«Новопокровская (ООШ) (терезе, есіктер) бойынша әзірлереу және реттеу жұмыстары»
жұмыс жобасы бойынша

24.12.2021 ж. № ZKKVE-0107/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Успен ауданының білім беру бөлімі» ММ.
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЛидерПроектСтрой» ЖШС.

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Новопокровская (ООШ) (терезе, есіктер) бойынша әзірлереу және реттеу жұмыстары» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «Западно-Казахстанская комплексная вневедомоственная экспертиза» ЖШС берілді.

«Западно-Казахстанская комплексная вневедомоственная экспертиза» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптау қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ZKKVE-0107/21 от 24.12.2021 г.

по рабочему проекту
«Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат акима Успенского района».
ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ЛидерПроектСтрой».

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект «Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)» выдано ТОО «Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №265 от 01.09.2021 года, между ТОО «Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза» и ГУ «Аппарат акима Успенского района».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат акима Успенского района», Павлодарская область, Успенский район, с.Успенка, ГЕРИНГА, 17.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ЛидерПроектСтрой», государственная лицензия №12-ГСЛ№0000602 от 31.03.2020 года, выданная ГУ «Управление градостроительного и земельного контроля Павлодарской области». Акимат Павлодарской области. Категория лицензии – I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции. Собственные средства ГУ «Аппарат акима Успенского района» (письмо заказчика №1-13/73 от 15.12.2021г.).

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1 Основание для разработки:

Задание на проектирование, утвержденное Заказчиком от 06.05.2021г.;

Дефектный акт, утвержденный Заказчиком от 15.12.2021г.;

Архитектурно-планировочное задание №KZ71VUA00447329 от 11.06.2021 года, утвержденное руководителем отдела КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства Успенского района»;

Заключение по техническому обследованию строительных конструкции существующего здания, выполненный ТОО «QazTechExpert» (свидетельство об аккредитации №KZ35VWC00001614, действующее до 20 февраля 2022 года;

Акт на право постоянного землепользования №905 от 18.01.2007 года на земельный участок площадью 2,0769 га. Кадастровый номер: 14-212-128-161;

5.2. Согласования

Письмо ГУ «Аппарат акима Успенского района» за исх. №1-13/72 от 15.12.2021г. о согласовании принятых проектных решений.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

- Паспорт проекта;
- Общая пояснительная записка;
- Рабочие чертежи АС;
- ПОС;
- Сметная документация;
- Раздел «Охрана окружающей среды».

5.4. Цель и назначение объекта строительства:

Цель и назначение разработки проекта «Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)» выполнение капитального ремонта здания школы.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства.

Объект расположен по адресу: Республика Казахстан, Павлодарская область, Успенский район, Новопокровский с.о, с. Новопокровка, ул. Школьная, 24.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район - III А (СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»);

Вес снегового покрова - 0,7 кПа (70 кг/м²);

Нормативное значение ветрового давления – 0,38 кПа (38 кг/м²);

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 34,6°С;

Глубина промерзания грунтов до 150см;

Существующее положение.

Здание КГУ «Козыкеткенская средняя общеобразовательная школа Успенского района –бескаркасная с несущими наружными стенами, с этажностью-1 этаж.

6.2. Проектные решения.

Рабочий проект «Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)» разработан на основании задания на проектирование, технических условий и действующей нормативной документации РК.

Вид строительства – капитальный ремонт.

В соответствии с Приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016г.) «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» установлен уровень ответственности объекта – II нормальный, не относящиеся к технически сложным.

Согласно письму Заказчика №1-13/73 от 15.12.2021г. планируемый срок начала строительства – 2 квартал 2022 года.

6.2.1. Архитектурно-строительные решения.

Приняты следующие решения по проведению капитального ремонта здания:

- демонтаж оконных блоков и дверей;

Капитальный ремонт здания предполагает следующие мероприятия:

-демонтаж существующих дверных блоков;

-установка новых внутренних дверных блоков;

-отделочные работы;

-замена старых деревянных оконных блоков на новые пластиковые окна;

Противопожарные мероприятия

1. Степень огнестойкости здания -II.
2. Здание относится к классу функциональной пожарной опасности Ф4.1.
3. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания

6.2.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций ЧС и по взрыво- и пожаробезопасности, по обеспечению безопасности эксплуатации.

Все находящиеся на территории объекта люди должны знать свои действия в случае аварийной ситуации. При возникновении чрезвычайной ситуации необходимо:

- распознать экстренную ситуацию;
- принять решение к действию;
- вызвать скорую помощь;

- оказать помощь пока не приедет бригада скорой помощи.

Важным периодом в деле успешного предотвращения несчастных случаев и происшествий является их расследование и представление отчетности по ним. Необходимо соблюдение промышленной гигиены –дисциплины, связанной с охраной здоровья. К числу факторов, которые могут создать потенциальную опасность, являются: -химическая опасность (пыль, газы, пары, туман,); -физическая опасность (шум, температура, вибрация и т.п.); -эргономическая опасность (неисправное оборудование); -биологическая опасность (насекомые, плесень, грибки). Для предотвращения опасности необходимо периодически проводить следующие виды работ: -замер уровня освещенности; -замер уровня шума; -отбор проб воздушной среды; -температурные нагрузки; -замер уровня вентиляции; -контроль качества питьевой воды.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - пропаганда знаний, обучение населения и специалистов, защитные мероприятия в области чрезвычайных ситуаций.

Требования соблюдения правил при чрезвычайных ситуациях направлены на:
- обеспечение возможности своевременной и беспрепятственной эвакуации людей;
- защиту людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара;
- спасение людей, которые не в состоянии своевременно эвакуироваться из-за их возраста, состояния здоровья или блокирования путей эвакуации опасными факторами пожара и могут подвергнуться воздействию опасных факторов пожара, уровень которых достигает критических значений, установленных ГОСТ 12.1.004.

6.3. Проект организации строительства.

Настоящий раздел разработан в составе рабочего проекта «Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)» и является исходным материалом для распределения капитальных вложений и объемов строительно-монтажных работ по срокам строительства для обоснования сметной стоимости строительства.

Проект организации строительства разработан на основании:

- задания на проектирование, выданного заказчиком;
- отчета об инженерно-геологических и гидрологических условиях;
- проектной документации
- действующих норм, технических условий, инструкций и пособий по организации и производству строительно-монтажных работ;
- СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»;
- СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I»;
- Пособия по разработке проектов организации строительства проектов производства работ (к СНиП РК. 1. 03-06-2002*). Астана 2008 г.
- СН РК 5.01-01-2013 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- ППР РК «Правила пожарной безопасности в РК»,
- СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

Приведены мероприятия по технике безопасности, контролю качества производства работ, мероприятия по охране окружающей среды. Разработана организационно-технологическая схема строительства, где отражены работы, проводимые в подготовительный период и в основной период строительства. Подробно описаны методы производства работ. В разделе проекта приведены ведомости потребности в

основных материалах, потребности в машинах и механизмах, потребности во временных зданиях и сооружениях.

Продолжительность работ составляет 2,0 месяца. Согласно расчету, произведенного по нормативной трудоемкости, общее количество работающих на строительной площадке составляет 5 человек. Начало строительства запланировано на 2 квартал 2022 г.

6.4. Охрана окружающей среды.

Объект строительства – 4 категории.

На «ОВОС в упрощенном порядке» экологическая экспертиза не проводится.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам.

Рабочий проект «Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)» **соответствует** требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. № 304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса ABC-4KZ (редакция 2021.4.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2021года.

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015с учетом изменений и дополнений, выпуски 1-23;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015с учетом изменений и дополнений, выпуски 1- 23;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015с учетом изменений и дополнений, выпуски 1- 23;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021(17 сборников) выпуск 5;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021 выпуск 3;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 выпуски 1- 23. ;

- сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 выпуски 1-21;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел 1. Автомобильные перевозки;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021 Отдел 2. Железнодорожные перевозки выпуск 1;

- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020) 2021;

- сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений (УСН РК 8.02-04-2020) 2021, выпуски 1-21;

- «Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ) ;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с «Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве» (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015;

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2021 года.

Переход к прогнозной стоимости строительства на 2022год выполнен с учетом : норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29 с учетом заделов по годам строительства : МРП 2021 года -2917 тенге, МРП 2022 года – 3063 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения рабочего проекта ТОО «Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения.

Сметная документация

1. Сметная документация откорректирована в ценах 4 квартала 2021года (в последней актуальной версии 2021.4.1).
2. Откорректирован расчет ПИР.

3. Откорректирована стоимость экспертизы.
4. Откорректирована норма накладных расходов для объекта капитального ремонта.
5. Откорректированы коэффициенты к нормам затрат труда и эксплуатации машин в соответствии табл.1 п.3.12 общих положений по применению ЭСН РК 8.05-01-2015.
6. Учтены лимитированные затраты на временные здания и сооружения.
7. Учтены лимитированные дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время.
8. Объемы и расценки в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными разделами рабочего проекта.
9. Сметная документация приведена в соответствие требованиям Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства, утвержденного приказом № 249-НК от 14.11.2017г.

7.2. Оценка принятых проектных решений.

Данный подраздел экспертного заключения содержит оценку принятых проектных решений в соответствии с требованиями норм проектирования и градостроительного планирования, положениями нормативных правовых актов Республики Казахстан на основе анализа вопросов, указанных в разделе 5 настоящего заключения, в том числе: оценка качества и рациональности принятых проектных решений по разделам проекта, их соответствие действующим нормативным документам; оценка достоверности определения экономической эффективности от реализации проекта.

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказами Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, с учетом внесенных изменений согласно приказа №517 от 20 декабря 2016 года, разработчиком проекта установлен для объекта II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

№	Наименование показателей	Ед. зм	Показатели	
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая площадь здания	$м^2$	1524,3	1524,3
2	Площадь застройки	$м^2$	1823,9	1823,9
3	Строительный объем здания	$м^3$	6748	6748
4	Общая сметная стоимость в текущих и прогнозных ценах 2021 -2022 годов в том числе: СМР	млн. тенге	17,958 14,735	18,263 15,053
	Оборудование		0	0
	Прочие затраты		3,223	3,210
5	Продолжительность работ	мес	2	2

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)» **соответствует** требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями.

Общая площадь здания	– 1524,3 м²;
Площадь застройки	– 1823,9 м²;
Строительный объем здания	– 6748 м³;
В текущих и прогнозных ценах 2021 -2022 годов	– 18,263 млн.тенге;
- В том числе: СМР	– 15,053 млн.тенге;
- Прочие затраты	– 3,210 млн.тенге;
Продолжительность работ	– 2 месяца;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима Успенского района» в соответствии с условиями договора №265 от 01.09.2021 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген қосымшалар мен өзгерістер есебімен, «Новопокровская (ООШ) (терезе, есіктер) бойынша әзірлереу және реттеу жұмыстары» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында әрекет ететін құқықтық және мемлекеттік нормативтер талаптарына **сәйкес келеді** және келесі технико-экономикалық көрсеткіштер бойынша бекітілуге ұсынылады.

Ғимараттың жалпы ауданы	– 1524,3 м²;
Құрылыс ауданы	– 1823,9 м²;
Ғимараттың құрылыс көлемі	– 6748 м³;
2021-2022 жылдардағы ағымды және болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	– 18,263 млн.теңге;
- Оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	– 15,053 млн.теңге;
- Өзге шығындар	– 3,210 млн.теңге;
Жұмыстың ұзақтығы:	– 2 ай;

2. Осы сараптамалық қорытынды жобалау үшін Тапсырыс берушімен бекітілген бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды, олардың дұрыстығына 01.09.2021 жылғы №265 шартының талаптарына сәйкес «Успен ауданының білім беру бөлімі» ММ кепілдік берген.

3. Бекітуге және жұмыс өнідірісіне ұсынылмас бұрын, жұмыс жобасын осы сараптама қорытындысына сәйкес келуін тексеру қажет.

4. Жұмыс жобасы өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімінен кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

5. Құрылыс кезінде негізінен отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын пайдалану.

Ссылка на окончательную редакцию документации

Отарбаев А.А.

Директор

ТОО "Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза"

Зулхарнаева Ф.Ш.

Эксперт

ТОО "Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза"

Абуова Г.А.

Эксперт

ТОО "Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза"

Кульманов Ж.Б.

Эксперт

ТОО "Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза"

Тулегенов Н.Е.

Эксперт

ТОО "Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза"

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"11" сентября 2023 года

Авторский надзор **ТОО «ЛидерПроектСтрой», 12-ГСЛ№000602, 31.03.2020, Республика Казахстан, павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Камзина, 68, кв. 105,**

в лице директора Рыспаева Азата Темирболатовича, Главный инженер проекта действующего на основании Устава ТОО в соответствии с приказом от 09.02.2023 года № 46/8 по объекту: **«Работы по разработке и корректировке документации по Новопокровской ООШ (окна, двери)»**,

«Заказчик»: **«Государственное учреждение «Отдел образования Успенского района» управления образования павлодарской области», БИН 940340000461, Павлодарская область, Успенский район, с. Успенка, Геринга, 17**, подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Нурлыулан», г. Караганда, м-н Степной-2 дом 1/5, №10100050197186, от 15.01.2014г.** № лицензии 15009217, в лице директора **Мухсинов М.**

2) субподрядными Организациями _____;

в лице _____

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2023г.;**

окончание работ **31 августа 2023г.;**

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства

_____**2**_____ месяц;

фактически _____**3**_____ 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 «ЛидерПроектСтрой», 12-ГСЛ№000602, 31.03.2020, Республика Казахстан, павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Камзина, 68, кв. 105,**

утвержденным (ой) **ТОО «Западно-Казахстанская комплексная вневедомственная экспертиза», от 24.12.2021г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация **ТОО "ЛидерПроектСтрой" , главный инженер проекта, Рыспаев Азат Темирболатович**

эксперт(ы) по авторскому надзору___ **Рыспаев Азат Темирболатович**, в соответствии с приказом от 09.02.2023 года № 46/8 __

Рыспаев Азат Темирболатович

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов,

подпись, дата

Место печати (при наличии)