ТОО «Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве»
Республика Казахстан, г. Алматы 050057, ул. Мынбаева 53, офис 218, Тел.: +7 (727) 2500023, 3950308, natexpert.org@mail.ru
Свидетельство аккредитации №10 от 19.03.2020г. • Свидетельство «ПЭО» № 000026 от 11 марта 2016г.

«"Ақтөбе облысы Әйтеке би ауданы Ақкөл ауылындағы Ақкөл ауылдық округі әкімдігінің ғимаратын газдандыру"**»**
жұмыс жобасы бойынша

15.12.2020 ж. № ЭЦЛИС-0121/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Әйтеке би аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары, сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі
а. Комсомол

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ЖШС «Инженер+» қ. Орал

Алматы қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Әйтеке би ауданы Аққөл ауылындағы Аққөл ауылдық округі әкімдігінің ғимаратын газдандыру» жұмыс жобасына берілген қысқаша қорытынды Алматы қаласында ЭЦЛИС ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара көбейтіліп, көбейтіліп таратыла алмайды.

ТОО «Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве»
Республика Казахстан, г. Алматы 050057, ул. Мынбаева 53, офис 218, Тел.: +7 (727) 2500023, 3950308, natexpert.org@mail.ru
Свидетельство аккредитации №10 от 19.03.2020г. • Свидетельство «ПЭО» № 000026 от 11 марта 2016г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЭЦЛИС-0121/20 от 15.12.2020 г.

по рабочему проекту
«"Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области"**»**

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства" с.Комсомольское

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Инженер+» г. Уральск

г. Алматы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области» не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ЭЦЛИС» города Алматы.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области», расположенного по адресу: в с.Акколь Аккольского с/о Айтекебийского района Актюбинской области.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 16.10.2020 года № ЭЦЛИС – 0103/№100 на проведение экспертизы рабочего проекта «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области», на основании письма заказчика от 02.11.2020 года, №714.

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства", с.Комсомольское.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Инженер +» г. Уральск (Гос. Лицензия на проектную деятельность ГСЛ №19002971, I категория, Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области". Акимат Западно-Казахстанской области" от 08.02.2019 г., приложение на трех листах).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 21.01.2020 года, утвержденное заказчиком;

архитектурно-планировочное задание, выданное ГУ «Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства» №01-02 от 04.05.2020 года, подписанное руководителем отдела Рахметовым Т.Б.;

акт № 0195748 на право постоянного землепользования на земельный участок, площадью 0.1435 га, с целевым назначением – размещение и обслуживание административного здания (кадастровый номер 02-024-032-212);

технический отчет инженерно-геологических изысканий на объекте: «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области», выполненный ТОО «АктобеСтройЭксперт» в 2018 году (Гос. Лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ №001619, Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан от 20.04.2006 года);

топографическая съемка от 04.02.2019 года, выполненная в масштабе 1:500, ТОО «Инженер +» (Государственная лицензия № 15017454, выданная ГУ «Управлением государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области». Акимат Западно-Казахстанской области, г. Уральск от 28.09.2015 года);

письмо о зеленых насаждениях №377 от 26.06.2020 года, подписанное заказчиком Государственным учреждением "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства";

письмо о начале строительства №728 от 05.11.2020 года, подписанное заказчиком Государственным учреждением "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального

хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства";

письмо о финансировании №728 от 05.11.2020 года, подписанное заказчиком Государственным учреждением Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства";

Технические условия

технические условия на проектирование и подключение к газораспределительным сетям №03-АйГХ-2020-0000545 от 04.05.2020 года, выданные АО «КазТрансГаз Аймак»;

5.2. Согласования заинтересованных организаций:

Проект, согласованный с руководителем ГУ «Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Рабочий проект:

Заказ № 07/20

Архитектурно-планировочные решения (АР);

Конструктивные решения (КР);

Газовые сети (ГС);

пояснительная записка (ОПЗ);

проект организации строительства (ПОС);

паспорт проекта (ПП);

проект Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Сметный раздел (СМД);

5.4. Цель и назначение объекта строительства:

Целью проекта предусматривается строительство газопровода низкого давления к топочному акимату от существующего надземного газопровода Ø57 мм.

6. ПРИНЯТЫЕ РЕШЕНИЯ И ИХ ОБОСНОВАНИЯ:

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок объекта расположен в с.Акколь Аккольского с/о Айтекебийского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район III А.

Абсолютный максимум температур, равный плюс 43,0 градусам, отмечается в июле, абсолютный минимум, равный минус 42,0 градусам – в январе.

Снеговая нормативная нагрузка по снеговому району -0,7 кН/м²;

Ветровая нормативная нагрузка по ветровому району -0,38 кН/м²;

Нормативная глубина промерзания -1,6 м;

Среднегодовая скорость ветра 4,3 м/сек;

Годовая сумма осадков 195-262мм.

Дорожно-климатическая зона – V;

Сейсмичность района строительства – 5 баллов;

Инженерно -геологические характеристики грунтов:

В геологическом строении района принимают участие супесчано-глинистые верхнемеловые отложения, с поверхности, перекрытые чехлом современного почвенно-растительного слоя.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, рассчитанная в соответствии со СНиП РК 5.01-01-2002 «Основания зданий и сооружений» и СНиП РК 2.04-01-2001 «Строительная климатология», равна для суглинков и глин 1,70м; для супесей, мелких и пылеватых песков 2,03м; для песков средних до гравелистых 2,17м; для крупнообломочных грунтов 2,46м. Расчетная максимальная глубина сезонного промерзания составляет 1,87 м; 2,23м; 2,40м и 2,71м соответственно.

6.2. Проектные решения.

Настоящим проектом предусматривается строительство газопровода низкого давления к топочному акимату от существующего надземного газопровода Ø57 мм. В точке врезки предусмотрено отключающее устройство КШ20. Прокладка газопровода предусмотрена надземным способом из стальных труб для монтажа газопровода использовать трубы ГОСТ 3262-75. Данным проектом предусматривается газооборудование топочной с двух водогрейным котлом марки "Буран Бойлер ВВ 150 GA" Сигнал теплопроизводительностью 17,4 кВт каждый. В качестве топлива для топочной принимается природный газ теплотворный способностью Q=7600 ккал/час, плотностью у=0.73 кг/нм2. Для управления работой котла применена система автоматики, входящая в комплект поставки котла.

По классификации СТ РК 25100-2002 грунты не засоленные. Коррозионная активность грунтов:

- к углеродистой стали: «высокая»;
- к алюминиевым оболочкам кабелей – «высокая»;
- к свинцовым оболочкам кабеля – от «средней» до «высокой»; в расчет следует принять «высокую».

6.2.1. Генеральный план

Проект разработан на основании задания на проектирование от 29.04.2020г., АПЗ №01-02 от 04.05.2020г., технические условия АО «КазТрансГазАймак №03-АйГХ-2020-0000545» выданного Заказчиком. Участок местонахождения в с.Аккол Айтекебийского района Актюбинской области.

По природным условиям относится к IIIА строительно-климатического района.

Генеральный план разработан в масштабе 1:500 на геодезической основе, выполненной ТОО «Инженер+» в мае месяце 2020г. Топографо-геодезические работы выполнены в местной системе координат и в балтийской системе высот. Благоустройство территории не предусматривается проектом. Естественный рельеф застраиваемого участка имеет ровную поверхность. Привязка здания произведена с учетом противопожарных, технологических, экологических и санитарно-гигиенических требований.

Настоящим проектом предусматривается строительство газопровода низкого давления до автономного источника теплоснабжения от существующего надземного газопровода Ø57 мм. В точке врезки предусмотрено отключающее устройство КШ20. Прокладка газопровода предусмотрена надземным способом из стальных труб для монтажа газопровода использовать трубы ГОСТ 3262-75.

Ситуационный план.

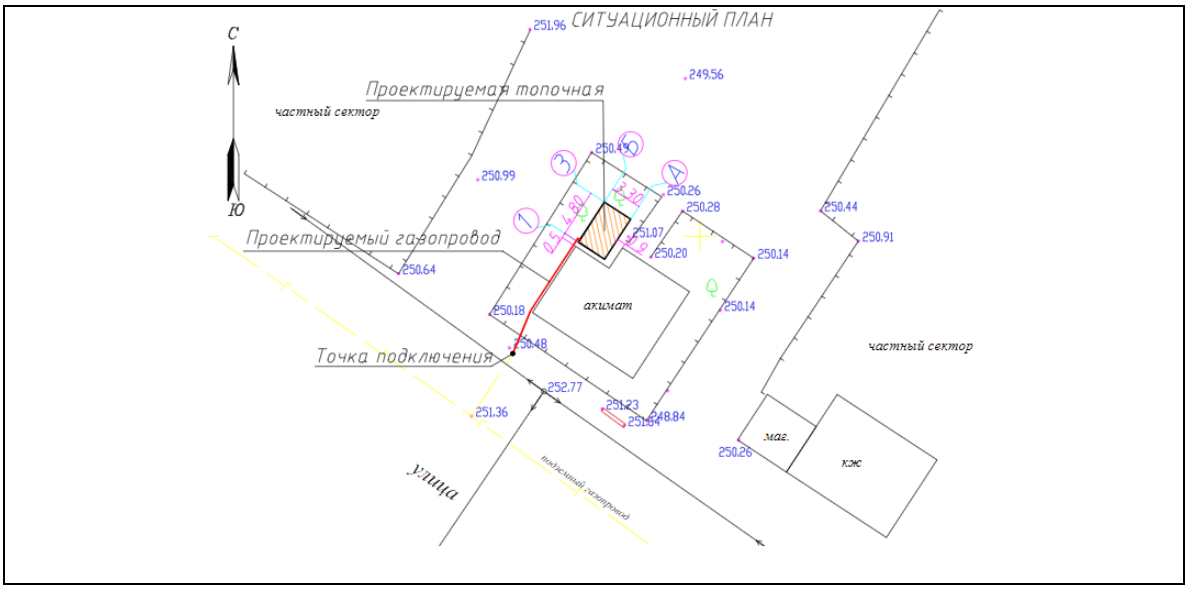
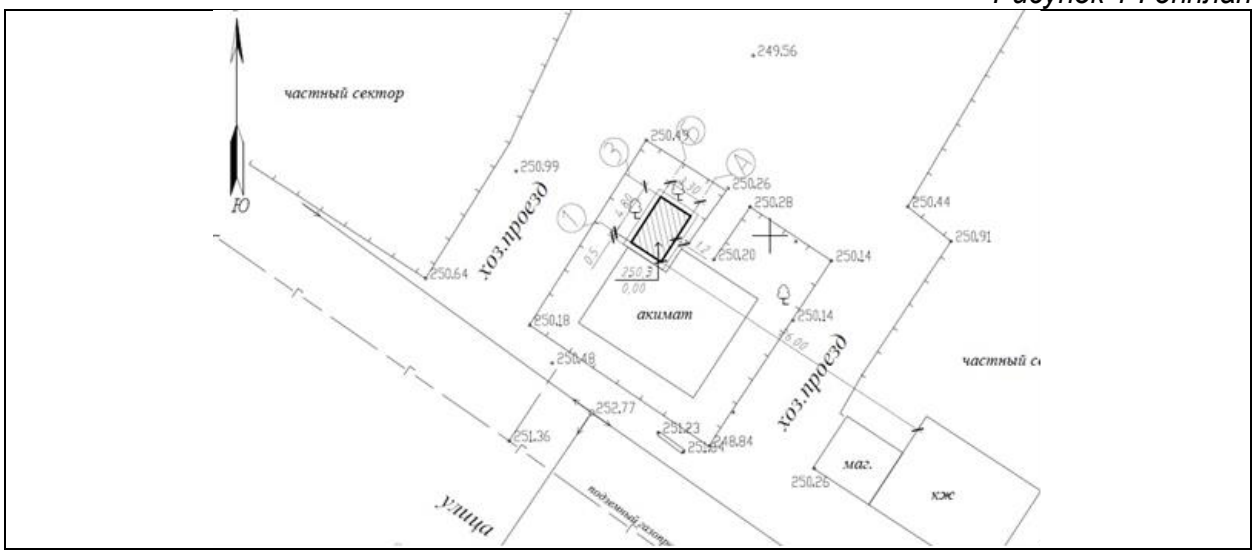


Рисунок 1-Генплан



1 – здание топочной
2 – здание сущ. акимата.

Таблица 1

Основные технические показатели по генеральному плану

№	Наименование	Ед.изм.	Количество	% к общей площади
1	Площадь проектируемой территории	га	0,1435	100
2	Площадь застройки здания	$м^2$	16,8	1,17

6.2.2. Архитектурные решения

Настоящий проект Газификация здании акимата Аккольского с/о в с. Акколь Айтекебийского района Актюбинской области" разработан на основании задания на проектирование от 29.04.2020г

Здание котельной одноэтажное прямоугольное в плане с размерами в осях 3,3х4,8 м и высотой помещений 2,46м. Каркасного типа выполнено из металлического профиля, ограждающих конструкций и перекрытий из панелей типа "сэндвич". В здании топочной проектом предусматривается помещения для размещения водогрейных котлов и другого теплотехнического оборудования.

Основные конструкции здания приняты с учетом существующей базы района строительства и требований заказчика.

За отметку 0,000 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 250,30.

Конструктивные решения.

- Наружные стены – сэндвич 60 мм;
- Покрытие – балки металлические;
- Крыша – двухскатная бесчердачная с уклоном и утеплителем толщиной 60мм;
- Кровля - профнастил Н35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94;
- Полы - лист ромб S=5мм;
- Двери - металлические;
- Окна - ПВХ со стеклопакетами;
- Стены – профлист С21-1000-0,7;
- Подшивка потолка - профлист С21-1000-0,7;
- Отмостка по периметру здания шириной 1,0м из бетона класса В15 по основанию ПГС с уклоном не менее 3% от здания.

Характеристики здания.

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости здания - IIIа.

Категория производства по взрывоопасной опасности - "Г".

Таблица 2

Основные показатели котельной

№	Наименование показателя		Количество
1	Площадь застройки	м²	16,8
2	Общая площадь здания	м²	15,2
3	Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	37,4

6.2.4. Конструктивные решения

Топочная

Здание топочной представляет собой пространственную самонесущую конструкцию, выполненную из элементов заводского изготовления, сборка и монтаж выполняется согласно рекомендаций завода изготовителя.

Устанавливается на монолитную ж/бетонную плиту толщ. 200мм.с размерами в осях 4.8 х 3.3м

Уровень ответственности 2.

Степень огнестойкости -IIIА.

Основные конструкции:

-монолитная ж/бетонная плита. Бетон В15, W6, F50. Ар-ра А-III, (А-400)

<u>Антикоррозийные мероприятия</u>

Предусматриваются в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Поверхности, соприкасающиеся с грунтом, покрываются горячей битумной мастикой на 2 раза по грунтовке.

Металлические поверхности покрываются лакокрасочными составами по грунтовке.

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение внутреннее

Рабочий проект разработан на основании:

- Задание на проектирование, выданное заказчиком ГУ «Актюбинская область, Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства»;
- Технические условия №03-АйГХ-2020-0000545 от 04.05.2020г. выданные АО «КазТрансГаз Аймак»;
- письмо № 766 от 24.11.2020 выданное ГУ «Актюбинская область, Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства».

Проектом согласно технических условий и задания на проектирование предусматривается газоснабжение здания акимата сельского округа в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области. Система газоснабжения рассчитана на использование природного газа, для подключения газового оборудования топочной, с последующим отоплением здания акимата. В местах прохода через стены газопровод заключается в защитный футляр. Прокладка газопровода, открытая на высоте 2,1 м из стальных труб по ГОСТ 3262-75. Котельная оборудована двумя котлами типа ВВ 150 GA, с тепловой мощностью 17,4 кВт каждый с горелками, работающими на природном газе. Расход топлива котельной составляет 3,86 м³/час.

В качестве отключающих устройств предусмотрены:

- перед узлом учета – кран шаровый 11б27п DN 25;
- запорный клапан – КЗГУИ DN 20;
- на опуске к газовой горелке - кран 11ч6БК DN15;
- на продувочном газопроводе - кран 11Б12БК DN20.

В котельной предусмотрена установка автономного сигнализатора загазованности типа УКЗ-РУ-СН, предназначенного для непрерывного автоматического контроля содержания топливного и угарного газа в воздухе коммунально- бытовых помещений, и выдачи сигнализации о превышении установленных значений объемной доли газов, с одновременной выдачей сигнала на закрытие электромагнитного клапана. Для учета газа предусмотрен газовый счетчик типа СГ-G4.

Для защиты газопровода от атмосферной коррозии, после монтажа и испытания газопровод покрывается двумя слоями эмали ПФ-115 желтого цвета по грунтовке ГФ-021.

Технические показатели

Оборудование в котельной, работающее на газовом топливе:

- котел типа ВВ 150 GA, с расходом газа – 17,4 м³/час.

Общая протяженность сети внутреннего газоснабжения низкого давления – 12,0м., из них:

- диаметром 32х2,8мм – 3,0м.;
- диаметром 20х2,5мм – 4,0м.;
- диаметром 15х2,5мм – 5,0м.

Наружное газоснабжение

Рабочий проект разработан на основании:

- Задание на проектирование, выданное заказчиком ГУ «Актюбинская область, Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства»;
- Технические условия №03-АйГХ-2020-0000545 от 04.05.2020г. выданные АО «КазТрансГаз Аймак»;
- письмо № 766 от 24.11.2020 выданное ГУ «Актюбинская область, Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства».

Проектом согласно технических условий и задания на проектирование предусматривается внутриплощадочная газификация отдельно стоящей проектируемой топочной й на нужды отопления. Точка подключения - от существующего подземного газопровода низкого давления диаметром 57 мм., проложенного в районе здания акимата. Врезка в существующий газопровод осуществляется надземно. Надземная прокладка осуществляется на отдельно стоящих опорах. Согласно письма № 766 от 24.11.2020 выданное ГУ «Актюбинская область, Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства» внеплощадочная сеть спроектирована и выполнен монтаж газопровода.

Надземный газопровод запроектирован из стальных электросварных прямошовных трубопроводов диаметром 25х2,8мм, по ГОСТ 3262-75. После монтажа надземный газопровод изолируется от атмосферной коррозии синтетической эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021.

Технические показатели

Общая протяженность сети газоснабжения – 11,5м.,

из них:

- подземная прокладка диаметром 25х2,8мм – 11,5м.;

6.3. Инженерно – технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных ситуаций

Площадка строительства обустраивается средствами безопасности – комплексами оборудования и устройств, включающих спасательные, сигнальные, противопожарные и другие средства безопасности.

Противопожарные мероприятия

Проект выполнен в соответствии со СНиП РК 2.02-05-2009 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

В целях обеспечения пожарной безопасности при проектировании предусмотрены следующие мероприятия:

-планировка территории обеспечивает свободный проезд пожарных машин;

-двери на пути эвакуации открываются по направлению выхода из здания;

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду:

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с. Акколь Айтекебийского района Актюбинской области».

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан ИП Рябинина О.А. (ГСЛ 01784Р ОТ 03.03.08 г.)

Размещение участка по отношению к окружающей территории

Участок проведения работ расположен в с. Акколь Айтекебийского района Актюбинской области.

С.Акколь- Административный центр и единственный населённый пункт Аккольского сельского округа Актюбинкой области.

Расстояние до ближайшего жилого дома -15 м. расстояние до ближайшего водного источника оз.Акколь – 1 км.

При строительстве снос зеленых насаждений не производится.

Категория опасности предприятия

Период строительства

На проведение строительных работ установление СЗЗ не требуется, так как строительство носит временный характер, и выбросы загрязняющих веществ ограничиваются сроками строительства. Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных Приказом Министерства Национальной экономики РК от 20.03.2015г. №237 класс санитарной опасности – не классифицируется.

Категория объекта согласно п.1.1 ст. 40 и п.3 ст.47 ЭК РК – IV.

Период эксплуатации

Класс санитарной опасности – не классифицируется.

Категория объекта согласно п.1.1 ст. 40 и п.3 ст.47 ЭК РК – IV.

Воздействие на атмосферный воздух

Период строительства

На территории объекта, на период строительства выявлены 8 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 20 наименований. Источниками выбрасываются вещества: 1 класса опасности – 1 (бенз/а/пирен), 2 класса опасности – 4 (марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, фтористые газообразные соединения, формальдегид), остальные вещества 3-4 класса опасности.

Все источники выбросов вредных веществ в атмосферу в период проведения строительных работ будут носить кратковременный и нестационарный характер.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период строительства представлены в таблице № 3.

Таблица №3

Производство цех, участок	Номер источника выброса	существующее положение		На период строительства На 2021		ПДВ		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/период	г/с	т/период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Пересыпка инертных материалов	6002			0.00109977	0.00104716	0.00109977	0.00104716	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Пересыпка инертных материалов	6002			0.0002579	0.000245418	0.0002579	0.000245418	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Пересыпка инертных материалов	6002			0.0000333	0.0000324	0.0000333	0.0000324	2021
КОМПРЕССОР	6006			0.618	0.01192	0.618	0.01192	2021
Сварочный дизельный агрегат	6008			0.618	0.01192	0.618	0.01192	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Пересыпка инертных материалов	6002			0.00000542	0.00000527	0.00000542	0.00000527	2021
КОМПРЕССОР	6006			0.100425	0.001937	0.100425	0.001937	2021
Сварочный дизельный агрегат	6008			0.100425	0.001937	0.100425	0.001937	
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
КОМПРЕССОР	6006			0.0583333	0.001155	0.0583333	0.001155	2021
Сварочный дизельный агрегат	6008			0.0583333	0.001155	0.0583333	0.001155	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
КОМПРЕССОР	6006			0.0916667	0.001733	0.0916667	0.001733	2021
Сварочный дизельный агрегат	6008			0.0916667	0.001733	0.0916667	0.001733	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
КОМПРЕССОР	6006			0.6	0.01155	0.6	0.01155	2021
Сварочный дизельный агрегат	6008			0.6	0.01155	0.6	0.01155	
Пересыпка инертных материалов	6002			0.0000006	0.000000612	0.0000006	0.000000612	2021
Окрасочные	6003			0.0010003	0.00124	0.001000	0.00124	2021

работы				75		375		
Окрасочные работы	6003			0.001206	0.001078	0.001206	0.001078	2021
КОМПРЕССОР	6006			0.000001083	0.000000021	0.000001083	0.000000021	2021
Сварочный дизельный агрегат	6008			0.000001083	0.000000021	0.000001083	0.000000021	
Окрасочные работы	6003			0.0002333	0.0002087	0.0002333	0.0002087	2021
КОМПРЕССОР	6006			0.0125	0.000231	0.0125	0.000231	2021
Сварочный дизельный агрегат	6008			0.0125	0.000231	0.0125	0.000231	2021
Окрасочные работы	6003			0.000506	0.000452	0.000506	0.000452	2021
Битумные работы	6004			0.0027	0.00001	0.0027	0.00001	
Окрасочные работы	6003			0.000000375	0.00034	0.000000375	0.00034	2021
КОМПРЕССОР	6006			0.3	0.005775	0.3	0.005775	
Сварочный дизельный агрегат	6008			0.3	0.005775	0.3	0.005775	2021
Механическая обработка металла	6005			0.0406	0.01462	0.0406	0.01462	2021
Пересыпка инертных материалов	6001			0.00317	0.01278	0.00317	0.01278	2021
ПЫЛЕНИЕ АВТОТРАНСПОРТА	6007			0.0261476	0.7359	0.0261476	0.7359	2021
Пересыпка инертных материалов	6001			0.000047898	0.0001111	0.000047898	0.0001111	2021
Итого по неорганизованным источникам:				3.638860704	0.836672702	3.638860704	0.836672702	2021
Всего по предприятию:				3.638860704	0.836672702	3.638860704	0.836672702	2021

Период эксплуатации

На территории объекта, на период эксплуатации выявлен 1 организованный источник выбросов вредных веществ в атмосферу.

В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 4 наименований. Источниками выбрасываются вещества: 1 класса опасности – нет, 2 класса опасности – 1 (диоксид азота), остальные вещества 3-4 класса опасности.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации представлены в таблице № 4.

Таблица №4

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер Источника	существующее положение		Период эксплуатации 2021 г		ПДВ		Год достижения ПДВ
		г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Топочная	0001			0.00263	0.0454	0.00263	0.0454	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Топочная	0001			0.000428	0.00738	0.000428	0.00738	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Топочная	0001			0.0001716	0.002964	0.0001716	0.002964	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Топочная	0001			0.009	0.1556	0.009	0.1556	2021
Итого по организованным источникам:				0.0122296	0.211344	0.0122296	0.211344	
Всего по предприятию:				0.0122296	0.211344	0.0122296	0.211344	

Поверхностные и подземные воды

Расстояние до ближайшего водного источника оз.Акколь – 1 км.

Водоснабжение. На период строительства – привозная, доставка питьевой воды предусматривается автотранспортом, имеющим санитарно- эпидемиологическое заключение. Хранение воды предусматривается под навесом в емкостях на площадке с твердым покрытием.

Водоотведение. На период строительных работ – биотуалет заводского изготовления.

Воздействие на поверхностный водоем будет незначительным.

Земельные ресурсы

Работы выполняются внутри существующих ограждающих конструкций, размещение техники и складирование материалов осуществляется на прилегающей территории.

Негативное воздействие на почвы не прогнозируется.

Отходы производства и потребления

Период строительства

Отходы зеленого списка: твердо-бытовые, остатки бетона и раствора, металлолом, огарки электродов, отходы древесины.

Янтарный список: тара из-под ЛКМ, промасленная ветошь.

Нормативы размещения отходов на период строительства не разрабатываются, т.к. все виды отходов подлежат повторному использованию либо утилизации специализированными организациями.

Период эксплуатации

Отходы зеленого списка: твердо-бытовые.

Проектное образование отходов в период строительства представлено в таблице № 5.

Таблица 5.

Нормативы размещения отходов

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0,166138	-	0,166138
в т.ч. отходов производства	0,12538138	-	0,12538138
отходов потребления	0,041	-	0,041
Янтарный уровень опасности			
Отходы ЛКМ	0,0003	-	0,0003
Промасляная ветошь	0,0000812		0,0000812
Зеленый уровень опасности			
перечень отходов			
ТБО	0,041	-	0,041
Отходы бетонной смеси	0,1		0,1
Огарки электродов	0,001	-	0,001
Отходы металлолома	0,024		0,024
Древесные отходы	0,00000018		0,00000018
Красный уровень опасности			
перечень отходов	-	-	-

Примечание: временное хранение на территории производственной площадки не более шести месяцев.*

Растительный и животный мир.

При строительстве снос зеленых насаждений не производится. Площадка строительства находится на техногенно освоенной территории. Воздействие на растительный и животный мир незначительное.

Экологические риски

В ходе проведенной оценки воздействия на окружающую среду установлено, что ни одна из проектных работ не окажет воздействия «высокой» значимости на природную среду. Для уменьшения отрицательного воздействия высокой значимости в проекте предложены дополнительные природоохранные мероприятия.

При своевременном и полномасштабном выполнении мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций возникновение аварийных ситуаций и соответственно экологический риск сводится к минимальным уровням.

Природоохранные мероприятия

Рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории;

Регламентацию движения транспорта;

Использование современной и надежной системы сбора сточных вод, дождевых и талых вод;

Пылеподавление посредством орошения территории;

Движение транспорта только по отведенным дорогам;

Максимальное использование малоотходных технологий строительства и эксплуатации объекта;

Заключение

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с. Акколь Айтекебийского района Актюбинской области» **соответствует требованиям** экологического кодекса РК.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам:

Проектом предусмотрено строительство газопровода низкого давления к топочной акимата от существующего надземного газопровода ∅57 мм. Прокладка газопровода предусмотрена надземным способом из стальных труб для монтажа газопровода использовать трубы ГОСТ 3262-75.

Здание топочной прямоугольное в плане с размерами в осях 3,3х4,8м и высотой -2,83 м. Каркасного типа выполнено из металлического профиля, ограждающих конструкций и перекрытий из панелей типа «сэндвич». Крыша – двухскатная с утеплителем. Отмостка по периметру здания шириной 1,0м.

Газооборудование топочной, в составе двух водогрейных котлов марки "Буран Бойлер ВВ 150 GA", теплопроизводительностью 17,4 кВт каждый. В качестве топлива принимается природный газ. Вентиляция топочной предусмотрена с учетом обеспечения 3-х кратного воздухообмена, посредством дефлектора Д315мм. Газоходы котла выводятся за пределы топочной и присоединяются к дымовой трубе ∅76х3,5 Н=6,0м.

Рабочий проект «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с. Акколь Айтекебийского района Актюбинской области» **соответствует требованиям** СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» № 237 от 20 марта 2015 года.

6.6. Организация строительства

Нормативный срок продолжительности строительства «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области» определён в соответствии с требованиями и нормативными данными:

- СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II».

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014 часть 2, таблица Б.5.7.1 п.1.

Общая продолжительность строительства объекта принята 1 месяц. Согласно исходных данных Заказчика (№728 от 05.11 2020 года) начало строительства запланировано на май 2021года.

Распределение объёмов инвестиций по годам строительства составит: 2021г – 100 %.

Основные технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства 1 мес.

Нормативная трудоемкость 638 чел-ч.

Численность рабочих составит 5 чел.

6.7. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2019 года №55-нқ, с изменением и дополнением (приказ № 207-нқот 11.12.2019г.) по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве, на основании нормативных документов по ценообразованию в строительстве и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.3.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2020 года.

- Сметные нормы и расценки для 7-го территориального района.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2019 учетом изменений и дополнений выпуск 17;

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2019 учетом изменений и дополнений выпуск 17;

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2019 учетом изменений и дополнений выпуск 17;

- сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений выпусков 1- 14;

- сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 (17 сборников);

- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019;

- сборники сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019;

Объекты непроизводственного назначения 8.02-04-2018 (16 сборников);

- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими параметрами и характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный

заказчиком согласно пунктов 55,60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан;

- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

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

В результате экспертизы:

- проектные решения приведены в соответствие с исходно-разрешительной документацией;
- улучшено качество исполнения проектной документации;
- определена достоверная общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020-2021 годов

Уменьшение сметной стоимости строительства произошло в связи с корректировкой объемов работ в проектных решениях по замечаниям экспертов ТОО «Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве».

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

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

В процессе рассмотрения рабочего проекта «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области», по замечаниям ТОО «ЭЦЛИС» были внесены следующие изменения и дополнения:

7.1.1. Замечания к разделу ГП

1.ГП-1. Дополнено основание для разработки ПСД, а именно АПЗ, ТУ, указана дата согласования этих документов. Указана также топосъемка, дата и кем выполнена.

2.Ситуационная схема добавлена. Включена после листа ГП-1.

3.Основные показатели по генплану дополнены (площадь проектируемого участка (га), площадь застройки).

4.ГП-4 переименован на сводный план инженерных сетей. Заполнен штамп согласования. Подпись и дата.

5.Абсолютная отметка ноль. Разночтение с альбомом АС. Уточнено, исправлено в альбоме АС.

6.ГП-3 добавлены условные обозначения.

7.Лист ГП-3. Дополнен информацией об ограждении. Указано существующее.

8.Судя по посадке котельной на генплане вход будет затруднен существующим зданием, так как расстояние до него 0,9м, ширина двери по альбому АС -1м. Здание топочной смещено на плане, что обеспечивает свободный вход в здание топочной.

9.План организации рельефа. Разработан.

10.В общие данные дополнены записью «благоустройство территории не предусматривается проектом».

7.1.2. Замечания к разделу АР

Предоставлен теплотехнический расчет (наружная стена и покрытие) .

2.Указано в общих указаниях на основании каких документов выполняется проектирование данного объекта (номер, дата согласования)

3.Маркировка пола исправлена п.5.5.1 , ГОСТ 21.501.

4.АС-5, АС-6 дополнены выносками маркировки материалов фасадов п.5.4.2, ГОСТ 21.501.

5.Ведомость наружной отделки фасадов форма 9 ГОСТ 21.501. Исправлена. Указан номер колера, каталога RAL.

6.На фасадах указана отметка 0,000.

7.Разработаны узлы крепления сэндвич панелей: крепление к цоколю, крепление оконных блоков, примыкание к парапету, горизонтальная состыковка панелей, узел по коньку. Доработано. Предоставлено.

8.Выполнена раскладка стеновых сэндвич панелей. Замаркирована. Сведена в спецификацию. Дополнено.

9.Схемы изделий отредактированы с учетом монтажного зазора (20-30мм).

7.1.3. Замечания к разделу КР

1. Чертежи дополнительно Согласованы со смежными отделами, добавлен нормоконтроль. Запись ГИПа дополнена словами "...действующими на территории РК…
2. Дополнительно выполнен расчет фундамента под трубу на опрокидывание. Указано ПО.
3. Устранено разночтение в чертежах, ОПЗ и отчетом ИГИ.
4. Дополнены Описаниями конструктивных систем, характеристик грунтов основания фундаментов с указанием агрессивности и коррозионной активности, типом просадочности, исполнителем геологических изысканий.
5. Дополнительно показаны детали установки закладных деталей.
6. Дополнены указаниями по земляным , бетонным, монтажным работам.
7. Чертежи Дополнены размерами, узлами, отметками, привязками элементов.
8. Заменены отмененные нормативные документы на действующие.

7.1.4. Замечания к разделу ГС

Общие замечания:

1. Представить гидравлических расчет внутренних систем газоснабжения;
2. Ответ принят. Таблица гидравлического расчета представлена на л.4
3. Откорректировать наименование проекта, а также наименование чертежей;
4. Ответ принят. Наименование проекта откорректировано
5. Представить раздел газоснабжения по отдельности: внутреннее газоснабжение (ГСВ) и внешнее газоснабжение (ГСН);
6. Ответ принят. Разделы представлены по отдельности
7. Представить решения по резервному топливу, на случай аварийных работ на магистральном газопроводе;
8. Ответ принят. В задании на проектирование п.7
9. Согласовать точку подключения в АО «КазТрансГазАймак»;
10. Ответ принят точка подключения согласована
11. Представить стадию ТЭО (в отчете геодезии, в конце договор на стадию «ТЭО»);

12. Ответ принят договор был прикреплен ошибочно
13. Паспорт проекта оформить в соответствии с СН РК 1.02-03-2011;
14. Ответ принят. Паспорт оформлен согласно СН РК 1.02-03-2011
15. Проект оформить согласно ГОСТ 21.609-83 и ГОСТ 21.610-85
16. Ответ принят. Проект откорректирован согласно ГОСТ 21.609-83

Общие данные:

1. Представить согласование со всеми разработчиками рабочего проекта;
2. Ответ принят. Проект согласован с разработчиками проекта;
3. Представить паспорт котла/горелки;
4. Ответ принят. Паспорт котла представлен;
5. Расписать требования по изоляции внутридомовых газопроводов;
6. Ответ принят. Изоляционные мероприятия указаны на л.1;
7. Расписать требование к монтажу и испытание газопроводов;
8. Ответ принят. Монтаж и испытание газопроводов указаны на л.1;
9. Представить основные показатели по чертежам ГСВ;
10. Ответ принят. Показатели представлены на л.1;
11. Расписать потребление газа котлоагрегатами (на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения);
12. Ответ принят. Потребление газа котлами добавлено на л.1.

Планы:

1. План не соответствует разрезу. На плане указаны дымовые трубы выходят из стены на улицу, в разрезе – вертикально вверх. Откорректировать.
2. Ответ принят. План приведен в соответствие.

Спецификация оборудования:

1. Откорректировать в соответствии с внесенными изменениями.
2. Ответ принят. Спецификация откорректирована.

7.1.5. Замечания к разделу ПОС

1. Предоставлено письмо о начале строительств.
2. Выполнен расчёт продолжительности строительства.
3. Заменены используемые в ПОС устаревшие нормативные документы на актуальные.
4. Откорректировано содержание.
5. В ПОС отражены санитарно-эпидемиологические требования.
6. Выполнен стройгенплан.
7. Выполнен календарный план.
8. Отражено производство основных видов работ.
9. Выполнена «Ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ».
10. Выполнена «Ведомость потребности в строительных конструкциях, изделиях и материалах».
11. Выполнена «ведомость потребности в основных машинах и механизмах».
12. Выполнен расчёт потребности в рабочих кадрах.
13. Выполнен расчёт потребности во временных зданиях и сооружениях по численности работающих.

14. Выполнен расчёт потребности в энергоресурсах, воде и указаны источники их обеспечения.
15. Отражены в ПОС требования СП РК 1.03-106-2012.
16. Отражены требования «Геодезические работы в строительстве».
17. Показаны технико-экономические показатели.

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015г «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №685 от 03.11.2015г «О внесении изменений в приказ Министерства национальной экономики РК от 28.02.2015г №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком проекта установлен II (нормальный, технически несложный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области», разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и требованиями.

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

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте применены импортозамещающие материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровню ответственности объекта относится ко II (нормальному, технически не сложному).

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных приказом МНЭ РК от 28 февраля 2015 года №177.

Таблица №6.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
	2	3	4	5
1.	Площадь проектируемой территории	га	0,1435	0,1435
2.	Площадь застройки здания	$м^2$	16,8	16,8
3.	Площадь застройки	$м^2$	16,8	16,8
4.	Общая площадь здания	$м^2$	15,2	15,2
5.	Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	37,4	37,4

6.	Общая протяженность сети газоснабжения	м	11,5	11,5
7.	Котел типа BB 150 GA, с расходом газа	м³/час	17,4	17,4
8.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2020 года и прогнозных 2021 год	млн.тенге	7,986	7,789
9.	в том числе: СМР	млн.тенге	4,349	4,683
10.	оборудование	млн.тенге	0,763	0,854
11.	прочие затраты	млн.тенге	2,874	2,252
12.	из них: в 2020 году (ПИР и экспертиза) в 2021 году (СМР)	млн.тенге	2,011 5,975	2,011 5,778
13.	Продолжительность строительства	мес.	1,5 мес	1 мес

8. ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области», **соответствует требованиям** государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Площадь проектируемой территории	0,1435	га
Площадь застройки здания	16,8	м^2
Площадь застройки	16,8	м²
Общая площадь здания	15,2	м²
Строительный объем здания, в том числе:	37,4	м^3
Общая протяженность сети газоснабжения	11,5	м
Котел типа BB 150 GA, с расходом газа	17,4	м³/час
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2020 года и прогнозных 2021 год	7,789	млн.тенге
в том числе: СМР	4,683	млн.тенге
оборудование	0,854	млн.тенге
прочие затраты	2,252	млн.тенге
из них: в 2020 году (ПИР и экспертиза) в 2021 году (СМР)	2,011 5,778	млн.тенге
Продолжительность строительства	1	мес.

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства» в соответствии с условиями договора № ЭЦЛИС – 100 от 16.10.2020 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысы Әйтеке би ауданы Аккөл ауылындағы Аккөл ауылдық округі әкімдігінің ғимаратын газдандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы мемлекеттік стандарттардың талаптарына **сәйкес келеді** және келесі негізгі техникалық ұсыныстармен белгіленген тәртіпте бекітуге экономикалық көрсеткіштер ұсынылады.:

Жобаланатын аумақтың ауданы	0,1435	га
Ғимараттың құрылыс алаңы	16,8	$м^2$
Құрылыс алаңы	16,8	$м^2$
Ғимараттың жалпы ауданы	15,2	$м^2$
Ғимараттың құрылыс көлемі, оның ішінде:	37,4	$м^3$
Газбен жабдықтау желісінің жалпы ұзындығы	11,5	м
Газ шығынымен вв 150 GA типті қазандық	17,4	$м^3$/сағ
2020 жылғы және 2021 жылғы болжамдық бағалардың ағымдағы деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны	7,789	млн.теңге
оның ішінде: ҚМЖ	4,683	млн.теңге
құрал-жабдықтар	0,854	млн.теңге
басқа шығындар	2,252	млн.теңге
оның ішінде :2020 жылы (ЖІЖ және сараптама) 2021 жылы (ҚМЖ)	2,011 5,778	млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	1	ай

8.2. Бұл сараптамалық қорытынды тапсырыс беруші жобалау үшін бекіткен бастапқы материалдардың (мәліметтердің) негізінде жасалады, оның сенімділігіне "Әйтеке би аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары, сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі 16.10.2020 жылғы № ЭЦЛИС-100 келісімшартының талаптарына сәйкес келеді.

8.3 Тапсырыс берушіге жұмыс жобасын іске асырудың алдында бақылау және қадағалау органдарының және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алуға керек.

8.4 Тапсырыс беруші жобалық ұйымнан жұмыс жобасының құжаттамасын қабылдау кезінде оны осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі керек.

8.5 Құрылыс кезінде тапсырыс беруші отандық өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалануы керек

Темиргалиева К.А.

Эксперт

ТОО "Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве"

Отарбаева Б.Ш.

Эксперт

ТОО "Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве"

Бахтигузина А.Г.

Эксперт

ТОО "Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве"

Лебедев Н.С.

Главный специалист

ТОО "Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве"

Дегтярев Д.А.

Эксперт

ТОО "Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве"

Клецова Н.Г.

Директор

ТОО "Экспертный центр лабораторных исследований в строительстве"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ15VDD00156375

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительство и строительства" Республика Казахстан, Актюбинская область, Айтекебийский район, с.о.Темирбека Жургенева, с.Темирбека Жургенева, улица ЖУРГЕНОВА, дом № 62

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060240008964

Наименование производственного объекта: "Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области" (на период строительства и эксплуатации)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Айтекебийский район, Аккольский с.о. ,

Актюбинская область, Айтекебийский район, Аккольский с.о. ,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Иманкулов Жаксагалей Исламович

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 14.12.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,059892352	0,2306422318
"Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области" (при строительстве)	0,059720752	0,2276782318
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,000019712	0,0000186718
Уайт-спирит	0,000000375	0,00034
Метилбензол	0,001206	0,001078
Пропан-2-он	0,000506	0,000452
Азота (IV) диоксид	0,00263	0,0454
Углерод оксид	0,009	0,1556
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000006	0,000000612
Азот (II) оксид	0,000428	0,00738
Бутилацетат	0,0002333	0,0002087
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0406	0,01462
Азот (II) оксид	0,00000542	0,00000527
Азота (IV) диоксид	0,0000333	0,0000324
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002579	0,000245418
Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и другие)	0,0027	0,00001
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,001000375	0,00124
Железо (II, III) оксиды	0,00109977	0,00104716
"Газификация здании акимата Аккольского с/о в с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области" (при эксплуатации)	0,0001716	0,002964
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,0001716	0,002964
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.