«Жаңабет ауылы, Рахманин көшесі, 15 жеке тұрғын үйге су құбырын тарту»
жұмыс жобасы бойынша

30.12.2024 ж. № FASTEX-0170/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"ASTYK-PV" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Концерн АЙ-СУ» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жаңабет ауылы, Рахманин көшесі, 15 жеке тұрғын үйге су құбырын тарту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Fast expert» ЖШС берді.

«Fast expert» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ FASTEX-0170/24 от 30.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство подводящего водопровода для индивидуального жилого дома в селе Жанабет улица Рахманина 15»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ASTYK-PV"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Концерн АЙ-СУ»

г. Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство подводящего водопровода для индивидуального жилого дома в селе Жанабет улица Рахманина 15» выдано ТОО «Fast expert».

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

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство подводящего водопровода для индивидуального жилого дома в селе Жанабет улица Рахманина 15». «Жаңабет ауылы, Рахманин көшесі, 15 жеке тұрғын үйге су құбырын тарту».

Настоящее заключение составлено на основании договора №FASTEX-0200-01 от 13 декабря 2024 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Строительство подводящего водопровода для индивидуального жилого дома в селе Жанабет улица Рахманина 15», заключенный ТОО «ASTYK-PV» и ТОО «Fast expert».

3. ЗАКАЗЧИК: ТОО «ASTYK-PV»

Местонахождение: Республика Казахстан, Павлодарская область, район Тереңкөл, Учетный квартал 99, строение 31

4. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Концерн АЙ-СУ», государственная лицензия ГСЛ №14021602 от 19 сентября 2014 года, 1 категория.

СУБПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «RD-Compani», государственная лицензия ГСЛ №19006305 от 14 марта 2019 года, 2 категория.

5. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: За счет собственных средств заказчика.

5.1.Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=3a3ef359-8c82-4659-8b5b-dd9e37af859a

6.ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

6.1 Основание для разработки: FE-03/00353 от 12 декабря 2024 года

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 20 ноября 2024 года;

распоряжение Акима сельского округа Жанабет района Тереңкөл, Павлодарской области от 27 августа 2024 года № 1-03/47 «О предоставлении земельного участка ТОО «ASTYK-PV» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования, расположенный по адресу район Тереңкөл, сельский округ Жанабет, село Жанабет, улица Рахманина, участок 15»;

решение Акима Бобровского сельского округа Качирского района Павлодарской области от 12 августа 2019 года № 1-04/8ш «О предоставлении ТОО «ASTYK-PV» земельного участка на праве временного возмездного краткосрочного землепользования, расположенного на территории Бобровского сельского округа, с.Жанабет, ул.Рахманина»;

акт на земельный участок №2024-2572765, общей площадью 0,0988 га, кадастровый номер 14-208-086-361, предназначенный для эксплуатации и содержания жилого дома и ведения личного подсобного хозяйства, изготовленный Отделом района Теренкол по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области» от 05 сентября 2024 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 24 декабря 2024 года № KZ48VUA01307551, выданное ГУ «Отделом строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл»;

технический паспорт (Ф-1) на регистрируемый объект недвижимости (частный дом, дачи, гаражи), изготовленный Отделом района Теренкол по земельному кадастру и

недвижимости филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области» от 11 октября 2019 года;

эскизный проект «Строительство подводящего водопровода для индивидуального жилого дома в селе Жанабет улица Рахманина 15» от 2024 года, разработанный ТОО Концерн АЙ-СУ».

6.2. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1 Паспорт проекта.
Том 2 Общая пояснительная записка.
Том 3 Рабочий проект.
Альбом 1. НВК. Наружные сети водопровода.

7. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

7.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен в селе Жанабет по ул. Рахманина 15.

Природно-климатические условия участка строительства:

Инженерно-геологические изыскания на площадке объекта произведены ТОО «Концерн АЙ-СУ» в октябре 2024 года.

Климат района резко континентальный и характеризуется сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 34,6˚С.
Район площадки строительства – не сейсмичен.

7.2 Проектные решения

7.2.1 Наружные сети водопровода

Проект наружных сетей водоснабжения к индивидуальному жилому дому в селе Жанабет улица Рахманина 15 разработан на основании задания на проектирование и в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», СНиП РК4.01.02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения».

Водоснабжение жилого дома предусматривается от действующей водопроводной сети ∅100 мм, с подключением в существующем водопроводном колодце.

Врезка выполнена к существующей водопроводной сети с установкой запорной арматуры.

Врезка выполнена ∅25мм.

Водопровод к жилому дому проложен ∅25мм.

Глубина залегания подводящего водопровода при вводе в здание – 1м

Ввод в здание выполнено ∅25мм и на вводе в здание установлена запорная арматура и индивидуальный прибор учета воды (в помещении).

Водопроводная сеть запроектирована из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR17 "питьевая" ∅25мм по ГОСТ 18599-2001.

Теплоизоляция трубчатым утеплителем толщиной 9 мм.

Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

1. Подготовка оснований под трубопроводы;
2. Величина зазоров и выполнение уплотнений стыковых соединений;
3. Устройство противокоррозионной защиты трубопровода;
4. Устройство колодцев;
5. Герметизация мест проходки трубопроводов через стенки колодцев;

7.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

7.4 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим Правилам в соответствии с подпунктом 1, пункта 1 статьи 21-1 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» выдача санитарно-эпидемиологического заключения не предусмотрена.

7.5 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

очистить участок строительства от мусора;

оградить территорию строительного участка;

в темное время суток обеспечить освещение участка строительства;

подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий;

спланировать и уплотнить грунт в зоне действия подъемно-транспортных механизмов.

Реализация рабочего проекта в декабре 2024 года.

Продолжительность строительства – 1 месяц.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

8.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе Экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Fast expert» в рабочий проект «Строительство подводящего водопровода для индивидуального жилого дома в селе Жанабет улица Рахманина 15» внесены следующие изменения и дополнения:

Наружные сети водопровода

1. Глубина залегания подводящего водопровода при вводе в здание уточнена.
2. Теплоизоляция на водопроводе предусмотрена.
3. Актуальность принятых нормативных документов проверена.
4. Спецификация выполнена согласно раздела 7 ГОСТ 21.601-2011. В спецификации указаны коды по АГСК в соответствии с нормативными требованиями п.5.13 СН РК 1.2-03-2022.

8.2 Оценка проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам,

утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165, разработчиком установлен объект III (пониженный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Протяженность сетей водопровода	м^2	10,0	10,0
2	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0

9. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство подводящего водопровода для индивидуального жилого дома в селе Жанабет улица Рахманина 15» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Протяженность сетей водопровода – 10,0 м;

Продолжительность строительства – 1,0 месяц.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ТОО «ASTYK-PV» в соответствии с условиями договора от 13 декабря 2024 года № FASTEX-0200-01.

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

4. При приемке документации по проекту от проектной организации заказчик должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Жаңабет ауылы, Рахманин көшесі, 15 жеке тұрғын үйге су құбырын тарту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техникалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Сумен жабдықтау желілерінің ұзындығы – 10,0 м;

Құрылыстың ұзақтығы – 1,0 ай.

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2024 жылғы 13 желтоқсандағы

№ FASTEX-0200-01 шарттың тәртібіне сәйкес «ASTYK-PV» ЖШС кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

3. Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану керек.

4. Жоба бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдаған кезде тапсырыс беруші оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Подхватилина Тамара Ивановна	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ74VJE00046880	Соответствует
2	Наружные сети водопровода	Подхватилина Тамара Ивановна	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ74VJE00046880	Соответствует
3	Санитарно-эпидемиологический раздел	Накбаев Багдат Махамбетович	Специальные разделы проектов	KZ44VJE00028117	Соответствует

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

Мусаев А.Ю. (Директор)

Подхватилина Т.И. (Эксперт)

Накбаев Б.М. (Эксперт)

Документ Id	ebdd155a-a79c-400e-84ed-f2ed16fce157
Номер и дата документа	FASTEX-0170/24 от 30.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ПОДХВАТИЛИНА ТАМАРА ИВАНОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Fast expert" 2024.12.30 02:08:23 60236CB70383E81B66005BC48E075B5E0FCE0B98 НАКБАЕВ БАГДАТ МАХАМБЕТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Fast expert" 2024.12.30 02:08:48 219E59837765C0330467A5F1724D5A925BB26087 **Подписано:** МУСАЕВ АЛИБЕК ЮРЬЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Fast expert" 2024.12.30 02:09:12 2DED452160C2B1E1E8347679DDE4B2762043E672

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.