«Қобыландин көшесі, 25 бойынша ТК РМТС-тен ТК 5-ке дейінгі; ТК 4-тен Қобыландин көшесі бойынша №26 үйге жылу желілерін күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

21.12.2022 ж. № Ақ-0062/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Aqtobe su-energy group" акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Актюбгражданпроект" өндірістік кооперативі

Актобе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қобыландин көшесі, 25 бойынша ТК РМТС-тен ТК 5-ке дейінгі; ТК 4-тен Қобыландин көшесі бойынша №26 үйге жылу желілерін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Ақсай-Сараптама» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ Ақ-0062/22 от 21.12.2022 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина »

ЗАКАЗЧИК:
Акционерное общество "Aqtobe su-energy group"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Производственный кооператив "Актюбгражданпроект"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина » выдано ТОО «Ақсай-Сараптама».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина , Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина

Дополнительные сведения: Ақ-0033, 10.11.2022, заявления 03.11.2022

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "Aqtobe su-energy group"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Производственный кооператив "Актюбгражданпроект", государственная лицензия ГСЛ № 04824 от 11.05.2001 года, Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно -коммунального хозяйства, приложение к лицензии от 11.05.2001 года, выданное Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно -коммунального хозяйства, категория лицензии - I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, выданное АО «Трансэнерго» от 05.09.2018 г;
- дефектный акт технического состояния участка тепловой сети от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина;
- письмо №027/7650 от 07.10.2022 года об источнике финансирование, выданное АО «Aqtobe su-energy group»;

Технические условия:

- ТУ №1-6/2-3116 от 23.05.2019г, выданное АО «Трансэнерго» на разработку проектно-сметной документации капитальный ремонт участка тепловых сетей.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- общая пояснительная записка;
- рабочие чертежи-графические материалы марки: 18724548-ТС;
- отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный в 2022 году ИП «Ким А.Н.» (ГСЛ № 002820 от 24.12.2004г.);
- технический отчет по топографо-геодезическим работам, выполненный в 2019 году ИП «Ким А.Н.» ГСЛ № 002820 от 24.12.2004г.);
- проект организации строительства (ПОС);
- сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью обьекта строительства является капитальный ремонт участка тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина в связи с истечением эксплуатационного ресурса.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен по адресу: г.Актобе , ул.Кобыландина.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический подрайон - IIIA;
- нормативная ветровая нагрузка - 38 кг/м2;
- расчетная зимняя температура наиболее холодных суток - минус 31ºС;
- нормативная снеговая нагрузка - 100кг/м2;
- глубина промерзания грунта - 1,8 м;

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям, выполненного ИП «Ким А.Н.» в 2019 году, инженерно-геологические условия характеризуются следующими грунтами:

В геологическом разрезе выделен один инженерно-геологических элемента (ИГЭ).:

ИГЭ-1. вскрыт скважинами в интервале глубин от 0,0 м до 3,0м. Грунт классифицирован как насыпной грунт-неоднородная масса грунта глины, песка, отсыпанная экскаватором, обломки стройматериалов.

Коррозийная активность грунтов:

- к углеродистой стали: «высокая»;
- удельное электрическое сопротивление грунта составило 15,0 Ом *м.
- к алюминиевым оболочкам кабеля – «высокая»; хлор-ион –0,09%
- к свинцовым оболочкам кабеля – «высокая»; содержание нитрат-иона - 0,01 %

По классификации СТ РК 25100-2011 грунты незасоленные. Суммарное содержание водорастворимых солей составляет 0,6 %.

Грунтовые воды в пределах участка скважинами не вскрыты до глубины 3,0 м.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Проект «Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина (Ø219мм-114м, Ø108мм-42м)» г.Актобе, выполнен согласно задания на проектирование и дефектных актов представленных заказчиком и составленных владельцами сетей комиссионно.

Проектом предусмотрен капитальный ремонт следующего существующего участка тепловых сетей.

Участок тепловой сети от ТК РМТС до ТК 5 и от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина, прокладка подземная в существующем канале КЛ90х45-8 (лотки наращены красным керамическим кирпичом.

На основании дефектного акта проектом предусмотрена замена трубопроводов из стальных труб диаметром 216х6,0мм в существующих непроходных каналах из сборных железобетонных элементов и на новые стальные с заводской тепловой изоляцией из пенополиуретана (ППУ) в полиэтиленовой оболочке типа Ст 219х6,0(315)-1-ППУ-ПЭ по ГОСТ 30732-2006. Общая протяженность труб 288м.

В связи с длительной эксплуатацией трассы истек эксплуатационный ресурс. Участились случаи повреждения трассы. По результатам шурфа обнаружена внутренняя и наружная коррозия, толщиной 0,8-1,0мм, за последний отопительный период на участке

произошло 3 повреждения. Вследствие коррозии произошло утончение стенок тр-да местами до 2,0-2,5мм.

Ремонт не проводился более 20 лет, что способствует увеличению потерь тепловой энергии, приводит к снижению параметров теплоносителя у потребителей. На подземных трубопроводах отсутствует изоляционное покрытие.

Реконструкция сетей выполнялась в соответствии с дефектными актами.

Изношенные участки трубопроводов заменены на предварительно изолированные трубы в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 с теплоизоляционным слоем из пенополиуретана (ППУ) с гидрозащитным покрытием из полиэтилена для подземной прокладки.

При этом применена трубная продукция, изготовленная с системой контроля увлажнения теплоизоляционного слоя СОДК для определения места повреждения защитной оболочки.

Отводы ППУ изготавливаются в соответствии с ГОСТ 17375-83 на Р=10МПа (100кг/см²).

Применение труб в ППУ изоляции позволит увеличить срок использования трубопроводов до 25 лет, что превышает срок службы обычных труб. Наличие системы оперативно-дистанционного контроля (ОДК) позволит контролировать целостность трубы без проведения земляных работ.

Экономическим преимуществом применения труб в ППУ изоляции является сокращение сроков укладки тепловых сетей в 3 раза, снижение затрат на обслуживание в 9 раз, а на ремонтные работы – в 3 раза.

Реконструкция тепловых сетей несет положительный характер. Обеспечит население централизованным теплоснабжением и горячим водоснабжением. Стабилизирует экономическое положение.

Реконструкция тепловых сетей не оказывает отрицательного воздействия, по отношению к окружающей природной среде и населению.

После завершения работ на площадке производится комплекс мероприятий, направленных на восстановление земель, нарушенных производственной деятельностью, восстановление дорожного покрытия.

6.2.2 Конструктивные решения

Существующие тепловые сети проложены в существующие железобетонные лотковые каналы.

Лотки – сборные железобетонные по серии 3.006.1-2/87 в. 1, ℓ=3,0м.

Покрытие каналов – из сборных железобетонных плит по серии 3.006.1-2/87 в. 2

Компенсаторные ниши выполняются из сборных железобетонных элементов.

Проектом предусматривается:

- разработка асфальтобетонного покрытия или снятие растительного слоя;
- разработка грунта экскаватором;
- демонтаж плит перекрытия – 100%;
- демонтаж разрушенных плит перекрытия и лотков – 30% от общего количества;
- оклеечная гидроизоляция каналов;
- трубы в каналах укладываются по опорным подушкам на скользящие опоры с резиновой прокладкой;
- реконструкция тепловых камер с заменой плит перекрытия с 2-мя люками;
- стены и днище тепловых камер выполнить с устройством оклеечной гидроизоляции.

Средняя глубина заложения существующих каналов 1,50-1,30м от поверхности земли до низа дна канала. От поверхности земли до верха канала – 0,8м – 0,5м.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Тепловые сети

Теплоснабжение разработано в соответствии с заданием на проектирование и МСН 4.02-02-2004, СП РК 4.02-104-2013, СН РК 4.02-04-2013

Расчетная температура наружного воздуха для отопления Т= -29,9°С, для вентиляции Т= -29,9°С, продолжительность отопительного периода 199 дней.

Источником теплоснабжения является ТЭЦ г.Актобе.

Теплоноситель – горячая вода с параметрами 130-70°С в наружных тепловых сетях.

Тепловая сеть – двухтрубная.

Прокладка теплосети предусмотрена канальная в соответствии с СП РК 4.02-04-2013 и согласно дефектных актов, из труб стальных с тепловой изоляцией из пенополуретана в полиэтиленовой оболочке в соответствии с ГОСТ 30732-2006 производства ТОО «Казахстанский трубный завод».

Условия монтажа при температуре не ниже +15°С.

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счет углов поворота трассы и П-образных элементов (компенсаторов).

Для обеспечения правильной работы компенсаторов и самокомпенсации, участки разделены неподвижными диэлектрическими опорами с изоляцией тип 1.

Дренаж предусмотрен в существующие дренажные колодцы с последующим самовывозом (откачкой).

Переходы теплосети через автодорогу предусматриваются из труб предизолированных с усиленной оболочкой в футлярах из стальной трубы по ГОСТ 10704-91 с антикоррозийным покрытием и усиленной гидроизоляцией, и выполняются открытым способом.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМГОЧС) - совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

Основными мерами по предупреждению ЧС природного и техногенного характера являются:

- мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- научные исследования, наблюдения, контроль обстановки и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- гласность и информация в области чрезвычайных ситуаций
- пропаганда знаний, обучение персонала в области чрезвычайных ситуаций;
- защитные мероприятия в области чрезвычайных ситуаций.

6.4 Охрана окружающей среды

Согласно Приказу Министра национальной экономика Республики Казахстан от 1 апреля 2015 года №299 «Об утверждении Правил проведения комплексной вневедомственной экспертизы технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, предназначенных для строительства новых, а также изменения (реконструкции, расширения, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций независимо от источников финансирования» для прохождения КВЭ требуется:

- наличие заключение для проекта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объектов, указанных в приложении 1, раздел 1 экологического кодекса РК;

- заключение скрининга для объектов указанных в приложении 1, раздел 2 Экологического кодека РК.

По проекту «Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина» согласно приложению 1 ЭК РК нет необходимости разрабатывать скрининг и проект ОВОС. Согласно п.п.3 п.4 ст.12 Экологическому кодексу РК категорию оператор определяет самостоятельно (в отношении иной намечаемой деятельности, не указанной в подпункте 1) или 2) настоящего пункта, – самостоятельно оператором с учетом требований настоящего Кодекса).

6.5 Оценка соответствии проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рассмотрен проект «Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина». Проектом предусматривается капитальный ремонт существующего участка тепловых сетей. По завершению ремонтных работ предусматривается гидропневматическая промывке с последующей дезинфекцией, сброс промывных вод предусматривается в канализационную сеть.

Согласно требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвер. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 на период проведения СМР и эксплуатации объект не классифицируется.

На период строительно-монтажных работ предусмотрены санитарно-бытовые условия для работающих. Предусмотрено бытовые помещения для рабочих, места для размещения аптечек с медикаментами и средствами оказания первой помощи. Организованы устройствами питьевого водоснабжения, помещения для приема пищи, санитарные установки типа «биотуалет». Предусмотрены рабочее освещение для всех строительных площадок и участков, контейнера для сбора строительного и бытового мусора, проведение дератизационных и дезинсекционных мероприятий санитарно-бытовых помещений и территории стройплощадки.

Рабочий проект соответствует требованиям «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвер. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных Приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных Приказом МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвер. Приказом МНЭ РК от 16 марта 2015 года № 209.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии СП РК 1.03-101-2013 определена продолжительность строительство территории проектируемого объекта и составляет 1,0 месяц.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДС и ЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. № 304, 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».

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

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И 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», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2016г «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.15 года №165 «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 относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и соблюдением санитарно-эпидемиологических и противопожарных требований.

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

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Ақсай-Сараптама» в рабочий проект заказчиком и генеральным проектировщиком были внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1 Предоставлен сводный сметный расчет, согласованный с заказчиком.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Примечание (+ увел. -умен.)
			заявлен-ные	рекоменд. к утвержд.	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022-23 г. в том числе: СМР оборудование	млн. тенге	54,691 46,700	54,691 46,700	- -

	прочие затраты		7,991	7,991	-
3	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0	-

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

Таблица №3

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Кукиев Амантай Муратович	Инженерные сети и ситемы	№ KZ29VJE00054577 от 15.05.2020	Соответствует
2	Санитарно-эпидемиологический раздел	Аргынбаева Аягоз Рахметоллаевна	Санитарно-эпидемиологический профиль	№KZ38VJE00036664 от 09.04.2018	Соответствует
3	Охрана окружающей среды	Бердимагамбетова Куралай Санаковна	Экологическая часть	№KZ53VJE00033290 от 14.12.2017	Соответствует
4	Тепловые сети	Тулегенов Есет Бактыкереевич	Инженерные сети и системы	№KZ71VJE00064976 от 27.04.2022	Соответствует
5	Сметная документация	Тулегенов Есет Бактыкереевич	Специальные разделы проектов	№ KZ00VJE00064993 28.04.2022	Соответствует
6	Конструктивная часть	Мурзабаева Айгуль Казбековна	Конструктивная часть	№ KZ24VJE00036140 от 19.03.2018	Соответствует

8. ВЫВОДЫ:

1.Рабочий проект «Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК РМТС до ТК 5 по ул.Кобыландина, 25; от ТК 4 на дом №26 по ул.Кобыландина» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

- сметная стоимость строительства в текущих 2022 г. - 54,691 млн.тенге;
- в том числе СМР - 46,700 млн.тенге;
- оборудование
- прочие затраты - 7,991 млн.тенге;
- продолжительность строительства - 1,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована АО «Aqtobe su-energy group» в соответствии с условиями договора № Ақ-0033 от 10.11.2022 года.

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

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 15 календарных дней со дня выдачи заключения.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1.Енгізілген, «Қобыландин көшесі, 25 бойынша ТК РМТС-тен ТК 5-ке дейінгі; ТК 4-тен Қобыландин көшесі бойынша №26 үйге жылу желілерін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

- 2022 жылдардағы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	- 54,691 млн.теңге;
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	- 46,700 млн.теңге;
жабдықтар	
өзге шығындар	- 7,991 млн.теңге;
- құрылыс ұзақтығы	- 1,0 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы бастапқы құжаттар мен тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген материалдарын есепке ала отырып, 10.11.2022 жылғы № Ақ-0033 келісім шарттарына сәйкес «Aqtobe su-energy group» АҚ кепілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, күнтізбелік 15 күн мерзімі аралығында бекітуге ұсынылуы тиіс.

Алиев М.Г. (Директор)

Кукиев А.М. (Эксперт)

Аргынбаева А.Р. (Эксперт)

Бердимагамбетова К.С. (Эксперт)

Мурзабаева А.К. (Эксперт)

Тулегенов Е.Б. (Эксперт)