«Жамбыл облысы Шу ауданы Төле би ауылдық округігің әкімшілігінің қазандығының ғимаратына дейін газ құбырын тарту»
жұмыс жобасы бойынша

13.03.2020 ж. № ТҚЭ-0096/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Жамбыл облысы Шу ауданы Төле би ауылдық округі әкімдігінің аппраты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«General Partners» ЖШС

Тараз қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жамбыл облысы Шу ауданы Төле би ауылдық округігің әкімшілігінің қазандығының ғимаратына дейін газ құбырын тарту» жұмыс жобасына осы «Сараптау қорытындысы» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінен (ЖШС) «ТаразҚұрылысЭксперт» берілді.

«Сараптау қорытындысы» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің (ЖШС) «ТаразҚұрылысЭксперт» рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ТҚЭ-0096/20 от 13.03.2020 г.

по рабочему проекту
«Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Аппарат Акима Толебийского сельского округа»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «General Partners»

г. Тараз

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области» выдано Товариществом ограниченной ответственности ТОО “ТаразҚұрылысЭксперт” г.Тараз.

Данное “Экспертное заключение” не может полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространён без разрешения Товариществом ограниченной ответственности ТОО “ТаразҚұрылысЭксперт” г.Тараз.

1.НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочие чертежи «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области» разработан ТОО «General Partners» в 2019 году.

Настоящее заключение выполнено согласно договора заключенному между ТОО «ТаразҚұрылысЭксперт» и Коммунальное государственное учреждение «Аппарат Акима Толебийского сельского округа».

2.ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Аппарат Акима Толебийского сельского округа»

Юридический адрес: Жамбылская область, село Толе Би, ул. Т.Аубакирова, №30.

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «General Partners».

Государственная лицензия №17021902 от 28.12.2017 года, выданная Коммунальное государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области". Акимат Жамбылской области. (I-категория).

ГИП: Билибаев А.Т. Приказ №18 от 03.10.2019 г. о назначении ТОО «General Partners».

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: бюджетные средства. (Письмо заказчика №931 от 22.11.2019 года).

5.ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки.

-задание на разработку рабочего проекта, утвержденный заказчиком Коммунальное государственное учреждение «Аппарат Акима Толебийского сельского округа» от 03.10.2019 года.

-письмо заказчика №931 от 22.11.2019 года о рассмотрении экспертизой раздела рабочего проекта и о финансировании строительства объекта из бюджетных средств.

-АКТ №0670979 на право частной собственности на земельный участок, изготовленный Шуским районным отделением Департамента земельного кадастар и технического обследования недвижимости НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области от 26.07.2017 году. Площадь земельного участка 0,1182 га. Кадастровый номер земельного участка 06-096-002-067. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания административного здания.

-ситуационная схема наружных сетей газопровода, согласованная с Жамбылским производственным филиалом АО «ҚазТрансГаз Аймақ».

-архитектурно-планировочное задание №KZ09VUA00079748 от 05.06.2019 года на разработку рабочего проекта, выданное КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Шуского района Жамбылской области».

-инженерно-геодезические работы, выполненный ТОО «General Partners» в июне 2019 года. Государственная лицензия №16015390 от 06.10.2016 года, выданная Коммунальное государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области". Акимат Жамбылской области.

-проект-раздел «Оценка воздействия на окружающую среды» к рабочему проекту Разработчик ТОО "ЭКО-КС» действующий на основании Государственной Лицензии по природоохранному проектированию и нормированию, выданной МООС РК под №01027Р от 13.07.2007 г. «Оценка воздействия на окружающую среду» «Прокладка газопровода до здания котельной акимата с.Толе би Шуского района Жамбылской области» город Тараз 2019

Технические условия:

- №06-2019-02738 от 16.07.2019 года, выданных Жамбылским ПФ АО "КазТрансГаз Аймак.

5.2.Согласования и заключение заинтересованных организаций.

ЖПФ АО «КазТрансГаз Аймак», №6088 от 16.10.2019 года;

ЖПФ АО «КазТрансГаз Аймак», Шуский газовый участок от 17.10.2019 года;

КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Шуского района Жамбылской области» от 17.10.2019 г.;

КГУ «Управление ЖКХ и энергетики акимата Жамбылской области», отдел газификации и промышленной безопасности, №Г-432 от 20.01.2020 года.

5.3.Перечень документации, представленный на экспертизу.

1.Общая пояснительная записка.

2.Основные рабочие чертежи.

3.Сводная спецификация оборудования, изделий и материалов.

4.Проект оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области» в 2019 году.

5.4.Цели и назначение объекта строительство.

-Строительство объекта «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области» запроектирован для теплоснабжения здании и сооружении.

-Данным экспертным заключением рассматриваются вопросы обеспечения прочности, надежности и устойчивости строительных конструкции зданий при строительстве, а также обеспечение вопросов пожарной и газоснабжения подстанции «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области».

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

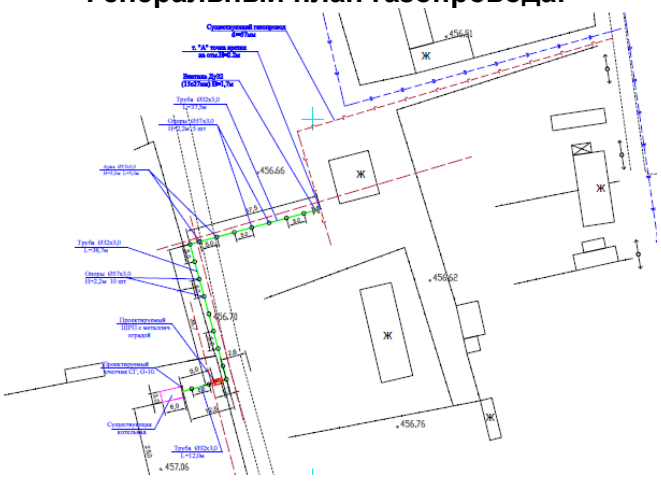
6.1.Место размещения объекта и характеристика участка строительства.

Участок под строительство объекта «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области» находится в с. Толе би.

6.2.Проектные решения.

В рабочем проекте предусмотрено строительство объекта «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области» согласно задание на проектирования и техническим регламентам.

Генеральный план газопровода.



Природно-климатические условия района строительства:

Климатическая характеристика района приводится согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

Района работ относится:

-климатический район - III

-климатический подрайон-III-В.

-абсолютно-минимальная температура воздуха-минус 41С°.

-температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки-минус 27,4С°.

-температура наружного воздуха наиболее холодных суток-минус 32,6С°.

Продолжительность периода со средней суточной температурой наружного воздуха менее 8С° отопительного сезона составляет 178 суток (СП РК 2.04-01-2017).

Ветровая нагрузка - 0,48 кПа (ветровой район - IV)

Снеговая нагрузка - 0,70 кПа (снеговой район - II)

Толщина стенки гололеда - 5 мм (гололедный район - II)

Нормативная глубина промерзания грунтов составляет: 0,79 м - для суглинков; 1,16м - для галечниковых грунтов.

Особенностями климата расположения Жамбылской области является жаркое солнечное лето и умеренная малоснежная зима, а также резкое колебание температуры воздуха и сильными ветрами, обусловленными географическим положением территории. Зимний период по своей суровости не соответствует географической широте, потому что холодный арктический воздух проникает на юг и вызывает сильные кратковременные морозы, достигающие -42С°. При этом температура воздуха в зимний период может подниматься до + 18С°, так как район находится под воздействием областей высокого давления, что способствует установлению безоблачной морозной погоды с резко выраженными инверсиями температур. Характерной особенностью температурного режима является большая продолжительность тёплого периода. Самый холодный месяц – январь; самый жаркий – июль.

6.2.1.Инженерное обеспечение, сети и системы.

Наружный газопровод

Расход газа составляет - 11,5 м3/час;

Протяженность трассы – 0,093 км.

Проект газоснабжения выполнен согласно техническим условиям №06-2019-02738 от 16.07.2019 года, выданных Жамбылским ПФ АО "КазТрансГаз Аймак".

Проект предусматривает газоснабжение топочной административного здания акимата в с. Толе би.

Точка подключения – существующий надземный стальной газопровод диаметром 57 мм. Давление в точке подключение – 0,30 МПа.

Расчет газопроводов произведен на природный газ с теплотой сгорания 7600 ккал/м3 и удельным весом 0,73 кг/м3 с учетом перспективы.

Для снижения давления газа до требуемых параметров, на подходе к территории акимата, предусмотрена установка ГРПШ-400 с регулятором давления РДНК-400 и со счетчиком газа СГ G-10 с электронным корректором.

Газопроводы среднего давления от точки врезки до ГРПШ и от ГРПШ до топочной выполняются надземными на опорах высотой 2,2 м из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметрами 38х3,0 мм.

На газопроводе среднего давления, после врезки в существующий газопровод и перед ГРПШ предусматривается установка стальных вентилей 15с27нж диаметром 32 мм, на газопроводе низкого давления после ГРПШ, предусмотрена установка шарового крана 11ч38п1 диаметром 32 мм.

В местах проезда транспорта предусматривается арочные переходы на опорах высотой 5,0 м.

Компенсация температурных удлинений газопроводов осуществляется за счет углов поворота, опусков и подъемов газопровода.

После монтажа и испытания надземный газопровод окрашивается в два слоя масляной краски желтого цвета по грунтовке, опоры окрашиваются в черный цвет, ГРПШ – в красный цвет.

Для предотвращения несанкционированного доступа к оборудованию, предусматривается ограждения ГРПШ забором высотой 1,6 м из металлической сетки, закрепленной по металлическим стойкам, устанавливаемым на бетонном фундаменте. Для обслуживания газорегуляторного пункта предусмотрена калитка.

Надземные стальные газопроводы среднего давления до 0,30 МПа испытываются на герметичность давлением – 0,45 МПа. Продолжительность испытаний - 1 час.

Надземные стальные газопроводы низкого давления до 0,005 МПа испытываются на герметичность давлением – 0,30 МПа. Продолжительность испытаний - 1 час.

Контроль качества стыков надземных стальных газопроводов - 5%, принят ультразвуковым методом.

Основные технические показатели:

Расчетный расход газа составляет – 11,5 м3/час.

Протяженность газопровода - 0,093 км.

Молниезащита

Молниезащита предусмотрена II типа согласно инструкции СН РК 2.04-29-2005 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».

Классификация взрывоопасных зон определена в соответствии с требованиями ПУЭ Республики Казахстан.

В проекте в качестве молниеотвода используется стержневой молниеприемник высотой 4,2 м, установленный рядом с ГРПШ (1 шт), которые защищает от прямых ударов молнии, вторичных ее проявлений и заноса высокого потенциала через наземные (надземные) и подземные металлические коммуникации. Защита объекта от заноса высокого потенциала и вторичных проявлений молнии через наземные (надземные) металлические коммуникации осуществляется путем соединения токопроводящих частей сооружений и всех подходящих к ним металлических трубопроводов с заземлителями системы заземления.

Тип устройства защитного заземления принят согласно ПУЭ Республики Казахстан.

Основные технические показатели:

Молниеотвод высотой 4,2 м - 1 комплект.

6.3.Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывоопасных, пожароопасных ситуаций.

В проекте предусмотрены следующие мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

запорная арматура принята с учетом величины испытательного давления;

предусматривается молниезащита и заземления ГРПШ.

6.4.Охрана окружающей среды.

Общие сведения

Климат в с. Толе би- это климат степей. Существует не так много осадков в с. Толе би в течение всего года. Климат здесь классифицируется как BSk системой Кеппен-Гейгера. Средняя температура воздуха в Тараз является 10.7 ° C. 327 мм - среднегодовая норма осадков. Наименьшее количество осадков выпадает в Август. В среднем в этом месяце составляет 5 мм. В Апрель, количество осадков достигает своего пика, в среднем 49 мм. Температуры являются самыми высокими в среднем в Июль, на отметке 25.0 ° C. В -4.6 ° C в среднем, Январь является самым холодным месяцем года.

Основные технологические решения

Проектом предусматривается «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области»

На момент строительства источники загрязнения атмосферного воздуха несет временный характер. Источниками загрязнения является: лакокрасочные работы и сварочные работы. Источники шумового воздействия на момент строительства отсутствуют.

Продолжительность строительства 1 месяц.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

При выполнении строительно-монтажных работ будет задействовано 5 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 10 наименований загрязняющих веществ, из них 7 газообразных загрязняющих веществ и 3 твердых загрязняющих веществ. Основными источниками воздействия на атмосферный воздух при строительстве являются – сварочные работы и покрасочные работы. Источники все неорганизованные.

Расчет рассеивания ЗВ в атмосфере при строительстве не выполнены, т.к. все ингредиенты выделяются от временных и передвижных источников загрязнения атмосферы.

Согласно «"Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденный Приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 года № 237, размер санитарно-защитной зоны на период строительства не устанавливается и класс объекта не нормируется. В соответствии ст. 71 Экологического кодекса РК, виды деятельности, не классифицируемые согласно санитарной классификации производственных объектов, относятся к IV категории.

Вывод: воздействие на атмосферный воздух в период строительства низкий.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию в период строительства.

табл.№1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на период строительства		П Д В		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6001			0,0000461	0,0001211	0,0000461	0,0001211	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6001			0,00000817	0,00002145	0,00000817	0,00002145	2020
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)								

Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6001			0,00000189	0,0000496	0,00000189	0,000004 96	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6003 6004			0,0000953 0,0374	0,000247 0,097	0,0000953 0,0374	0,000247 0,097	2020
Итого:				0,0374953	0,097247	0,0374953	0,097247	
(0621) Метилбензол (353)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6002 6005			0,01072 0,000254	0,0278 0,000658	0,01072 0,000254	0,0278 0,000658	2020
Итого:				0,010974	0,028458	0,010974	0,028458	
(1061)Этанол (678)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6002			0,00875	0,0227	0,00875	0,0227	2020
(1210) Бутилацетат (110)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6005			0,0000492	0,0001274	0,0000492	0,000127 4	2020
(1401) Пропан-2-он (478)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6005			0,0001065	0,000276	0,0001065	0,000276	2020
(2752) Уайт-спирит (1316)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6004			0,0374	0,097	0,0374	0,097	2020
(2902) Взвешенные вещества								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6002 6004			0,0526 0,02744	0,1364 0,0711	0,0526 0,02744	0,1364 0,0711	2020
Итого:				0,08004	0,2075	0,08004	0,2075	
Всего по предприятию:				0,1749	0,4535	0,1749	0,4535	2020
Твердые:				0,0801	0,2076	0,0801	0,2076	202

							0
Газообразные, жидкие:			0,0948	0,2458	0,0948	0,2458	2020

Водные ресурсы

Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от привозной воды в объеме – 0.01269 тыс. м^3/год на хозяйственно-бытовые нужды.

Сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0.01269 тыс. м^3 с последующим вывозом со специализированными организациями по договору.

Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов.

Отходы производства и потребления

В процессе строительно-монтажных работ образуются следующие отходы:

Твердо-бытовые отходы – код GO 060 «зеленый». ТБО временно хранятся в металлическом мусорном контейнере. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору на полигон ТБО.

Огарки сварочных электродов – код GA 090 «зеленый». Огарки сварочных электродов будет временно храниться на контейнере с твердым покрытием. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие.

Жестяные банки из-под краски – код AD 070 «янтарный». Жестяные банки из-под краски будет храниться на контейнере. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие по договору.

Строительный мусор – код GG 170. Образуются в процессе строительства. По завершении строительства сдаются на специализированное предприятие по договору.

Норматив размещения отходов производства и потребления на период строительства

табл.№2

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	**3,9675**	**0**	**3,9675**
в т.ч. отходов производства	3,8565	0	3,8565
отходов потребления	0,111	0	0,111
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски	0,0563	0	0,0563
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,111	0	0,111
Огарки сварочных электродов	0,0002	0	0,0002
Строительный мусор	3,8		3,8
Красный уровень опасности			

Вывод: влияние от размещения отходов производства и потребления будет низким.

Животный и растительный мир

На рассматриваемой площадке строительства воздействие на растительной покров незначительный, пути миграции животных и птиц на территории строительства и прилегающих территориях отсутствуют, в результате воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое.

Выводы:

Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду, при соблюдении всех требований проведения работ, объект не

нарушит существующего экологического равновесия, не вызовет необратимых процессов в природе, отрицательное воздействие на здоровье населения будет минимальным.

6.5. Организация строительства.

Раздел «Организация строительства» разработан на основании рабочих чертежей, в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений".

Нормативная продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008, часть 1,2 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» и составляет 1 месяцев, в том числе 0,2 месяц подготовительный период.

Начало строительства – 1 квартал 2017 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 и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, принятых проектных решений.

Пост экспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах согласно заданию заказчика.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-9;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-9;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-9;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017. 2017 год. Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017. 2017 год. Выпуск 9;

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017. 2017 год. Выпуск 1

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017. 2017 года. Выпуск 1;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

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

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

7.1. Оценка принятых проектных решений.

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящиеся к технически сложным.

В целом, рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство» и СН РК 4.01-03-2011 «Газораспределительные системы».

Строительные конструкции, материалы приняты отечественных товаропроизводителей в соответствии с увеличением в проекте доли казахстанского содержания, при отсутствии отечественных аналогов – зарубежных товаропроизводителей.

Материалы и оборудование, используемые для строительства, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.2. соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и промышленной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям в рабочий проект «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Газоснабжение

1) проект согласован с уполномоченным органом в области промышленной безопасности;

2) определен уровень ответственности объекта;

3) общие указания, откорректирован, согласно замечаниям;

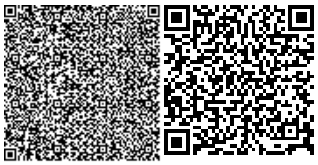
4) откорректированы типоразмеры и марка установленной отключающей арматуры;

5) спецификации, откорректированы, согласно замечаниям.

Сравнительный анализ технико-экономических показателей представлен в таблице.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные по проекту	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1.	Газоснабжение (газопотребление)	м3/час	11,5	11,5



2.	Протяженность газопровода	км	0,093	0,093
3	Общая сметная стоимость строительства; в том числе: СМР, оборудование, прочие затраты.	млн. тенге	5,406 2,161 0,252 2,993	5,406 2,161 0,252 2,993
4	Продолжительность строительства	Мес.	1	1

8. ВЫВОДЫ:

1.Рабочий проект «Прокладка газопровода до здания котельной акимата сельского округа Толе би в с.Толе би Шуского района Жамбылской области.» соответствуют требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуются к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими (техническими) показателями:

Газоснабжение (газопотребление), м3/час	11,5
Протяженность газопровода, км	0,093
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах, млн. тг.	5,406
в том числе: СМР, млн. тг.	2,161
оборудование, млн. тг.	0,252
прочие, млн. тг.	2,993
Продолжительность строительства, мес.	1

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Коммунальное государственное учреждение «Аппарат Акима Толебийского сельского округа» в соответствии с условиями договора.

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

4. Рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

5. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года №17-56/005-1686, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. «Жамбыл облысы Шу ауданы Төле би ауылдық округігің әкімшілігінің қазандығының ғимаратына дейін газ құбырын тарту» нысанының құрылыс-құрастыру жұмыстарының жобасы сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып Қазақстан Республикасында қолданылатын заң актілері мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен төмендегі техникалық-экономикалық (техникалық) көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

газбен жабдықтау (газ тұтыну), м3/час	11,5
газ құбырының ұзындығы, км	0,093
Жалпы құрылыстың казіргі сметалық құны, млн. тг.	5,406
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. тг.	2,161
жабдықтар, млн. тг.	0,252
тағы басқалары, млн. тг.	2,993
құрылыстың ұзақтығы, ай	1

2. Осы сараптамалық қорытынды шарт талабына сәйкес, растығы "Жамбыл облысы Шу ауданы Төле би ауылдық округі әкімдігінің аппраты" коммуналдық мемлекеттік

мекемесі келтірілген бастапқы деректер мен тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

3. Бекітуге және өндіріске ұсынылу кезінде жұмыс жобасының осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

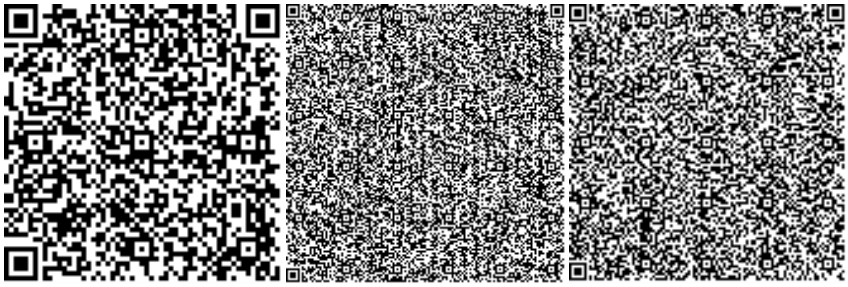
4. Жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуі тиіс.

5. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

Сарапшылар тобының жетекшісі	С. Мусабеков
Сарапшы	С. Лелеш
Сарапшы	Э. Илебаева
Консультант-эколог	М. Хусайнов

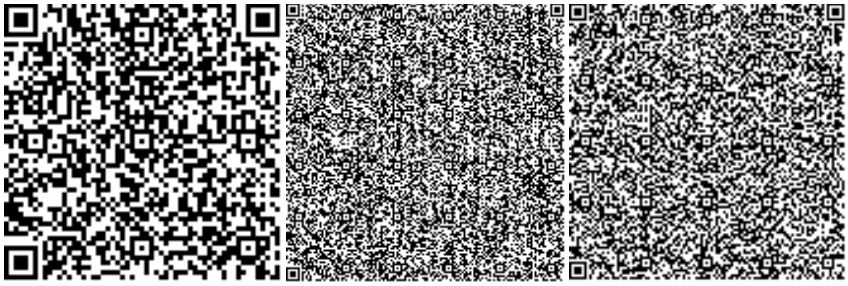
Мусабеков Н.С.

Директор



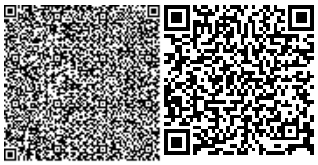
Илебаева Э.С.

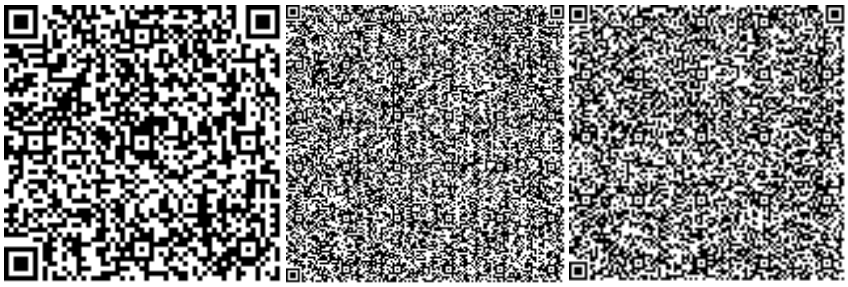
Эксперт

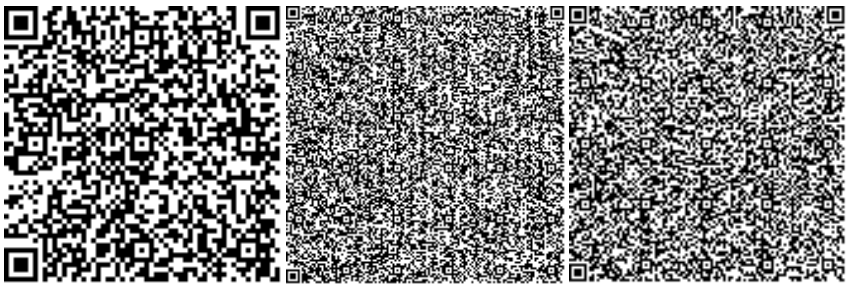
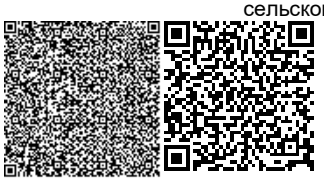


Лелеш С.С.

Эксперт





Мусабеков С.К.

Эксперт