«Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы, Қарабұтақ ауылдық округі мекенжайында кең бейінді кондитерлік бұйымдар өндіретін цех және ет, сүт өңдеу цехтарына тартылатын газ құбырын салу»
жұмыс жобасы бойынша
08.11.2021 ж. № 04-0329/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Берик-АБ» ЖШС,
Әйтеке би ауданы, Қияқты ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«QAZJOBA» ЖШС,
Нұр-Сұлтан қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы, Қарабұтақ ауылдық округі мекенжайында кең бейінді кондитерлік бұйымдар өндіретін цех және ет, сүт өңдеу цехтарына тартылатын газ құбырын салу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК Ақтөбе және Батыс Қазақстан облыстары бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Ақтөбе және Батыс Қазақстан облыстары бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптама қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 04-0329/21 от 08.11.2021 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Строительство подводящего газопровода к цехам по переработке мяса, молока и цеха по производству кондитерских изделий широкого профиля по адресу: Актюбинская область, Айтекебийский район, Карабутакский сельский округ»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Берик-АБ»,
Айтекебийский район, село Киякты

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «QAZJOBA»,
город Нур-Султан

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Строительство подводящего газопровода к цехам по переработке мяса, молока и цеха по производству кондитерских изделий широкого профиля по адресу: Актюбинская область, Айтекебийский район, Карабутакский сельский округ»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство подводящего газопровода к цехам по переработке мяса, молока и цеха по производству кондитерских изделий широкого профиля по адресу: Актюбинская область, Айтекебийский район, Карабутакский сельский округ».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №01-1418 от 03.09.2021 г., между РГП «Госэкспертиза» и ТОО «Берик-АБ».

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Берик-АБ», Айтекебийский район, село Киякты.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «QAZJOBA», государственная лицензия 11 ГСЛ-КР №00551 от 05.05.2018 года, выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны», категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 04.12.2020 года;

решение акимата Карабутакского сельского округа Айтекебийского района №37 от 28.09.2020 года о передаче права землепользования земельного участка площадью 3,0800 га;

акт на право временного возмездного землепользования на земельный участок с кадастровым номером 02-024-034-978 общей площадью 3,0800 га;

акт выбора и согласования земельного участка №98 от 08.10.2021 года на прокладку инженерных сетей, подписанный комиссией;

архитектурно-планировочное задание №KZ25VUA00491904 от 13.08.2021 года, утвержденное руководителем ГУ «Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительство и строительства»;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный заказчиком от 24.08.2021 года;

технический отчет по топографо-геодезическим работам от 2021 года, выполненный ТОО «QAZJOBA» (лицензия 11 ГСЛ-КР №00551 от 23.02.2018 года);

инженерно-геологическое заключение №003/34-ГИЗ от 2021 года, выполненное ТОО «QAZJOBA» (лицензия 11 ГСЛ-КР №00551 от 23.02.2018 года);

протокол совещания Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК и Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК №03-24-3/250 от 16.07.2021 года о некоторых вопросах переходных положений Экологического Кодекса РК;

гарантийное письмо №3 от 23.08.2021 года о получении экологических разрешительных документов по экологической оценке рабочего проекта до начала строительно-монтажных работ, выданное заказчиком;

письмо №3 от 23.08.2021 года о том, что финансирование осуществляется за счет государственных средств по программе «Дорожная карта бизнеса-2025», выданное заказчиком;

письмо №4 от 23.08.2021 года о начале строительства в 2022 году, выданное заказчиком.

Технические условия:

№03-АйГХ-2021-0000005 от 08.01.2021 года на подключение к газораспределительным сетям, выданные АПФ АО «КазТрансГаз Аймақ».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

паспорт проекта;
общая пояснительная записка;
рабочие чертежи марки КР, ГСН, МЗ;
проект организации строительства;
сметная документация.

5.3 Цель и назначения объекта строительства

Обеспечение газоснабжением цеха по переработке мяса, молока и цеха по производству кондитерских изделий широкого профиля в результате строительства сетей газоснабжения.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в Карабутакском сельском округе Айтекебийского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон	- IIIА;
скоростной напор ветра	- 0,38 кПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 29,9ºС;
нормативная снеговая нагрузка	- 1,0 кПа;
глубина промерзания грунтов	- 1,80 м;
сейсмичность района строительства	- 5 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно инженерно-геологическому заключению №003/34-ГИЗ от 2021 года, выполненного ТОО «QAZJOBA», на участке изысканий пробурены 2 скважины глубиной по 8,0 м, инженерно-геологические условия характеризуются следующими грунтами:

ИГЭ №1 – почвенно-растительный грунт, мощность слоя 0,2 м;
ИГЭ №2 – глины твердые, мощность слоя 2,8 м;
ИГЭ №3 – скальные грунты, мощность слоя 5,0 м.

Физико-механические характеристики грунтов нормативные: глины (ИГЭ №2) с=50 кПа; φ=17º; р=1,91 т/м³; Е=18 МПа; скальные грунты (ИГЭ №3) р=2,66 т/м³.

Основанием фундаментов служат глины (ИГЭ №2).

Коррозийная активность грунтов: к углеродистой стали – «высокая»; к алюминиевым оболочкам кабелей – «высокая»; к свинцовым оболочкам кабелей – «высокая».

Засоленность грунтов - не засоленные.

Сульфатная агрессивность грунтов к бетонам характеризуется: грунты неагрессивные ко всем маркам бетона. Хлоридная агрессивность грунтов характеризуется: грунты среднеагрессивные к арматуре железобетонных конструкций.

Грунтовые воды не вскрыты до глубины 8,0 м от дневной поверхности.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Конструктивные решения

ГРПШ

ГРПШ устанавливается на металлическую раму из уголков 100х7 мм ГОСТ 8509-93 и стальных полос по ГОСТ 19903-2015. Стойки устанавливаются в пробуренные котлованы диаметром 300 мм глубиной 0,8 м и заделывается бетоном класса С12/15, W6, F100. Под

фундаменты предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 100 мм по уплотненному грунту основания.

Рабочим проектом предусмотрено ограждение площадки с калиткой из сетчатых металлических панелей сетки «Рабица» №50-3,0 по ГОСТ 5336-80, обрамленные уголками 40х3 мм ГОСТ 8509-93. Стойки устанавливаются в пробуренные ямы диаметром 300 мм глубиной 0,7 м и заделываются бетоном класса С12/15, W4, F100. Под фундаменты предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 100 мм по уплотненному грунту основания.

Молниезащита высотой 8,0 м заделана в грунт на глубину 2,5 м, принята из составных труб диаметрами 57х3 мм, 32х2,8 мм ГОСТ 10704-91, круглой стали диаметром 20 мм ГОСТ 2590-2006. Элементы молниезащиты также приняты из уголков 50х5 мм ГОСТ 8509-93 и стальных полос по ГОСТ 103-2006.

Основанием фундаментов служат глины (ИГЭ №2) с физико-механическими характеристиками: с=50 кПа; φ=17º; р=1,91 т/м³; Е=18 МПа.

Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за два раза.

Антикоррозийная защита строительных конструкций предусмотрена в соответствии со СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии». Открытые поверхности стальных и соединительных изделий защищаются лакокрасочным покрытием из эмали типа ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Наружные сети газоснабжения

Рабочий проект разработан на основании технических условий №03-АйГХ-2021-0000005 от 08.01.2021 года, выданных АПФ АО «КазТрансГаз Аймақ», и в соответствии СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, МСП 4.03-103-2005, МСН 4.03-01-2003.

Точка подключения - существующий подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления Р рабочее = 6,0 кгс/см^2, Р проектное = 4,0 кгс/см^2.

Врезка в существующий газопровод высокого давления предусмотрена тройником с установкой полиэтиленового крана под ковер.

Для понижения давления с высокого до низкого запроектирована установка газорегуляторного пункта шкафного типа с основной и резервной линиями редуцирования.

Общий расход газа составляет 24 м^3/час.

Прокладка газопровода высокого давления от точки врезки до ГРПШ предусмотрена подземным способом из полиэтиленовой трубы SDR 11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и частично надземно из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. На выходе из земли газопровод заключается в футляр и устанавливается отключающее устройство.

Отключающее устройство предусмотрено на выходе из ГРПШ.

Укладка полиэтиленового газопровода и соединений предусмотрена на песчаное основание высотой 10 см с присыпкой слоем грунта на высоту не менее 20 см. Для поиска трассы вдоль присыпанного полиэтиленового газопровода на расстоянии 0,2-0,3 м предусмотрена прокладка алюминиевого провода по ГОСТ 31947-2012 сечением 4 мм^2.

Для предотвращения механического повреждения выше газопровода не менее 40 см (присыпку) предусмотрена укладка полиэтиленовой ленты желтого цвета шириной 0,2 м с несмываемой надписью «Осторожно! Газ!».

На газопроводе переходы с полиэтилена на сталь предусмотрены с помощью переходников ПЭ-ВП/сталь, углы поворота - отводами. Изоляция стальных футляров типа

«весьма усиленная». Способ сварки стального газопровода - - ручная дуговая. Сварка полиэтиленового газопровода встык и деталями с ЗН.

Протяженность подземной газовой сети составляет 828 м.

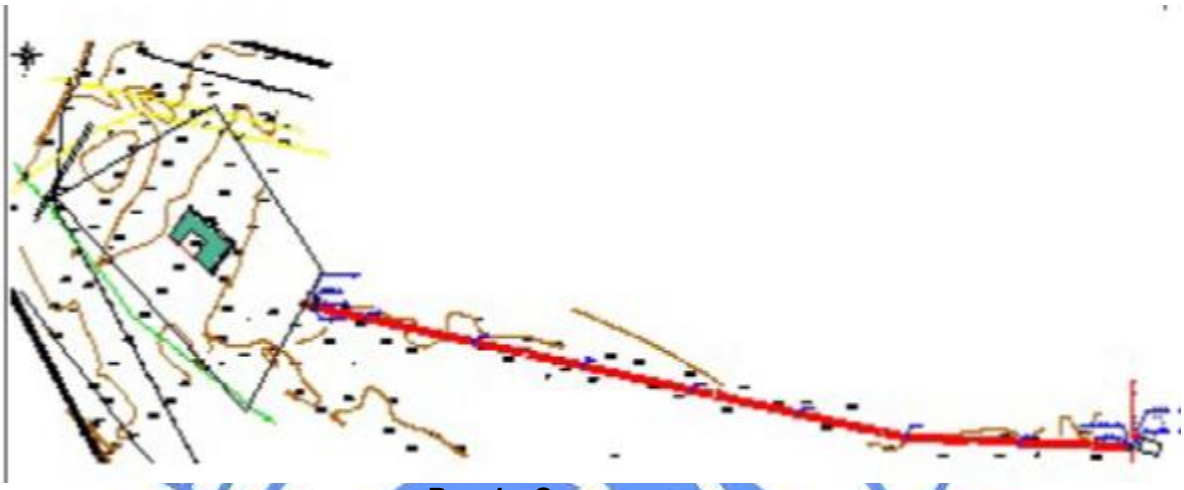


Рис.1 - Ситуационная схема

Электротехнические решения

Молниезащита

В качестве молниеотвода ГРПШ-400-01 использована металлическая опора высотой 10,5 м (8,0 м над поверхностью земли) из стальных труб различного диаметра. На молниеотводе предусмотрен молниеприемник длиной 1,0 м из круглой стали диаметром 16 мм. Молниеотвод соединен с заземляющим устройством, выполненным вертикальными электродами из угловой стали 50х50х5 мм (ГОСТ 8509-93) длиной 2,5 м, соединенных между собой полосовой сталью 40×4 мм (ГОСТ 103-2006). Сопротивление заземляющего устройства молниеотвода не более 10 Ом. Все соединения молниезащитного устройства и заземления предусмотрены сваркой.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

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.

Ввиду 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 к 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 соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом предусмотрено строительство подводящего газопровода к цехам по переработке мяса, молока и цеха по производству кондитерских изделий широкого профиля по адресу: Актюбинская область, Айтекебийский район, Карабутакский сельский округ.

На участке строительства выделяются бытовые здания (контора, диспетчерская, гардеробная, умывальная, душевая, биотуалеты, помещение для обогрева, помещение для приема пищи). Все работники обеспечиваются питьевой водой, качество которой соответствует требованиям санитарных правил. Питание работников организовано в специально оборудованном помещении. Работники обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Аптечки первой медицинской помощи укомплектованы на рабочих местах.

В соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года №237, для подводящего газопровода организация санитарно-защитной зоны и санитарного разрыва не регламентирована.

Рабочий проект «Строительство подводящего газопровода к цехам по переработке мяса, молока и цеха по производству кондитерских изделий широкого профиля по адресу: Актюбинская область, Айтекебийский район, Карабутакский сельский округ» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам по производству пищевых продуктов», утвержденных приказом МЗ РК от 28 апреля 2021 года №ҚР ДСМ – 36.

6.5 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Срок продолжительности строительства определен согласно СП РК 1.03-102-2014 и составляет 2,5 месяца. Начало реализации проекта – 2022 год согласно письма заказчика №4 от 23.08.2021 года.

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, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за №10632), 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 SANA-2015 (версия 21.3.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, 17 сборников;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, (СЦЭМ РК 8.04-11-2020)2021;

сборник тарифных ставок в строительстве, (СТС РК 8.04-07-2020) на 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства.

Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020) 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства.

Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020) 2021 год.

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

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 24.08.2021 года, 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 МИР РК от 14 ноября 2017 года №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.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2022 г. 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.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Конструктивные решения

1. В соответствие требований СН РК 1.02-03-2011 на электронный портал представлены рабочие чертежи раздела АС, выполненные согласно требований ГОСТ 21.501-2011.

2. Ссылки, данные на отмененные нормативные документы, заменены на действующие согласно перечня АГСК-1, ГОСТ 21.501-2011.

Инженерно-геологические изыскания

3. Указаны количество и глубина пробуренных скважин, отчет приведен в соответствие требований СП РК 1.02-102-2014, СП РК 1.02-105-2014.

4. Согласно АГСК-1, АГСК-3.1 указаны действующие нормативно-правовые документы, согласно которых разрабатывался данный отчет.

Проект организации строительства

5. ПОС откорректирован согласно замечаний по технической части.

Ценовые предложения по сметной документации

6. Стоимость оборудования, изделий и материалов, отсутствующих в действующей сметно-нормативной базе и принятых по прайс-листам, обоснована и согласована заказчиком 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 14 ноября 2017 года №249-нқ, также СН РК 1.02-03-2011 (перечень прайс-листов и ценовых предложений (1 - позиция), утвержденный заказчиком).

Сметная документация

7. Сметная документация откорректирована согласно замечаний по технической части.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен технически 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 сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №7.1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекоменд. к утверждению
1	Протяженность подводящего газопровода	м	828	828
2	Расход газа	м^3/час	24	24
3	ГРПШ	шт.	1	1
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2021-2022г.г. в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	5,840 3,616 0,158 2,065	7,042 4,321 0,166 2,555
5	Продолжительность строительства	мес.	2,5	2,5

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство подводящего газопровода к цехам по переработке мяса, молока и цеха по производству кондитерских изделий широкого профиля по адресу: Актюбинская область, Айтекебийский район, Карабутакский сельский округ» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

протяжённость подводящего газопровода - 828 м;
расход газа - 24 м^3/час;
ГРПШ - 1 шт.;
общая сметная стоимость строительства
в текущих и прогнозных ценах 2021-2022 годов - 7,042 млн.тенге;
в том числе: СМР - 4,321 млн.тенге;
оборудование - 0,166 млн.тенге;
прочие затраты - 2,555 млн.тенге;
продолжительность строительства - 2,5 месяца.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Берик-АБ» в соответствии с условиями договора №01-1418 от 03.09.2021 года.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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

5. Заказчику до начала строительно-монтажных работ получить экологические разрешительные документы по экологической оценки рабочего проекта «Строительство подводящего газопровода к цехам по переработке мяса, молока и цеха по производству кондитерских изделий широкого профиля по адресу: Актюбинская область, Айтекебийский район, Карабутакский сельский округ». О получении указанных документов официально уведомить РГП «Госэкспертиза».

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы, Қарабұтақ ауылдық округі мекенжайында кең бейінді кондитерлік бұйымдар өндіретін цех және ет, сүт өңдеу цехтарына тартылатын газ құбырын салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

жеткізуші газ құбырының ұзындығы	- 828 м;
газ шығыны	- 24 м^3/сағатына;
ГРПШ	- 1 дана;
2021-2022 жылдардағы ағымды және болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	- 7,042 млн.теңге;
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	- 4,321 млн.теңге;
жабдықтар	- 0,166 млн.теңге;
өзге шығындар	- 2,555 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	- 2,5 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына 03.09.2021 жылғы №01-1418 шарт талаптарына сәйкес «Берик-АБ» ЖШС кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

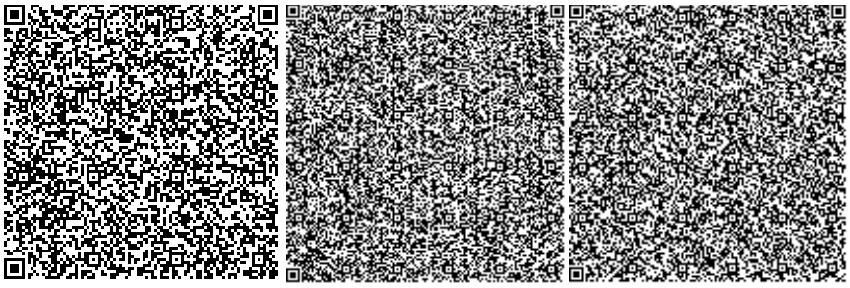
4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

5. Тапсырыс берушіге құрылыс-монтаждау жұмыстары басталғанға дейін «Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы, Қарабұтақ ауылдық округі мекенжайында кең бейінді кондитерлік бұйымдар өндіретін цех және ет, сүт өңдеу цехтарына тартылатын газ құбырын салу» жұмыс жобасын экологиялық бағалау бойынша экологиялық рұқсат беру құжаттарын алу қажет. Көрсетілген құжаттарды алғаны туралы «Мемсараптама» РМК ресми түрде хабарлауы тиіс.

Кандыгулов К.К.

Директор

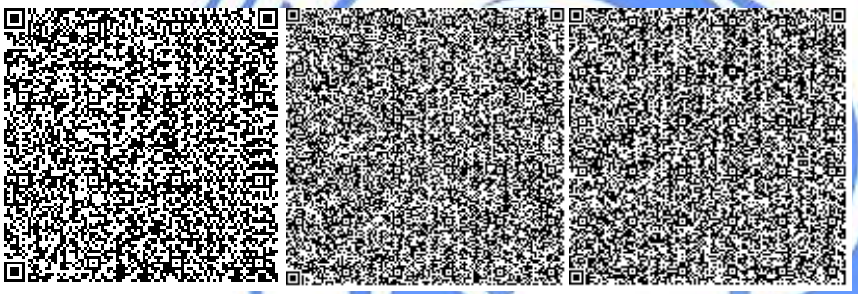
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Алтаева А.Г.

Эксперт

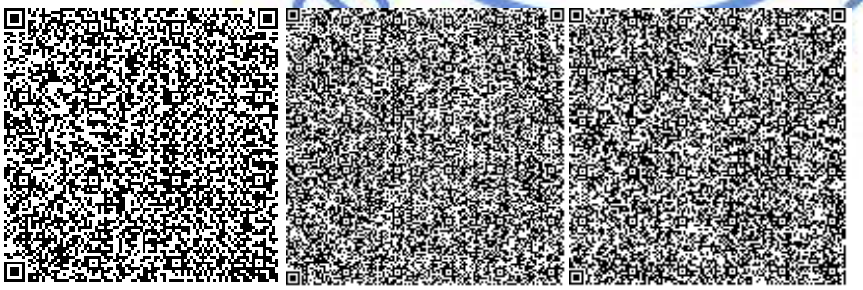
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



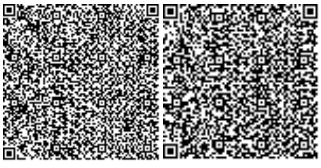
Каражаков А.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

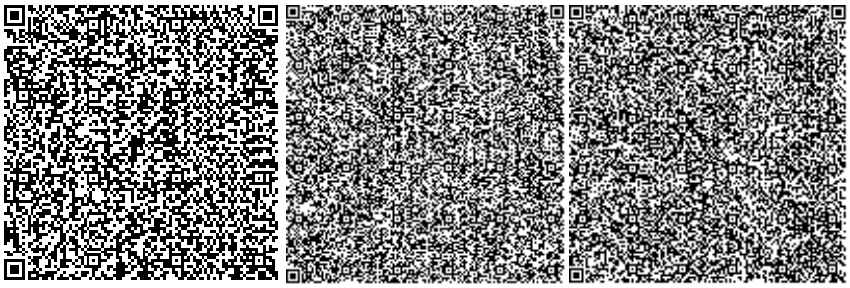


Умирзаков Е.А.



Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

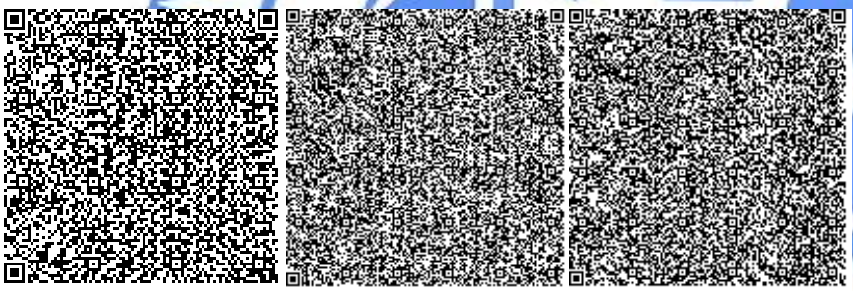
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Мазенова А.С.

Эксперт

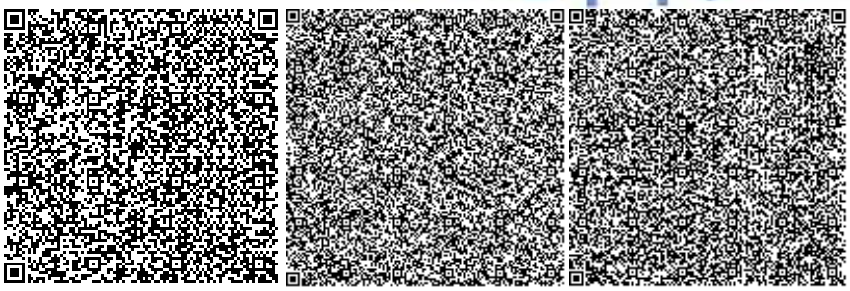
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

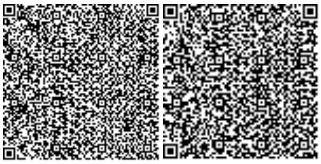


Калменов Б.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

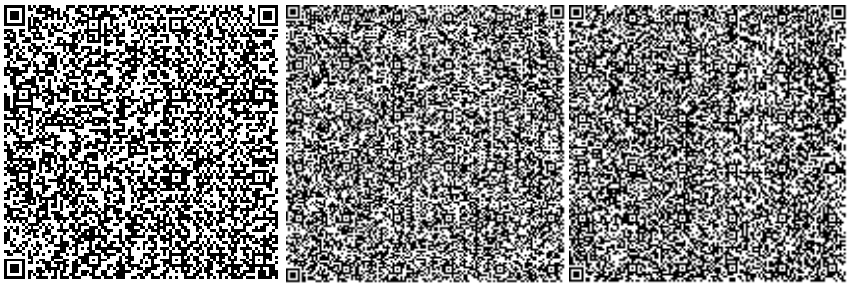




Табылдин Т.Ж.

Начальник производственного отдела

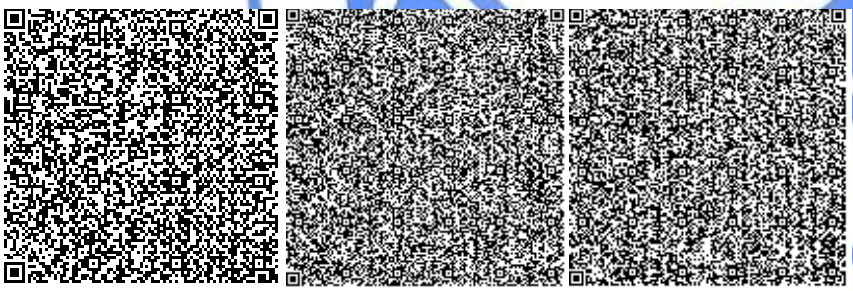
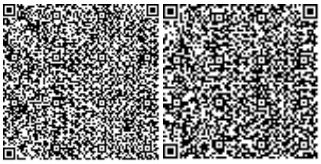
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Бойченко Д.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям



Ссылка на окончательную редакцию ПСД