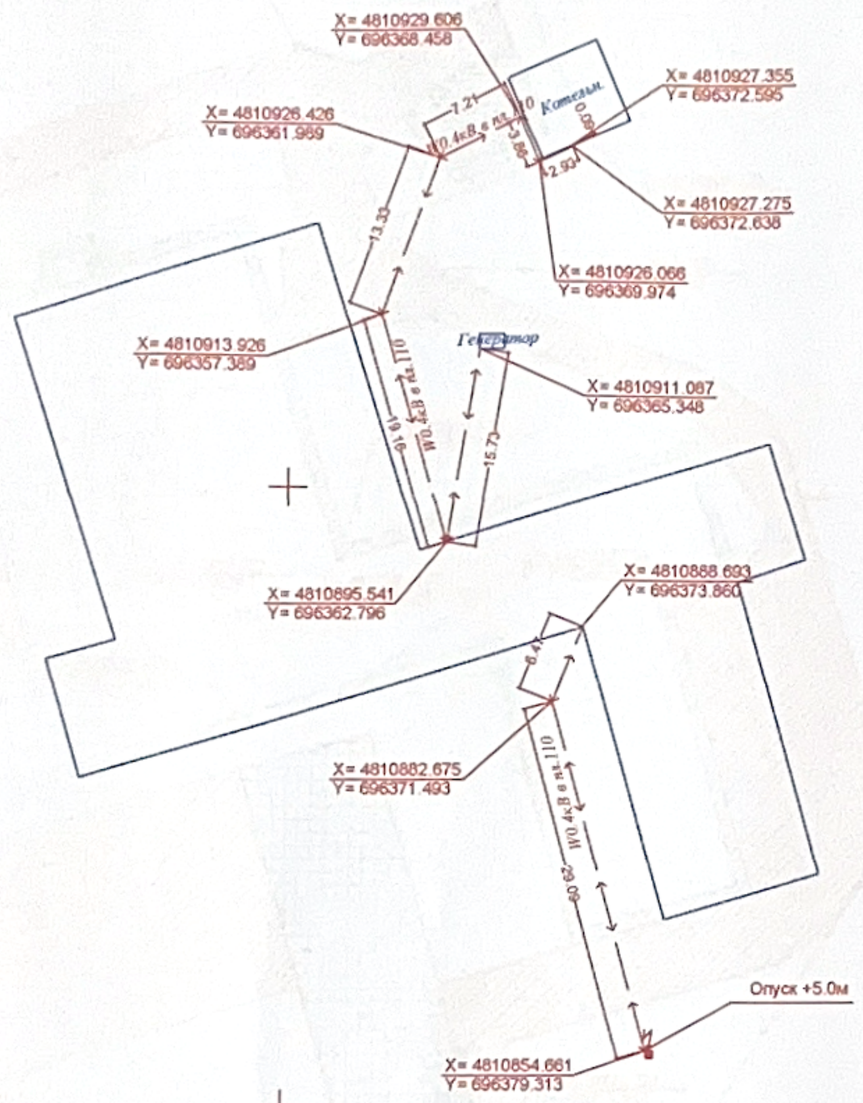
НК
пл.160 = 111.44 м
пл.110 = 13.96 м

НВ
пл.25 = 121.51 м

ТОО «Maxat GeoDrilling»		
Исполнительная съемка		
Директор	Катпанов О.А	
Геодезист	Ковалев Р	
Катрограф		
Дата		

Алматинская область
с. Болек, Енбекшиказахский район
масштаб 1:500
система координат: местная

Товарищество с ограниченной ответственностью "Maxat GeoDrilling"		
Заказчик	ТОО "ART-Construction Company"	
Объект	Исполнительная съемка	
Директор		Катпанов.М
Геодезист		Ковалев Р.
Исполнитель		
Дата	05.12.2025	

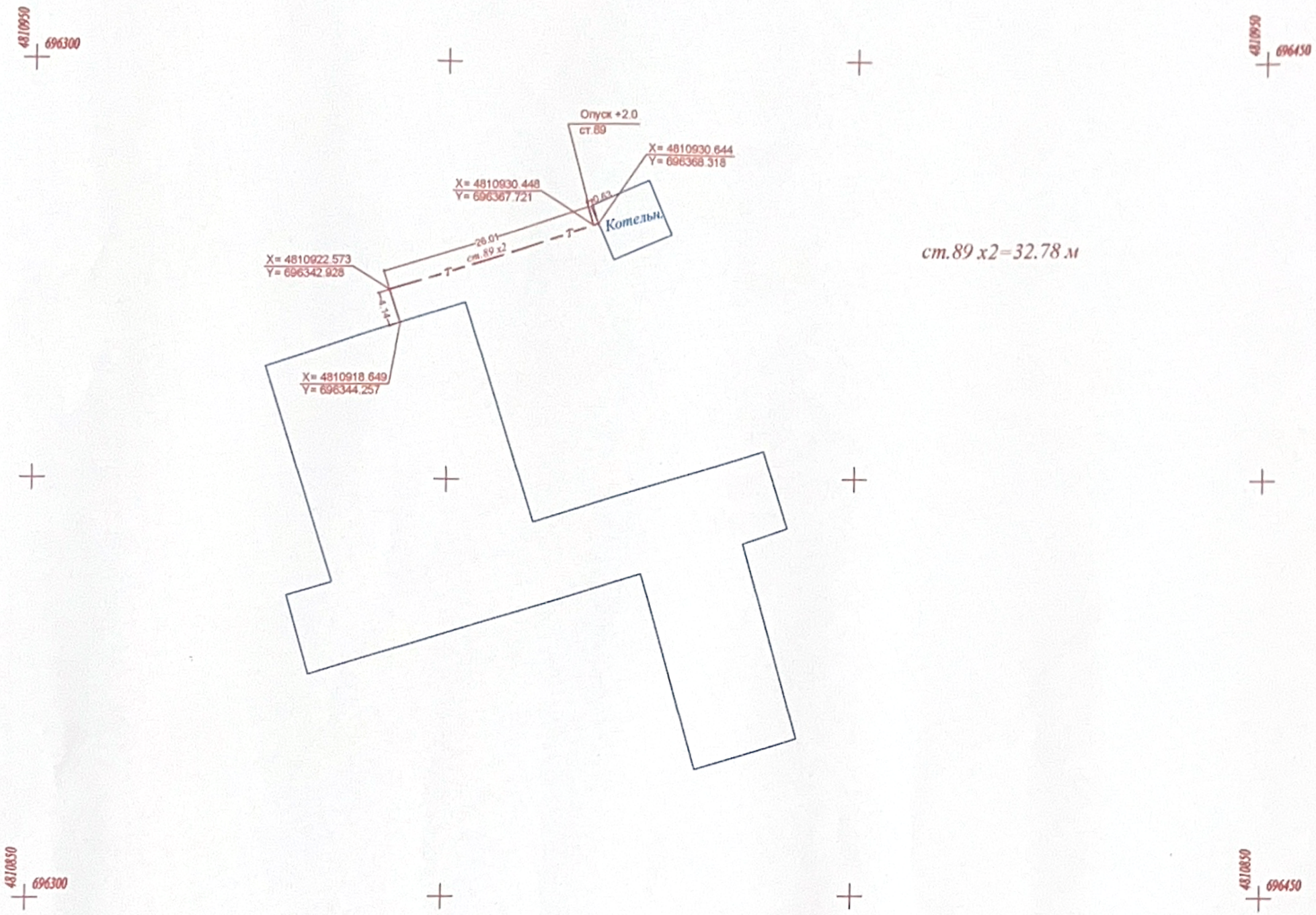


W04кВ=102.77 м
пл.110(футляр)=102.77м
столб бетонный=1шт.
генератор=1шт.

ТОО «Maxat GeoDrilling»		
Исполнительная съемка		
Директор	Катпанов А.	
Геодезист	Ковалев Р.	
Катрограф		
Дата		

Алматинская область
с. Болек, Енбекшиказахский район
масштаб 1:500
система координат: местная

Товарищество с ограниченной ответственностью "Maxat GeoDrilling"		
Заказчик	ТОО "ART-Construction Company"	
Объект	Исполнительная съемка	
Директор		Катпанов.М
Геодезист		Ковалев Р.
Исполнитель		
Дата	05.12.2025	



ст.89 x2=32.78 м

ТОО «Maxat GeoDrilling»		
Исполнительная съемка		
Директор	Катпанов О	
Геодезист	Ковалев Р	
Катрограф		
Дата		

Алматинская область
с. Болек, Енбекшиказахский район
масштаб 1:500
система координат: местная

Товарищество с ограниченной ответственностью "Maxat GeoDrilling"		
Заказчик	*ТОО "ART-Construction Company"*	
Объект	*Исполнительная съемка*	
Директор		*Катпанов.М*
Геодезист		*Ковалев Р.*
Исполнитель		
Дата	*05.12.2025*	