"Алматы облысы, Қарасай ауданы, Елтай а/о, Көкөзек ауылы, кв 060 учаскесі, № 444 учаскесі мекенжайында орналасқан "Falcon1" ЖШС өндірістік базасын газбен жабдықтау - учаскесін ауыстыру" жұмыс жобасы бойынша

30.05.2023 ж. № ЕРА-0017/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Falcon1" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Экависмут" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

"Алматы облысы, Қарасай ауданы, Елтай а/о, Көкөзек ауылы, кв 060 учаскесі, № 444 учаскесі мекенжайында орналасқан "Falcon1" ЖШС өндірістік базасын газбен жабдықтау - учаскесін ауыстыру" жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Expert Project Aktobe» ЖШС берді.

«Expert Project Aktobe» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)

№ ЕРА-0017/23 от 30.05.2023 г.

по рабочему проекту
«Газоснабжение производственной базы ТОО «Falcon1»-замена участка» расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Falcon1"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Экависмут"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Газоснабжение производственной базы ТОО «Falcon1»-замена участка» расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444»** выдано ТОО «Expert Project Aktobe».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Газоснабжение производственной базы ТОО «Falcon1»-замена участка» расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором ЕРА-0017-03 от 18.05.2023 года, между Товариществом с ограниченной ответственностью «Expert Project Aktobe» и Товариществом с ограниченной ответственностью «Falcon1».

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: Товарищество с ограниченной ответственностью "Falcon1"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Экависмут» лицензия ГСЛ №21025878 от 08.09.2021 года, выданная Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, категория лицензии – III.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Согласно письму №F15-2023 от 05.05.2023 года не государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

-задание на проектирование, утвержденное 25.04.2023 году, директором Товарищества с ограниченной ответственностью «Falcon1»;

-архитектурно-планировочное задание KZ58VUA00898807 от 23.05.2023 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Актобе»;

- акт на право частной собственности на земельный участок с кадастровым номером №03-047-060-444 от 04.11.2013 года, площадью 1,0000 га, с целевым назначением под размещение производственной базы;

- письмо №F15-2023 от 05.05.2023 года от Товарищества с ограниченной ответственностью «Falcon1» о проведении экспертизы, с указанием источника финансирования – собственные средства, и о начале строительства в мае 2023 года;

- письмо №ЗТ-2023-00615688 от 13.04.2023 от Комитета промышленной безопасности МЧС РК;

- акт технического обследования, выполненный ТОО «ШымПромЗор» в 2023 году;

- дефектный акт, утвержденный Товариществом с ограниченной ответственностью «Falcon1».

-отчёт по топографо-геодезическим изысканиям, выполненный в 2022 году ТОО «Geo Gorizont»;

- материалы топографической съёмки, произведённой ТОО «Geo Gorizont» в 2022 году.

Технические условия:

- №153 от 02.05.2023 года от «Алматыгазсервис-Холдинг».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Рабочий проект согласован с Товариществом с ограниченной ответственностью «Falcon1»;

Ситуационный план согласован со всеми инстанциями.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт проекта;
проект организации строительства;
общая пояснительная записка. Том 1;
альбом 04/2023-ГСН «Наружное газоснабжение»;
сметная документация

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Газоснабжение производственной базы расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в Алматинской области, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444

Природно-климатические условия района строительства:

-климатический подрайон	-IIIВ;
-скоростной напор ветра	-0,38 МПа;
-расчетная зимняя температура наружного воздуха	-минус 21 ºС;
-нормативная снеговая нагрузка	-0,7 МПа;
-глубина промерзания грунтов	-1 м;
-сейсмичность участка строительства	-9 баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы, теплоснабжение, отопление, вентиляция.

Наружное газоснабжение.

Данный проект разработан на основании технических условий №153 от 02.05.2023 г выданных АО "Алматы ГазСервис-Холдинг"; задание на проектирования от заказчика ТОО «Falcon 1».

Точка врезки существующий подземный стальной газопровод среднего давления Ø325 мм.

Врезка надземного газопровода в действующий осуществляется трубопроводом, соединяемым на сварке по ГОСТ 16037-80 диаметром Ø325 х Ø325мм.

Проектом предусмотрена замена газопровода среднего давления с надземного Ø219мм на подземный Ø315мм от точки врезки до кожевнного завода.

Проектом предусмотрена замена газопровода среднего давления с надземного Ø108мм на подземный Ø225мм от кожевенного завода до границ участка ТОО «Falcon 1», далее предусмотрено прокладка вдоль территорий подземно из поли-этиленовых труб ПЭ100 SDR17 Ø110х6,4мм до выхода из земли.

На врезке предусмотрено отключающее устройство – задвижка ду250.

Газопровод среднего давления прокладывается подземно из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Ø315х18,7мм ; Ø225х13,4мм; Ø110х6,4мм; Ø63х3,8мм ПЭ100 SDR17 по ГОСТ50838-2009. Соединение полиэтиленового газопровода среднего давления со

стальным газопроводом выполнить неразъемным с помощью переходников ПЭ/сталь по ТУ 6-19-359-87. Контроль качества сварных стыков согласно табл.15 п.3 МСН 4.03-01-2003 для газопровода среднего давления составляет - 50% со средней степенью автоматизации.

Обозначение трассы газопровода предусматривают путем прокладки вдоль присыпанного (на расстоянии 20-30 см., газопровода изолированного алюминиевого провода по ГОСТ 6323-79, сечением 2,5мм2 с выходом концов его на поверхность под ковер.

В целях предотвращения механического повреждения газопровода предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета с надписью "Сақ болыңыз! Газ! Осторожно! Газ!" по ГОСТ 10354-82 на расстоянии 20 см., выше трубы (на присыпку).

Подземный полиэтиленовый газопровод среднего испытать на герметичность сжатым воздухом согласно таб.24 СП РК 4.03-101-2013 давлением 0,6 МПа в течении 24 часов, а надземный стальной газопровод среднего давления давлением 0,45 МПа в течении 1 часа.

Строительство и монтаж газопровода вести согласно МСН 4.03-01-2003г, МСП 4.03-103-2005, СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-103-2013, технический регламент "Требования к безопасности систем газоснабжения", а также "Требования по безопасности объектов систем газоснабжения".

Наружный газопровод среднего давления запроектирован надземным способом из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 из стали В ст2сп2 по ГОСТ 1050-88.

Надземный стальной газопровод среднего давления испытать на герметичность сжатым воздухом согласно таб.24 СП РК 4.03-101-2013 давлением 0,45 МПа в течении 1 часа.

Строительство и монтаж газопровода вести согласно МСН 4.03-01-2003г, МСП 4.03-103-2005, СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-103-2013, технический регламент "Требования к безопасности систем газоснабжения", а также "Требования по без-опасности объектов систем газоснабжения".

Весь надземный газопровод следует защищать от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев краски, эмали желтого цвета, предназначенных для наружных работ.

Рабочий проект выполнен в соответствии с МСН 4.03-01-2003, «Требования промышленной безопасности систем распределения и потребления природных газов», «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения», СН РК 4.03-01-2011 и другими действующими нормативными документами.

Основные технико-экономические показатели

Таблица №1

1	Площадь участка	-	га
2	Количество газифицируемых соц.объектов	1	шт
3	Перевязка	4	шт
4	Стальной газопровод среднего давления (надземный)		
5	Труба стальная Ø273х6,0 ГОСТ 10704-91	14,50	п.м.
6	Труба стальная Ø108х3,5 ГОСТ 10704-91	91,0	п.м.
7	Труба стальная Ø57х3,5 ГОСТ 10704-91	19,2	п.м.
8	Полиэтиленовый газопровод среднего давления (подземный)		

9	Труба полиэтиленовая ПНД SDR 17 ∅315х18.7 ГОСТ 50838-2011	269,0	п.м.
10	Труба полиэтиленовая ПНД SDR 17∅225х13.4 ГОСТ 50838-2011	1006,7	п.м.
11	Труба полиэтиленовая ПНД SDR 17 ∅110х6.4 ГОСТ 50838-2011	121,9	п.м.
12	Труба полиэтиленовая ПНД SDR 17 ∅63х3.8 ГОСТ 50838-2011	17,0	п.м.
13	Общий расход газа	м3/ч	730,0

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года №188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

В целях обеспечения максимальных условий безопасности обслуживающего персонала и снижения вредности производства в проекте предусмотрены следующие мероприятия:

- полная герметизация процесса транспорта газа до потребителей;
- соблюдение безопасных допустимых расстояний между сооружениями;
- проверка на герметичность после монтажа;
- первичные средства тушения пожара.

Для защиты от коррозии надземный газопровод покрывается двумя слоями грунтовки, двумя слоями желтой краски, предназначенной для наружных работ.

В виду высоких температур, связанных со сваркой или резкой горячего металла, необходимо строгое соблюдение противопожарных мер, где бы эти операции не выполнялись. Не следует применять взрывчатые или возгорающиеся материалы.

Необходимо иметь под рукой огнетушитель, готовый к немедленному использованию на случай пожара. План пневматических испытаний включает следующее:

- испытательная среда;
- минимальное и максимальное давление испытания;
- отключения других линий или оборудования от испытываемых;
- используемое испытательное оборудования и т. д.;
- протяженности трубопровода, подлежащего испытанию.

Обеспечение здоровых и безопасных условий труда персонала, предупреждение аварийных ситуаций и защита работающих и населения, обеспечение постоянного контроля и предотвращение загрязнения окружающей природной среды, производится службой охраны труда, а также специальными службами газовой безопасности и органами, контролирующими охрану окружающей природной среды.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Проект оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Газоснабжение производственной базы ТОО «Falcon1»-замена участка» расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444» разработан в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК, требованиями государственных норм, правил, стандартов, исходных данных заказчика, и

согласно «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации» (утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-п).

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан ТОО «Экависмут».

Такие виды работ, как строительные работы, не включены в «Санитарную классификацию производственных и других объектов…» (Приложение 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденным приказом Министра национальной экономики РК № 237 от 20.03.2015г.). В соответствии со статьей 40 (п. 1-1) Экологического кодекса РК, виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду. Согласно статье 40 п.1 «Экологического Кодекса РК» по квалификации вида деятельности предприятие относится IV категории, V- класс опасности.

Атмосферный воздух

При строительстве объекта источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: земляные работы – источник 6001, пересыпка инертных материалов – источник 6002, покрасочные работы – источник 6003, сварочные работы – источник 6004, битумные работы – источник 6005, спецтехника – источник 6006. В период строительных работ определены 6 источников выброса загрязняющих веществ, из них: 6 неорганизованные источники.

При эксплуатации объекта источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не планируется. Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту составляют: От стационарных источников при строительстве - 0.11429 т/пер. От передвижных источников при строительстве - 0.0087216 т/пер.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Проектом предусмотрено «Газоснабжение производственной базы ТОО «Falcon1»-замена участка» расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444» предусмотрены мероприятия по технике безопасности и охране труда, обеспечиваются правильной организационно-технической подготовкой к строительству и выполнением работ в полном соответствии с действующими нормами, правилами и технологическими картами. При строительстве для работников на строительной площадке предусматривается временные передвижные санитарно-бытовые помещения. В санитарно-бытовые помещения входят: помещение для приема пищи, гардеробная, умывальник, биотуалет, сушилка, помещение для обогрева рабочих, душевая. Гардеробные для хранения личной и специальной одежды оборудованы индивидуальными шкафчиками.

На всех рабочих местах находятся укомплектованные медицинские аптечки. В качестве питьевой воды будет использоваться бутилированная вода в 5-ти литровых емкостях, соответствующая гигиеническим требованиям к качеству воды, установленного согласно ТУ- 645 РК38973136 и СанПиН «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды. Контроль качества». № РК 3.01.067.97. Необходимое количество бутылей будет завозиться по мере необходимости. Условия нахождения, режим работы и относительно невысокая годовая мощность обуславливают возможность использования привозной воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

На территории строительной площадки при выезде предусмотрена мойка колес автотранспорта, площадка складирования ТБО с последующим вывозом на специализированный полигон.

Рабочий проект «Газоснабжение производственной базы ТОО «Falcon1»-замена участка» расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» от 16 июня 2021 года №ҚР ДСМ-49, утвержденных приказом Министра здравоохранения РК.

6.6 Организация строительства.

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование и принятых проектных решений в соответствии с государственными нормативами СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства утвержден приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 5 марта 2016 года № 64-НҚ. Соединения газопроводов подвергаются визуально- измерительному контролю, контролю физическими методами в соответствии с ГОСТ 3242 (ГОСТ Р 55724 для ультразвукового метода контроля и ГОСТ 7512 для радиографического метода контроля). Необходимо составление плана огневых работ при проведении присоединения к участку газопровода; издание приказа по координации действий со строительными организациями с назначением ответственного лица за ведением работ; инструктаж персонала, участвующего в проведении работ с оформлением наряда-допуска; осуществление контроля безопасного производства работ. Газопроводы до ввода в эксплуатацию должны подвергаться очистке полости, испытанию на прочность и проверке на герметичность.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений, часть II».

Продолжительность строительства 2 месяца, в том числе подготовительный период 0,1 месяц.

Начало строительства запланировано на май месяц 2023 года, согласно письму заказчика №F15-2023 от 05 мая 2023 г.

6.7 Сметная документация

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР 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 8.04-03-2022);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022). 2022 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-04-2022). 2022 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год.

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом(общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022), табл.1, п2,39 – 5,9%

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

Наружное газоснабжение

1. Рабочий проект был дополнен и откорректирован согласно замечаниям.

Общая пояснительная записка

1. Общую пояснительную записку привели в соответствие с проектом.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с 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».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

После внесения изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к

				утверждению
1	2	3	4	5
1	Потребляемый расход газа	м³/час	730	730
2	Протяженность газопровода среднего давления	м	ПЭ 1414,6 СТ 124,7	ПЭ 1414,6 СТ 124,7
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года	млн.тенге	96,504	96,504
	В том числе:			
4	СМР	млн.тенге	80,003	80,003
5	Оборудование	млн.тенге	0,155	0,155
6	Прочие затраты	млн.тенге	16,346	16,346
7	Продолжительность строительства	мес	2	2

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Газоснабжение производственной базы ТОО «Falcon1»-замена участка» расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокузек, уч. кв 060, участок №444» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

- потребляемый расход газа - 730 м³/час;
- газопровод среднего давления - ПЭ 1414,6 м
СТ 124,7 м
- общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года - 96,504 млн. тенге;
  в том числе:
- СМР - 80,003 млн. тенге;
- оборудование - 0,155 млн. тенге;
- прочие затраты - 16,346 млн. тенге;
- продолжительность строительства - 2 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком Товарищество с ограниченной ответственностью «Falcon1», в соответствии с условиями договора ЕРА-0017-03 от 18.05.2023 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 өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, "Алматы облысы, Қарасай ауданы, Елтай а/о, Көкөзек ауылы, кв 060 учаскесі, № 444 учаскесі мекенжайында орналасқан "Falcon1" ЖШС өндірістік базасын газбен жабдықтау - учаскесін ауыстыру" жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

- тұтынылатын газ шығыны - 730 м³/сағ;
- орташа қысымды газ құбыры - ПЭ 1414,6 м
СТ 124,7 м
- құрылыстың жалпы сметалық құны 2023 жылғы ағымдағы бағалармен - 96,504 млн. теңге;

оның ішінде

- ҚМЖ - 80,003 млн. теңге;
- құрал-жабдықтар - 0,155 млн. теңге;
- басқа да шығындар - 16,346 млн. теңге;
- құрылыс ұзақтығы - 2 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 18.05.2023 жылғы ЕРА-0017-03 келісім шарт шарттарына сәйкес «Falcon1» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі кепілдігімен орындалды.

3. Жоба бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

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

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Санитарно-эпидемиологический раздел	Кырымкереева Айзат Жулдызбековна		KZ14VJE00034477	Соответствует
2	Сметная документация	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует

3	Ведущий эксперт	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует
4	Общая пояснительная записка и приложения	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует
5	Паспорт проекта	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует
6	Проект организации строительства	Балмагамбетов Хамит Калидуллович		KZ34VJE00037997	Соответствует
7	Наружное газоснабжение	Суинов Дармен Махмудович		KZ10VJE00030378	Соответствует

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

Уразова А.А. (Директор)

Балмагамбетов Х.К. (Эксперт)

Кырымкереева А.Ж. (Эксперт)

Суинов Д.М. (Эксперт)