Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесінен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

«Павлодар облысы, Екібастұз қаласындағы Рабочая көшесі 1 бойынша "Қайнар" білім беру-демалыс кешені " КМҚК бассейн ғимаратының ағынды желдету жүйесін күрделі жөндеуге ЖСҚ әзірлеу» жұмыс жобасы бойынша

29.12.2025 ж. № MEG-0027/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Екібастұз қаласы әкімдігі білім бөлімінің "Қайнар" білім беру және бос уақытты қамту кешені коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ТОО "BI Project Group"

город Экибастуз

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысы, Екібастұз қаласындағы Рабочая көшесі 1 бойынша "Қайнар" білім беру-демалыс кешені " КМҚК бассейн ғимаратының ағынды желдету жүйесін күрделі жөндеуге ЖСҚ әзірлеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Monolith Expert Group» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік берді.

«Monolith Expert Group» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ MEG-0027/25 от 29.12.2025 г.

по рабочему проекту
«Разработка ПСД на капитальный ремонт приточной системы вентиляции здания бассейна КГКП «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» по ул. Рабочая 1 в г. Экибастуз, Павлодарской области»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное казенное предприятие «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» отдела образования акимата города Экибастуза»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "BI Project Group"

город Экибастуз

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Разработка ПСД на капитальный ремонт приточной системы вентиляции здания бассейна КГКП «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» по ул. Рабочая 1 в г. Экибастуз, Павлодарской области» выдано Товарищество с ограниченной ответственностью «Monolith Expert Group».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Товарищество с ограниченной ответственностью «Monolith Expert Group».

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Павлодар облысы, Екібастұз қаласындағы Рабочая көшесі 1 бойынша "Қайнар" білім беру-демалыс кешені " КМҚК бассейн ғимаратының ағынды желдету жүйесін күрделі жөндеуге ЖСҚ әзірлеу, Разработка ПСД на капитальный ремонт приточной системы вентиляции здания бассейна КГКП «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» по ул. Рабочая 1 в г. Экибастуз, Павлодарской области

Дополнительные сведения: MEG-0033-03, 11.12.2025, заявления 09.12.2025

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=3f2f46dc-73bf-47e6-b39d-6c5b836860c8

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное казенное предприятие «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» отдела образования акимата города Экибастуза»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «BI Project Group», государственная лицензия №012358 от 21 декабря 2023 года (II категория), выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны». Акимат города Астаны.

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «Проектная компания «Mabetex», государственная лицензия 12-ГСЛ №0003895 от 19 декабря 2023 года (II категория), выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны». Акимат города Астаны.

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «ПСД Строй-проект», государственная лицензия №25014762 от 06 мая 2025 года (I категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области». Акимат Павлодарской области.

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «Region Build», государственная лицензия №22002200 от 04 февраля 2022 года (III категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: MEG-03/00054 от 09.12.2025

задание на проектирование от 10 июня 2025 года на пректирование объектов жилищно-гражданского назначения «Разработка ПСД на капитальный ремонт приточной системы

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

вентиляции здания бассейна КГКП «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» по ул. Рабочая 1 в г. Экибастуз, Павлодарской области» утвержденное руководителем КГКП Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар»
кадастровый паспорт проекта объекта недвижимости №1322 от 20 декабрь 2019 года

экспертное заключение №RB-0024/00022 от 06 мая 2025 года, утвержденное директором ТОО «Region Build».

Технические условия:

выданные ТОО «Экибастузтеплоэнерго» № ТУ-24-2024-00029 от 25 июня 2024 года на присоединение электрическим сетям;

выданные ТОО «Экибастузские тепловые сети» №ТУ-60-2025-00269 от 17.09.2025 г на присоединение к системе централизованного теплоснабжение г. Экибастуз

5.2. Перечень документации, предоставленной на экспертизу

№ тома	№ альбома	Обозначение	Наименование	Примечание
1		BI-109-ПП	Паспорт проекта	
2		BI-109-ОПЗ	Общая пояснительная записка	
3			Рабочие чертежи, в том числе:	
	3.1	BI-109-ОВ	Отопление и вентиляция	
	3.2	BI-109-ЭОМ	Электроснабжение	
	3.3	BI-109-ПОС	Проект организации строительства	
4		BI-109-СД	Сметная документация	

5.3. Цель рабочего проекта – капитальный ремонт приточной системы вентиляции

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место расположения объекта и характеристика строительства

Место расположения объекта: ул. Рабочая 1, г. Экибастуз, Павлодарская область

Природно-климатические условия района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIA.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 35,9˚С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 120 кгс/м2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 77 кгс/м2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

6.2. Проектные решения

Вентиляция

Рабочий проект выполнен на основании:

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

- договора с Заказчиком на выполнение проектных работ;
- технического задания Заказчика на проектирование;
- технических условий на присоединение к системе централизованного теплоснабжения г. Экибастуза №ТУ-24-2024-00029 от 25.06.,2024 года, выданных ТОО "Экибастузтеплоэнерго";
- экспертного заключения №RB-0024/00022 по «Техническому обследованию системы вентиляции здания бассейна КГКП «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» по ул. Рабочая 1 в г. Экибастуз, Павлодарской области», выданного ТОО "Region Bulid";
- аэродинамических расчетов систем вентиляции.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами согласно СП РК 4.02-101-2014 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология", СП РК 3.02-117-2013 "Бани и банно-оздоровительные комплексы".

Здание бассейна существующее, отдельно стоящее, построено в 1988 году, расположено в городе Экибастуз Павлодарской области. Здание двухэтажное, подвальное, правильной прямоугольной формы с размерами в осях 21000х30000мм. На первом этаже размещены помещения хлораторных, электрощитовой, санузлов, кабинеты и касса; на втором этаже расположена чаша бассейна с помещениями душевых и раздевалок. В здании в 2023 году выполнен капитальный ремонт, включающий в себя внутреннюю отделку помещений, замену существующей системы отопления и вытяжной вентиляции. Приточная вентиляция в рамки проектирования не входила.

Данным проектом в помещениях бассейна предусмотрен монтаж приточной системы вентиляции с механическим побуждением в соответствии с нормативными требованиями.

Климатологические данные.

Для проектирования систем вентиляции приняты следующие параметры наружного воздуха:

-расчётная температура наружного воздуха в зимний период минус 32,8 С;
-максимальная скорость ветра в зимний период 8,9м/с;
-расчётная температура наружного воздуха теплого периода года 29,6 С;
-минимальная скорость ветра в теплый период 2,7м/с;

Расчетные температуры внутреннего воздуха в помещениях приняты в соответствии с требованиями СП РК 3.02-117-2013 "Бани и банно-оздоровительные комплексы".

Отопление

Подача тепловой энергии в центральную систему отопления здания осуществляется от тепловых сетей централизованного теплоснабжения. Система отопления - существующая.

Вентиляция.

Вытяжная вентиляция, существующая многозональная с механическим побуждением. Приточная система вентиляции обслуживает бассейн и помещения холла, раздевалок и душевых в соответствии с нормами РК.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Подача воздуха осуществляется в нижнюю зону помещения с чашей бассейна и в верхнюю зону помещений раздевалок с учетом притока в душевые через переточные решётки, установленные в стенах. Подача воздуха осуществляется через вентиляционные решетки и системы воздуховодов приточной установкой, расположенной в подвале здания. Приточная установка снабжена фильтрами тонкой очистки воздуха, воздухонагревателем, и вентиляторами в комплекте с автоматикой.

Подключение воздухонагревателя, входящего в комплект приточной установки, предусмотрено от трубопровода тепловых сетей до теплового узла здания. Трубопроводы выполнены из стальных труб водогазопроводных по ГОСТ 3262-80.

Врезка, прокладка и места крепления проектируемых трубопроводов обвязки воздухонагревателя

определяются по месту согласно схемам данного проекта. Гидравлическое испытание провести на рабочее давление более 0,5 МПа - 1,25 рабочего давления, но не менее рабочего давления плюс 0,3 МПа.

Результаты гидравлического испытания признают удовлетворительными, если в течение 2 ч снижение давления по манометру не превышает 5% испытательного давления.

Трубопроводы после монтажа и испытаний должны быть покрыты тепловой изоляцией. В качестве тепловой изоляции применить сверхтонкую теплоизоляцию "КАМКОР-АНТИКОР".

Монтаж оборудования и трубопроводов вести согласно СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" специализированной монтажной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ

Электротехнический раздел

Проект выполнен на основании задания на проектирования, а также проекта по приточной вентиляции здания бассейна «Образовательно-досугового комплекса «Кайнар».

Проект выполнен согласно требованию ПУЭ РК 2015 г.

Подключение вентиляции производится к шкафам управления вентиляцией ШР-В1. Шкаф подключается от существующей ВРУ. Управление вентиляторов производится от выключателей, управление калорифером производится по месту (в комплекте). Подключение вентиляторов выполнено кабелем ВВГнг(В)-LS, прокладываемом скрытно в стене, в штрабе, в трубе.

Электросети рассчитаны по расчетному току электрической сети и проверены по потере напряжения. Занулению подлежат все металлические части электроустановок, нормально не находящиеся под напряжением. Для зануления используются нулевые провода электросети. Линии групповой сети, прокладываемой от щитков до светильников общего освещения, штепсельных розеток и стационарных электроприемников выполняются с 3-х (5-ти) проводными (фазные – L, нулевой рабочий – N, нулевой защитный - PE проводники.) Заземляющие устройство принято общим для напряжений 0,4 кВ. Нулевой рабочий и нулевой защитный проводники подключаются на щитках под разные контактные зажимы.

Монтаж выполнять согласно ПУЭ РК 2015 и СН РК 4.04-107-2013.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» аппараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Един. Измер.	Значение	Примечание
1	Этажность здания	этаж	2	подвал
2	Площадь застройки	$м^2$	684,5	
3	Общая площадь	$м^2$	1185	
4	Строительный объем	$м^3$	4997	

6.3. Сметная документация

Сметная документация к рабочему проекту «Разработка ПСД по приточной вентиляции здания бассейна КГКП "Образовательно-досуговый комплекс "Кайнар", отдела образования г. Экибастуза по адресу: г. Экибастуз, ул. Рабочая стр. 1» составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная стоимость строительства определена: в редакции Программного комплекса АВС 2025.7 от 13.07.2025

Территориальный район строительства регион 14.2, г. Экибастуз, Павлодарская область

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

сметных норм на ремонтно-строительные работы»

· ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»

· НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»

· Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»

· Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года

· СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

· НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1 Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) – 6,3%

· НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2 Сметная прибыль 5%

· НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а) Непредвиденные работы и затраты - 5%

· НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2 на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0192

· НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%

· НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах – 1,21%

· Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Основание для командировочных затрат:

1. Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 мая 2018 года № 256 (изм. от 16.02.2024)
   глава 2. п.3. п.п.1) за каждый день нахождения в командировке выплачиваются суточные в размере двух месячных расчетных показателей;

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

глава 2. п.3. п.п.2) по найму жилого помещения: для работников государственных учреждений норма возмещения расходов по найму жилого помещения в сутки не должна превышать семикратного размера месячного расчетного показателя в городах Астане, Алматы, Шымкенте, Атырау, Актау и Байконыре, шестикратного размера месячного расчетного показателя – в областных центрах и городах областного значения, четырехкратного размера месячного расчетного показателя – в районных центрах, городах районного значения и поселке Боровое Бурабайского района Акмолинской области и двухкратного размера месячного расчетного показателя – в сельских округах

2. НДЦС РК 8.01-08-2022
п.11.17 Для разработчиков проектно-сметной документации в затраты на авторский надзор дополнительно включаются расходы, связанные с командировкой специалистов проектной организации, осуществляющей авторский надзор за строительством, при строительстве объекта вне места нахождения проектной организации, в целях принятия проектных решений на месте строительства (стройке), за исключением командировок административного персонала.
п. 11.19 Затраты, связанные с командировкой на объект строительства специалистов проектной организации, осуществляющей авторский надзор, определяются расчетом на стадии разработки проектно-сметной документации, который составляется исходя из необходимого количества командированных работников, и срока их пребывания на стройке, а также нормативной продолжительности строительства.
В расчете затрат на командировку специалистов проектной организации учитываются:
а) суточные расходы за календарные дни нахождения в командировке;
б) расходы по проезду к месту назначения и обратно;
в) расходы по найму жилого помещения.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7. 7.1. Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Monolith Expert Group» в рабочий проект «Разработка ПСД на капитальный ремонт приточной системы вентиляции здания бассейна КГКП «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» по ул. Рабочая 1 в г. Экибастуз, Павлодарской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Отопление и венлиляция: все замечания откорректированы
Электроснабжение: все замечания откорректированы
Проект организации строительства: все замечания откорректированы
Сметная документация: все замечания откорректированы

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» аппараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Таблица №1

Основные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025-2026 г. СМР Оборудование Прочие	млн.тенге	24,979 6,923 12,045 6,011	24,979 6,923 12,045 6,011
2	Продолжительность строительства	мес.	1	1

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Разработка ПСД на капитальный ремонт приточной системы вентиляции здания бассейна КГКП «Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» по ул. Рабочая 1 в г. Экибастуз, Павлодарской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

№ п/п	Наименование показателя	Един. измер.	Значение	Примечание
1	Продолжительность строительства	Месяц	1	
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2025-2026 г., в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	24,979 6,923 12,045 6,011	

1. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована КГКП Образовательно-досуговый комплекс «Кайнар» в соответствии с условиями договора MEG-0033-03 от 11 декабря 2025 года.

2. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

3. При приемке документации по проекту от проектной организации заказчик должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Рабочий проект Павлодар облысы, Екібастұз қаласындағы Рабочая көшесі 1 бойынша "Қайнар" білім беру-демалыс кешені " КМҚК бассейн ғимаратының ағынды желдету жүйесін күрделі жөндеуге ЖСҚ әзірлеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

№ п/п	Көрсеткіштің атауы	Бір. Өлшем.	Мағынасы	Ескерту
1	Құрылыстың өнімділігі	ай	1	
2	2025-2026 жылдарға арналған ағымдағы бағамен құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде: ҚМЖ жабдық басқалар	млн. теңге	24,979 6,923 12,045 6,011	

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2025 жылғы 11 желтоксан № MEG-0033-03 шарттың тәртібіне сәйкес "Қайнар" білім беру-демалыс кешені КМҚК ММ кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

3. Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану керек.

4. Жоба бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдаған кезде тапсырыс беруші оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

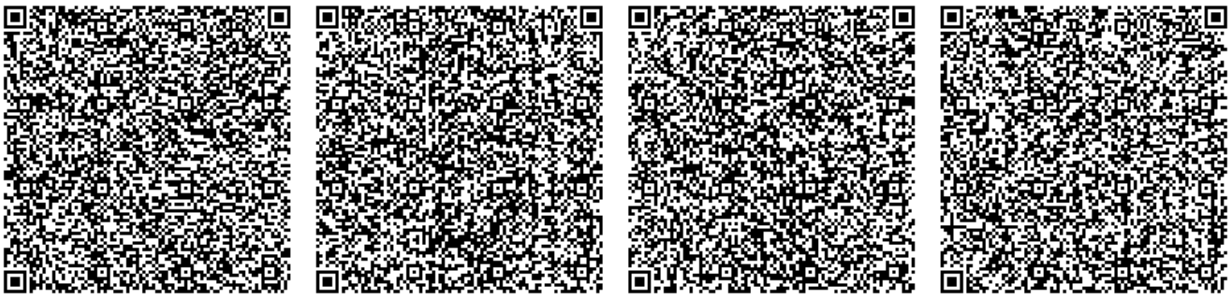
№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Отопление и вентиляция	Бежко Ольга Сергеевна			Соответствует
2	Электротехническая часть	Гесс Виктор Викторович			Соответствует
3	Сметная документация	Джумабеков Бауыржан Кулатаевич			Соответствует
4	Ведущий эксперт	Баубекова Алия Куатовна			Соответствует
5	Общая пояснительная записка	Баубекова Алия Куатовна			Соответствует
6	Паспорт проекта	Баубекова Алия Куатовна			Соответствует
7	Проект организации строительства	Джумабеков Бауыржан Кулатаевич			Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

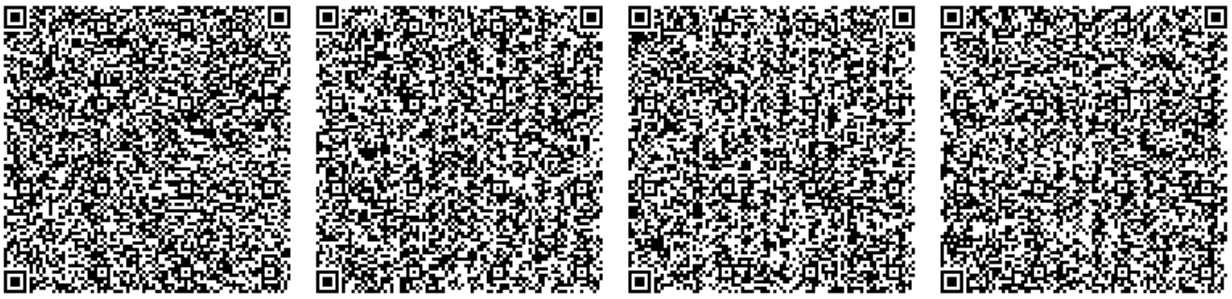
Байгушкаров О.Т. (Директор)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» аппаратық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Баубекова А.К. (Эксперт)

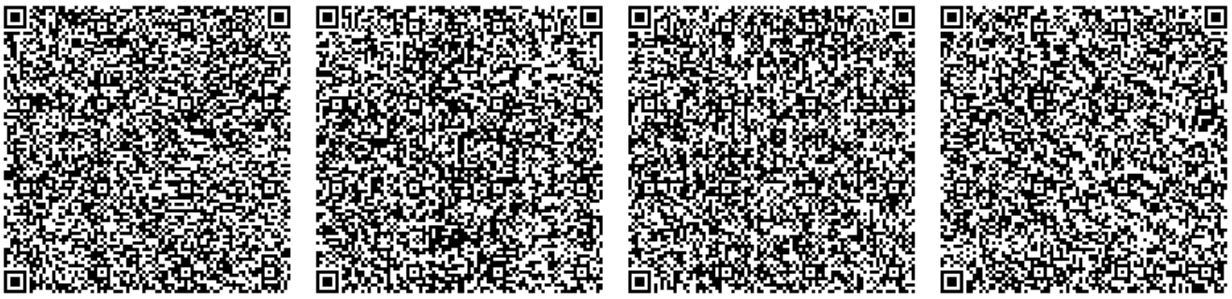


Бежко О.С. (Эксперт)



Гесс В.В. (Эксперт)

Джумабеков Б.К. (Эксперт)



Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Документ Id	6b5bd5e9-4069-4b03-b21e-fb20ad77596c
Номер и дата документа	MEG-0027/25 от 29.12.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** БАУБЕКОВА АЛИЯ КУАТОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Monolith Expert Group" 2025.12.29 12:29:44 67B52BFE0C9429BC75B5130957C78D1B704AC07A БЕЖКО ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Monolith Expert Group" 2025.12.29 14:21:09 16D0D1DE211B685CA9219A5B189F4CEB68892D64 ГЕСС ВИКТОР ВИКТОРОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Monolith Expert Group" 2025.12.29 14:24:48 1A22DFD5F49C1E6783200E6D1A822E041A381248 ДЖУМАБЕКОВ БАУЫРЖАН КУЛАТАЕВИЧ "Monolith Expert Group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.12.29 14:27:10 37AEAA3356D20643BD647CF417D29284E67C1CB6 **Подписано:** БАЙГУШКАРОВ ОЛЖАС ТЕМИРБУЛАТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Monolith Expert Group" 2025.12.29 14:32:21 7EC404BCEA58EAE6A3BA44D1D5CBDF3A52644E39

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»