«"Жамбыл облысы Сарысу ауданы Шағалалы ауылы Қ. Мұсабаев көшесі №7А мекенжайындағы №15 Шағалалы ауылдық кітапханасының жану үй-жайын газбен жабдықтау"»
жұмыс жобасы бойынша

04.11.2024 ж. № ПСДС-0028/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Сарысу ауданы әкімдігінің мәдениет және тілдерді дамыту бөлімінің орталықтандырылған кітапхана жүйесі "коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Қазгазстройэнерго" ЖШС

Тараз қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«"Жамбыл облысы Сарысу ауданы Шағалалы ауылы Қ. Мұсабаев көшесі №7А мекенжайындағы №15 Шағалалы ауылдық кітапханасының жану үй-жайын газбен жабдықтау"» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ПСД Сараптама» ЖШС берді.

«ПСД Сараптама» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ПСДС-0028/24 от 04.11.2024 г.

по рабочему проекту
«"Газоснабжения топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А"»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Централизованная библиотечная система отдела культуры и развития языков акимата Сарысуского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "КазГазСтройЭнерго"

г. Тараз

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «"Газоснабжения топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А"» выдано ТОО «ПСД Сараптама».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ПСД Сараптама».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект "Жамбыл облысы Сарысу ауданы Шағалалы ауылы Қ. Мұсабаев көшесі №7А мекенжайындағы №15 Шағалалы ауылдық кітапханасының жану үй-жайын газбен жабдықтау", "Газоснабжения топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А"

Дополнительные сведения: ПСДС-0030-03, 14.10.2024, заявления 10.10.2024

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:

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Централизованная библиотечная система отдела культуры и развития языков акимата Сарысуского района"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "КазГазСтройЭнерго" (государственная лицензия № 24028666 от 24.09.2024 года, выданная Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области". Акимат Алматинской области., III категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Бюджетные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: PSDC-03/00058 от 10.10.2024

- задание на проектирование, утвержденное руководителем КГУ «Централизованная библиотечная система отдела культуры и развития языков акимата Сарысуского района» от 01.10.2024;
- расчет на проектные и изыскательские работы;
- АПЗ за № KZ87VUA01245254 от 07.10.2024 г., выданное КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района";
- письмо заказчика за №16 от 01.10.2024 года, о том, что финансирование строительство данного объекта за счет казначейства;
- письмо заказчика за №17 от 01.10.2024 года, о том, что, начало строительства запланировано на ноябрь месяц 2024 года;
- письмо заказчика за №18 от 01.10.2024 года, о том, что, мусор от строительно-монтажных работ будет утилизирован за счет заказчика;
- письмо заказчика за №19 от 01.10.2024 года, о том, что, на участке монтажа не имеются зеленые насаждения виде деревьев и кустарников;
- технические условия за № 06-ТГХ-2023-0000000078 от 22.09.2023, выданными АО "КазТрансГазАймак", диаметр трубы в точке подключения Ду32мм. давление газа в точке подключения - Р-0,002 Мпа, расход газа не более 5,0 м^3/час.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:
Том 1 Пояснительная записка, исх. данные.
Том 2 Паспорт проекта.
Том 3 Чертежи Альбом ГСН.
Том 4 Чертежи Альбом ОВ.
Том 5 Инженерно – геодезические изыскания.
Том 6 Сметная документация.
Том 7 Раздел охрана-окружающей среды.

5.3. Цель и назначение объекта строительства:
Газоснабжения топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А.

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:
Участок строительства расположен на территории Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А.

6.2. Проектные решения
6.2.1. Наружные газопроводы:
Рабочий проект выполнен на основании: технических условий № 06-ТГХ-2023-0000000078 от 22.09.2023 выданными АО "КазТрансГаз-Аймак" на проектирование и подключение к газораспределительным сетям.
Проект выполнен на основании:
- топографической съемки
- СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы"
- СП РК 4.03-101-2013 "Газораспределительные системы"

Уровень ответственности II нормальный - технически не сложный.
Инженерно - геологические условия.
Грунтовые воды не вскрыты.
Сейсмичность: 8 баллов.
Проект Газоснабжения топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А, выполнен согласно технических условии №06-ТГХ-2023-000000078 от 22.09.2023 года выданных Жамбылским ПФ АО "КазТрансГаз Аймақ". Диаметр в точке подключения-32мм на выходе из земли после отключающего устройства по ул.К.Мусабаева, зд. №7 "А" в с.Шагалалы. Проект разработан в соответствии с требованиями МСН 4,03-01 -2003, СП 42-103-2003 и «Правил безопасности в газовом хозяйстве». Проектом предусматривается газоснабжение котельной (топочной). В котельной имеется действующий котел на твердом топливе. В котельной (топочной) предусмотрено установка газовый котел АОГВ-15,5-1 "Газовик" в количестве 1шт. Топливом для котельной служит на одного котла природный газ, на другой резервным видом служит твердое топливо. Расчет газопровода произведен на природный газ с теплотой сгорания Q=8000 ккал/м3, и удельным весом Y=0,73 кг/м³. Расчетный расход газа по котельной составляет - 1,55м³ /час. Для учета расхода газа топочного предусмотрено установка газового бытового счетчика с термокомпенсатором G-4 до 6 м³/час. Установка счетчика включает в себя: соответствующей запорной арматуры, фильтра газа. Для безопасной работы на подводках газопровода к котлам кроме соответствующей запорно - регулирующей арматуры и автоматики безопасности установлен электромагнитный клапан КЗГУИ СН4+СО DN20 в комплекте с устройством

автоматического контроля загазованности, который предусматривает прекращение подачи газа при погасании пламени и при повышении давления газа выше допустимых пределов. Продувка газопроводов проводится через краны и продувочную линию в атмосферу. Прокладка наружного газопровода низкого давления предусматривается надземной из электросварных труб ∅20х2.8мм ГОСТ 10704-91 по стене здании библиотеки. Внутреннее газопроводы монтируются открыто из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91» на сварке и резьбовых соединениях, с окраской их после испытания в два слоя масляной краска в желтый цвет, с уклоном не менее 0,003 от стояков к вводу, при пересечении газопроводами стен и перегородок устанавливаются футляры из стальных электросварных труб ∅32х2.8мм по ГОСТ 10704-91. Вентиляция котельной приточно - вытяжная с естественным побуждением. Вытяжка из расчета 3-х кратного воздухаобмена через, приток за счет инфильтрации через окна дверей. 1.1.2. Монтаж газопроводов к оборудованию произвести согласно требованием МСН 4.03-01-2003

Мероприятия в сейсмических районах

1.На надземных газопроводах, прокладываемых в районах с сейсмичностью 8 и 9 баллов, предусматриваются компенсирующие устройства в местах пересечения естественных и искусственных препятствий, присоединения газопроводов к оборудованию, установленному на фундаменты (резервуары СУГ, компенсаторы, насосы и т.д.), а также на вводах в здания.

2.Ввод газопровода в здание осуществляется через проем, размеры которого должны, как правило, превышать диаметр газопровода не менее чем на 200 мм. Эластичная водонепроницаемая заделка между трубой и проемом не должна препятствовать возможному взаимному смещению газопровода и здания.

II.ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При производстве работ обеспечить сохранность зеленых насаждений и плодородного слоя грунта.

III.ЗАЩИТА ОБЪЕКТА ПРИ ЧС

Газоснабжение котельной в экстремальной ситуации будет приостановлено отключающими устройствами, установленными перед ШРП.

Все работы по сооружению газопровода (сварка, укладка, продувка и др.) контроль качества работ всех видов, испытание и приемка газопровода в эксплуатацию должны производиться в полном соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы ", и СП РК 4.03-01-2013 "Газораспределительные системы".

Произвести контроль качества сварных стыков неразрушающими методами - ультразвуковой дефектоскопией.

Проект выполнен с соблюдением требований нормативных документов, обеспечивающих промышленную безопасность.

Промышленная безопасность, предупреждение аварий в проекте обеспечивается следующими мероприятиями: - материалы и конструкция технологических сооружений рассчитаны на обеспечение прочности и надежной эксплуатации в рабочем диапазоне температур от возможно минимальной до максимальной;

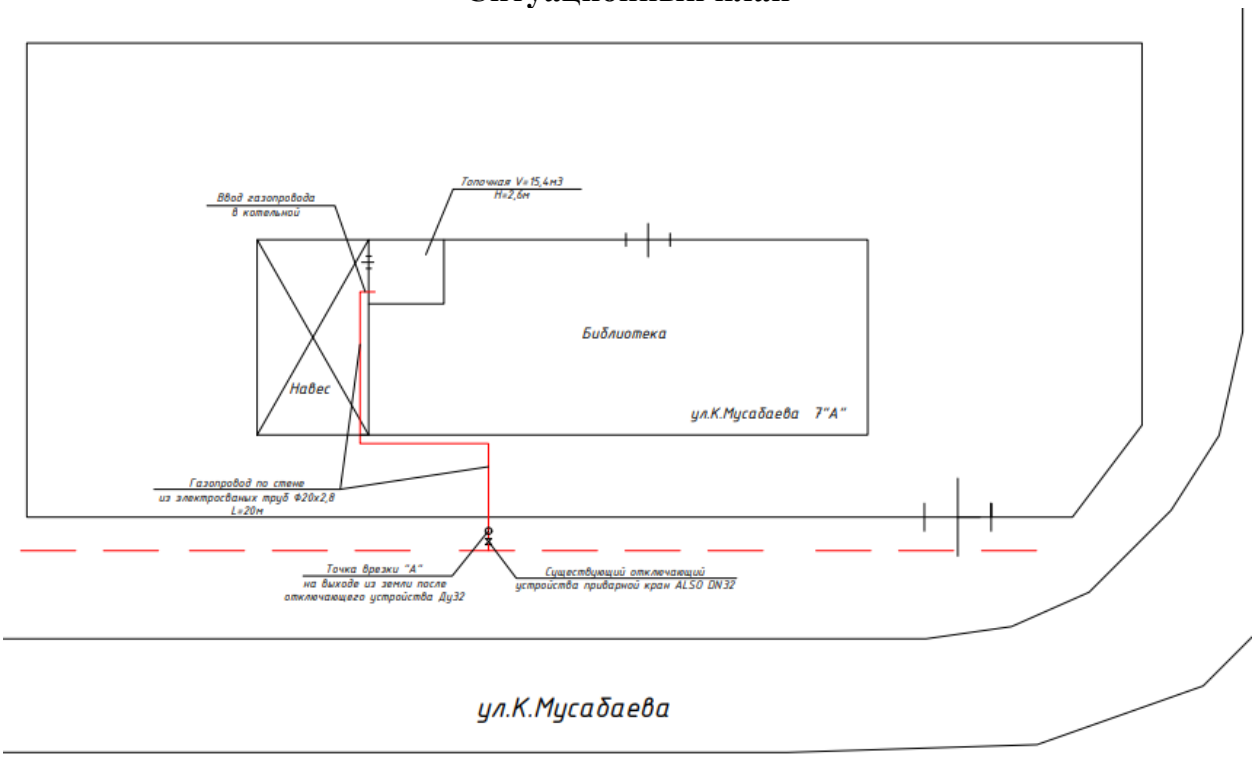
- применяемое газовое оборудование, имеет сертификат соответствия;
- по завершении монтажа газопроводов и оборудования производится испытание на герметичность и прочность;
- запорная арматура предусмотрена для газовой среды, герметичность затвора соответствует кл. «В» по ГОСТ 9544-2015;
- газоснабжение в экстремальной ситуации будет приостановлено отключающими устройствами и задвижками.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ.

Локализацию и ликвидацию аварийных ситуаций в газовом хозяйстве осуществляет эксплуатационная газовая организация, имеющая собственную аварийно-диспетчерскую службу (АДС) с телефонной связью и с круглосуточным графиком работы, включая выходные и праздничные дни.

Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий.

Ситуационный план



6.3. Отопление и вентиляция

Проект отопления и вентиляция топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А разработан на основании задания на проектирование и архитектурно- строительных чертежах и соответствует требованиям.

СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"

СН РК 4.02-01-2011 "0топление, вентиляция и кондиционирование воздуха”

СП РК 3.02-111-2012 -Общеобразовательные учреждения”

СН РК 3.02-05-2011 "Общеобразовательные учреждения

СН РК 2.04-21-2004 -Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий"

В котельной имеется действующий котел на твердом топливе.

В котельной (топочной) предусмотрено установка газовый котел АОГВ-15,5-1 "Газовик" в количестве 1шт. Топливом для котельной служит на одного котла природный газ, на другой резервным видом служит твердое топливо.

В систему отоплении Т1 и Т2 предусмотрено установить краны приварные ALSO DN40.

Существующий расширительный бак, узел циркуляционного насоса не пригодны к дальнейшей эксплуатации.

В проекте предусмотрен замена расширительного бака, циркуляционный насос, фильтр грубого очистки, краны шаровые муфтовые.

Вентиляция котельной приточно-вытяжная с естественным побуждением.

Вытяжка из расчета 3-х кратного воздухообмена через, приток за счет инфильтрации через окна дверей.

Монтаж газопроводов к оборудованию произвести согласно требованием МСН 4.03-01-2003.

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Объект строительства относится к 4 категории.

По разделу «Охрана окружающей среды» государственная экологическая экспертиза не требуется.

6.4.1. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусматриваются в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Планировка помещений и пути эвакуации решены в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Двери открываются наружу.

Отделочные материалы, применяемые в проекте, должны иметь сертификат качества, в обязательном порядке согласованный с Государственной пожарной инспекцией и санэпидстанцией.

Деревянные элементы подлежат антисептированию и окраске влагостойким и антипиреновым составом в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013.

К зданию и сооружениям предусмотрен подъезд пожарных машин.

Проектируемые здания и сооружения на участке расположены с соблюдением противопожарных разрывов. На территории здания акимата предусмотрены первичные средства пожаротушения (пожарный щит и ящик с песком) и дополненные порошковым огнетушителем ОХВП-10.

6.5. Сметная документация

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в

целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А п.8.1 в размере – 6,1%
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3% согласно п.8.2.66.4.а НДЦС РК 8.01-08-2022.
Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30:
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;
Затраты на осуществление технического надзора согласно изменениям и дополнениям выпуск 30, в результате расчета- 2,84%.
Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.04-07-2023.
Коэффициент перехода на 2024 г. – 4 квартал-1,0557, IV квартал-1,075.
Налог на добавленную стоимость на 2024 г. - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС (редакция 2024.9).

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2024 г. в том числе:	тыс. тенге	3397,131	3397,131
	СМР		1572,025	1572,025
	Оборудование		-	-
	Прочие		1825,647	1825,647

Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы
Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования, использованного в рабочем проекте «Газоснабжения топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А», составляет 98,03%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ПСД Сараптама» в рабочий проект «Газоснабжения топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А» внесены следующие изменения и дополнения:
Наружные сети ГСН
1. Предоставлена принципиальная схема газоснабжения, планы инженерных сетей, планы зданий с нанесением внутренних инженерных систем, оборудования и установок (а

именно, установка котла и схема его подключения), согласно пункта 9.3.9 СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 26.07.2023 г.).
2. Указаны отключающие устройства на газопроводе, согласно пункта 5.1.19 СН РК 4.03-01- 2011 «Газораспределительные системы».
3. Указаны запорные устройства с электрическим приводом на газопроводе перед котлом, согласно пункту 356 Приказа Министра внутренних Республики Казахстан от 9 октября 2017 года №673 «Об утверждении Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».
4. Указан продувочный газопровод котла, согласно пункта 365 Приказа Министра внутренних Республики Казахстан от 9 октября 2017 года №673 «Об утверждении Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».
5. На газопроводе перед котлом установлены предохранительно – запорный клапан, основной и растопочный регулирующие клапаны, согласно пункта 358 Приказа Министра внутренних Республики Казахстан от 9 октября 2017 года №673 «Об утверждении Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».
6. Указано о заключении газопровода в футляр в местах ввода в здание, согласно пункта 5.2.6 СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы».

Общая пояснительная записка
1. Предоставлен расчет газопровода, согласно СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы».
2. Указан раздел охраны окружающей среды, согласно пункта 9.4.1 СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 26.07.2023 г.).
3. Указаны меры по локализации и ликвидации аварий, согласно главе 6 Приказа Министра внутренних Республики Казахстан от 9 октября 2017 года №673 «Об утверждении Требований по безопасности объектов систем газоснабжения». Кроме того, в проекте отсутствует информация о испытаниях газопровода на прочность и герметичность. Не указана фаза газа (жидкая/паровая).

Паспорт проекта
1.Откорректировано в таблице ТЭП сметные показатели после замечаний.

Сметный раздел
1.Сметная документация согласована заказчиком.
2. Проставлены подписи и печати исполнителя.
3. Пояснительная записка и исходные данные представлены.
4. Откорректирована сметная документация

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом № 165 от 28 февраля 2015 г. Министерства Национальной экономики Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016 г.), разработчиком проекта установлен II (нормальный) технически несложный уровень

ответственности.

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».

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта и соответствуют требованиям СП РК 1.02-105-2014 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Конструктивные решения разработаны в соответствии с требованиями СН РК 5.01-02-2013 «Основания зданий и сооружений», СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений», СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах», СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии», СП РК 2.01-101-2013* «Защита строительных конструкций от коррозии».

Состав и комплектность рабочего проекта соответствует требованиям СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских населенных пунктов», СП РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских населенных пунктов», СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы», СП РК 4.03-101-2013 «Газораспределительные системы».

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

Строительные конструкции и материалы приняты отечественных товаропроизводителей в соответствии с реализацией государственной программы увеличения доли казахстанского содержания.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2024 г. в том числе: СМР Оборудование Прочие	тыс. тенге	3397,131 1572,025 - 1825,647	3397,131 1572,025 - 1825,647
2	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

8.1 С учетом внесенных изменений рабочий проект «Газоснабжения топочного помещения Шагалалинской сельской библиотеки №15 по адресу Жамбылский область Сарысуский район с.Шагалалы ул.К.Мусабаева №7А» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими основными технико – экономическими показателями:

общая стоимость строительства
в текущих ценах 4 квартала 2024 г. – 3,397131 млн. тенге;

в том числе:

СМР - 1,572025 млн. тенге;

Оборудование - млн. тенге;

прочие - 1,825647 млн. тенге;
продолжительность строительства, мес. - 1,0.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Коммунальным государственным учреждением "Централизованная библиотечная система отдела культуры и развития языков акимата Сарысуского района" в соответствии с договором ПСДС-0030-03 от 14.10.2024 года.
8.3 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.
8.4 При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1 Енгізілген өзгерістерді ескере отырып, «Жамбыл облысы Сарысу ауданы Шағалалы ауылы Қ. Мұсабаев көшесі №7А мекенжайындағы №15 Шағалалы ауылдық кітапханасының жану үй-жайын газбен жабдықтау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

құрылыстың жалпы құны ағымдағы

бағамен 2024 жылғы 4 тоқсанда - 3,397131 млн. теңге;
оның ішінде:

ҚМЖ - 1,572025 млн. теңге;

Жабдық - млн. теңге;

Басқалары - 1,825647 млн. теңге;

құрылыс ұзақтығы, ай. - 1,0.

9.2 Осы сараптамалық қорытынды 14.10.2024 жылғы ПСДС-0030-03 шартына сәйкес "Сарысу ауданы әкімдігінің мәдениет және тілдерді дамыту бөлімінің орталықтандырылған кітапхана жүйесі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік мекемесі дұрыстығына кепілдік берілген жобалау үшін Тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды.

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

9.4 Жұмыстарды жүргізуге бекітуге және беруге ұсынылған кезде жұмыс жобасы оның осы сараптама қорытындысымен сәйкестігіне тексерілуге тиіс.

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	Ведущий эксперт	Шалбаев Аскар Абдуллаевич		KZ49VJE00059940 От 27.11.2020г.	Соответствует
2	Газоснабжение	Шалбаев Аскар Абдуллаевич		KZ49VJE00059940 От 27.11.2020г.	Соответствует
3	Общая пояснительная записка	Сергиенко Тамара Петровна		KZ76VJE00059939 От 27.11.2020г.	Соответствует
4	Сметный раздел	Тауасаров Данабек Арипович		KZ77VJE00080097 От 12.04.2023г.	Соответствует
5	Паспорт проекта	Ахмеджанова Ранохон Агзамовна		KZ38VJE00060041 От.04.12.2020г.	Соответствует

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

Мусаитов С.Б. (Директор)

Шалбаев А.А. (Эксперт)

Ахмеджанова Р.А. (Эксперт)

Сергиенко Т.П. (Эксперт)

Тауасаров Д.А. (Эксперт)

Документ Id	4f0e0c26-f010-403f-93cf-b211f9784c5a
Номер и дата документа	ПСДС-0028/24 от 04.11.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ШАЛБАЕВ АСКАР АБДУЛЛАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "ПСД Сараптама" 2024.11.04 09:19:43 3908503F9C27D7274572CD987189B6FB74267C8C АХМЕДЖАНОВА РАНОХОН АГЗАМОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "ПСД Сараптама" 2024.11.04 09:20:16 1FD80286AFDD1FEF03FAF2AD0687E5B25767B3C7 СЕРГИЕНКО ТАМАРА ПЕТРОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "ПСД Сараптама" 2024.11.04 09:20:52 18CA7832E974CC13BDFE849CB3E3AF5173D4D3A9 ТАУАСАРОВ ДАНАБЕК АРИПОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "ПСД Сараптама" 2024.11.04 09:21:18 2AD31DE10C99DA069E3DBA621E16B3DE31CE7BF3 **Подписано:** МУСАИТОВ СУЛТОН БОХАДЫРОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "ПСД Сараптама" 2024.11.04 09:22:02 2C839C71F18ACBFD848E35D59B2F99B9668C0706

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.