«Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылы, Бармақ батыр көшесіндегі тротуардың құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша
11.11.2021 ж. № ЕРА-0133/21
(оң)
ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ
Қарауылкелді ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СпецДиагностика»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Байнасай ауылы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылы, Бармақ батыр көшесіндегі тротуардың құрылысы жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Expert Project Aktobe» ЖШС берілді.

«Expert Project Aktobe» ЖШС рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол беріл

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
(положительное)
№ ЕРА-0133/21 от 11.11.2021 г.

по рабочему проекту

«Строительство тротуаров по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области».

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение
«Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа,
Байганинского района Актюбинской области»
село Карауылкелды

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«СпецДиагностика»
село Байнассай

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту**: «Строительство тротуаров по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»,** выдано ТОО «Expert Project Aktobe».

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Expert Project Aktobe».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство тротуаров по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № EPA-0160 от 04.10.2021 года между Товариществом с ограниченной ответственностью «Expert Project Aktobe» и Государственным учреждением «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа, Байганинского района Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа, Байганинского района Актюбинской области», село Карауылкелды.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецДиагностика» лицензия ГСЛ №20016186 от 28.10.2020 года, выданная Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, категория лицензии – I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

-задание на проектирование, утвержденное 12.07.2021 года руководителем отдела ГУ «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа, Байганинского района Актюбинской области»;

-архитектурно-планировочное задание №KZ05VUA00521946 от 28.09.2021 года, выданное ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

- решение ГУ «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа, Байганинского района Актюбинской области» №144 от 17.08.2021 года «О выделении земельного участка ГУ «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа, Байганинского района Актюбинской области» площадью 0,3255 га, для размещения пешеходной дорожки по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»;

- письмо №01-832 от 21.09.2021 года от Государственного учреждения «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа, Байганинского района Актюбинской области», о проведении экспертизы, с указанием источника финансирования - государственные инвестиции, и что начало строительства запланировано на июнь 2022 года;

-отчет по топографо-геодезическим изысканиям, выполненный в 2021 году ТОО «СпецДиагностика», ГСЛ № 000570 от 25.05.2007 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

-отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный в 2021 году ТОО «СпецДиагностика», ГСЛ № 000570 от 25.05.2007 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

-материалы топографической съёмки, произведённой ТОО «СпецДиагностика» в 2021 году.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Рабочий проект, согласованный руководителем отдела ГУ «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа, Байганинского района Актюбинской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт проекта;

проект организации строительства;

общая пояснительная записка. Том 1;

альбом 0 «Генеральный план»;

-отчет по топографо-геодезическим изысканиям, выполненный в 2021 году ТОО «СпецДиагностика», ГСЛ № 000570 от 25.05.2007 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

-отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный в 2021 году ТОО «СпецДиагностика», ГСЛ № 000570 от 25.05.2007 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

-материалы топографической съёмки, произведённой ТОО «СпецДиагностика» в 2021 году.

-сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Укладка пешеходного тротуара брусчаткой по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области.

6.0 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

-климатический подрайон - IIIB;
-скоростной напор ветра -0,38 кПа;
-расчетная зимняя температура наружного воздуха -минус 29,9ºС;
-нормативная снеговая нагрузка -1,8 кПа;
-глубина промерзания грунтов -1,72 м;
-сейсмичность участка строительства -5 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

По данным технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям, выполненного ТОО «СпецДиагностика» в 2021 году, по инженерно- геологическим свойствам в пределах описываемой территории выделены следующие инженерно-геологические элементы:

ИГЭ-1 - суглинки лёгкие пылеватые коричневого цвета, твёрдой консистенции, с включением дресвы и щебня до 15 %. Мощность слоя 0,3-1,13 м.

ИГЭ-2 - супеси песчанистые коричневого цвета, твёрдой консистенции, с включением дресвы и щебня до 15 %. Мощность слоя 0,2-1,68 м.

Основанием застройки служат два геологических слоя: суглинки лёгкие пылеватые коричневого цвета, твёрдой консистенции, с включением дресвы и щебня до 15 %, с физико- механическими характеристиками: ·плотность грунта ρ^{II}=1,66 г/см^3; угол внутреннего трения φ^{II}= 17°, удельное сцепление грунта c^{II}=25кПа, модуль деформации Е = 17 МПа; супеси песчанистые коричневого цвета, твёрдой консистенции, с включением дресвы и щебня до 15 %, с физико- механическими характеристиками: ·плотность грунта

ρ^{II}=1,44 г/см^3; угол внутреннего трения φ^{II}= 24°, удельное сцепление грунта c^{II}=13кПа, модуль деформации Е = 7 Мпа.

Грунтоводная среда грунтового основания площадки обладает слабой сульфатной агрессией к бетонам нормальной проницаемости (марка W4) на портландцементе, преимущественно слабой степенью агрессивности по отношению к арматуре железобетонных конструкций и высокой коррозионной агрессивностью по отношению к слаболегированной углеродистой стали.

По классификации СТ РК 25100-2002 грунты засоленные.

Грунтовые воды не вскрыты до глубины 6 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Участок, отведенный под устройство пешеходного тротуара расположен по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области.

Размещение пешеходного тротуара по генеральному плану выполняется с учетом градостроительных, противопожарных, экологических и санитарно-гигиенических требований в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП РК 3.01-105-2013 «Благоустройство территорий населенных пунктов», СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Генеральный план разработан на топооснове, выполненной ТОО «СпецДиагностика» в 2021 году в масштабе М 1:1000 в пределах границ отведенного земельного участка. Система высот - Балтийская. Система координат - местная.

Рис.1 - Ситуационная схема

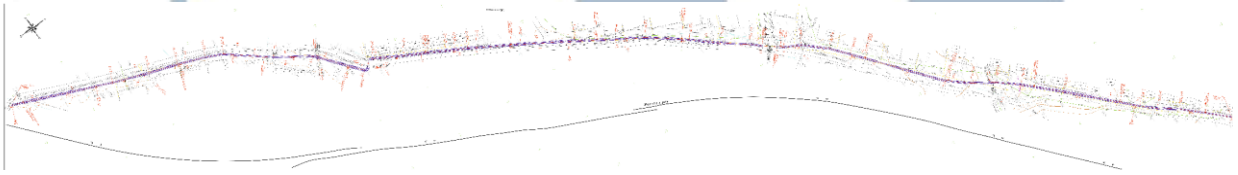


Рис.2 - Ситуационная схема генплана

Проектируемый участок имеет естественный уклон. Для создания минимального нормативного уклона с целью отвода дождевых и талых вод с участка решена

вертикальная планировка методом проектных горизонталей сечением 0,1 м. Водоотвод осуществляется по спланированному рельефу в пониженные участки рельефа.

Проект организации рельефа выполнен методом проектных отметок с учетом увязки отметок проектируемого тротуара с отметками существующего рельефа Подсчет объемов земляных работ выполнен по средним рабочим отметкам по всей территории.

Проектом предусмотрена укладка пешеходного перехода, с одной стороны от существующей автомобильной дороги по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области.

Устройство брусчатых покрытий выполняется брусчаткой по ГОСТ 17608-2017 с бортовыми камнями В30 БР 100.20.08 ГОСТ 6665-91.

Под брусчатое покрытие предусмотрено песчаное основание толщиной 150 мм из песка природного по ГОСТ 8736-2014, по уплотненноому грунту.

Для маломобильных групп населения предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения по территории: высота бордюров по краям пешеходных путей на участке принята 5 см, высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, перепад высот бордюров, примыкающих к путям пешеходного движения принята 4 см, продольный уклон не превышает 5%, поперечный уклон принят 2%.

Проектом предусмотрена установка семи скамеек с навесами на пикетах: ПК3+02, ПК6+00, ПК9+00, ПК11+98, ПК15+21, ПК18+21,47, ПК21+23,84; семь скамеек со спинками на пикетах: ПК1+50, ПК4+50, ПК7+50, ПК10+50, ПК13+71, ПК 16+71,50, ПК19+73,84. Около каждой лавочки устанавливается урна – 14 шт.

Технико-экономические показатели

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Количество
1	Площадь участка	га	0,3255
2	Площадь застройки	$м^2$	3255
	Протяженность пешеходных тротуаров	м	2170,0
	Ширина тротуара	м	1,5

6.2.2 Искусственные сооружения

Для отвода паводковых вод и пропуска воды проектом предусмотрено устройство четырех водопропускных труб на ПК0+21, ПК2+36, ПК5+45, ПК17+47.

Круглая одноочковая стальная труба отверстием 0,5м на ПК0+21.

Проектом предусмотрено устройство круглой металлической водопропускной трубы диаметром 530х10,0 мм ГОСТ 10705- 10705-80. Труба прокладывается в портальных стенках из бетона класса В30 СС, F300 на сульфатостойком цементе. Труба устанавливается на фундамент из ПГС толщиной 30см.

Гидроизоляция выполняется из двух слоев битумной мастики. Боковые поверхности стенок оголовка, соприкасающиеся с грунтом, покрываются гидроизоляцией из 2-х слоев горячей или холодной битумной мастики по битумной грунтовке.

Ввиду агрессивности грунтов к бетонам нормальной проницаемости, все блоки, засыпаемые грунтом, изготавливаются на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-94.

Круглая одноочковая железобетонная труба отверстием 1,0 м (ПК2+36).

Длина трубы принята 5,0м. Звенья трубы приняты марки Бл №13. Портальные стенки приняты марки СТ 10, откосные СТ 4п(л). Блоки звеньев трубы изготавливаются из

железобетона класса В20 СС, F300 водонепроницаемостью W6 на сульфатостойком цементе. Звенья трубы устанавливаются на фундамент из ПГС толщиной 30см.

Наружные поверхности стенок звеньев покрываются сплошной оклеечной гидроизоляцией из 2-х слоев битуминизированной ткани между слоями битумной мастики. Боковые поверхности стенок оголовка, соприкасающиеся с грунтом, покрываются гидроизоляцией из 2-х слоев горячей или холодной битумной мастики по битумной грунтовке.

Ввиду агрессивности грунтов к бетонам нормальной проницаемости, все блоки, засыпаемые грунтом, изготавливаются на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-94.

Круглая одноочковая железобетонная труба отверстием 1,5 м (ПК5+45).

Длина трубы принята 6,0 м. Звенья трубы приняты марки Бл№17. Портальные стенки марки СТ 12, откосные СТ 6п(л). Блоки звеньев трубы изготавливаются из железобетона класса В20 СС, F300 водонепроницаемостью W6 на сульфатостойком цементе. Звенья трубы устанавливаются на фундамент из ПГС толщиной 30см.

Наружные поверхности стенок звеньев покрываются сплошной оклеечной гидроизоляцией из 2-х слоев битуминизированной ткани между слоями битумной мастики. Боковые поверхности стенок оголовка, соприкасающиеся с грунтом, покрываются гидроизоляцией из 2-х слоев горячей или холодной битумной мастики по битумной грунтовке.

Ввиду агрессивности грунтов к бетонам нормальной проницаемости, все блоки, засыпаемые грунтом, изготавливаются на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013.

Круглая одноочковая железобетонная труба отверстием 1,0 м (ПК17+47).

Длина трубы принята 6,0м. Звенья трубы приняты марки Бл№13. Портальные стенки приняты марки СТ 10, откосные СТ 4п(л). Блоки звеньев трубы изготавливаются из железобетона класса В20 СС, F300 водонепроницаемостью W6 на сульфатостойком цементе. Звенья трубы устанавливаются на фундамент из ПГС толщиной 30см.

Наружные поверхности стенок звеньев покрываются сплошной оклеечной гидроизоляцией из 2-х слоев битуминизированной ткани между слоями битумной мастики. Боковые поверхности стенок оголовка, соприкасающиеся с грунтом, покрываются гидроизоляцией из 2-х слоев горячей или холодной битумной мастики по битумной грунтовке.

Ввиду агрессивности грунтов к бетонам нормальной проницаемости, все блоки, засыпаемые грунтом, изготавливаются на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013.

Обратная засыпка труб выполняется послойно толщиной не более 15см, равномерно с обеих сторон из отборного материала с уплотнением пневмотрамбовками.

Объемы работ по принятым проектным решениям, приведены на соответствующих чертежах и ведомостях объемов работ.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций (далее ЧС) природного и техногенного характера.

При подготовке разделов использованы следующие основные руководящие и нормативные документы, действующие в Республике Казахстан: Закон «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (1996, с внесенными изменениями и дополнениями от 9 февраля 2009 года), определяющий меры по защите населения,

окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

На территории строительства отсутствуют взрывоопасные объекты.

В случае чрезвычайных ситуаций ликвидация осуществляется силами ГКП и силами ЧС района. Объект расположен в зоне действия пожарного подразделения.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Проектом предусмотрено «Строительство тротуаров по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области».

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденной приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20 марта 2015 г. СЗЗ на период проведения строительных работ СЗЗ не устанавливается.

Строительные материалы разрешены к применению в Республике Казахстан.

На строительной площадке устраиваются временные стационарные или передвижные санитарно-бытовые помещения: санитарные и умывальные помещения, помещения для переодевания, хранения и сушки одежды, помещение для принятия пищи. В бытовых помещениях оборудуются аптечки первой помощи. Работники обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Для питьевых нужд поставляется бутилированная вода, согласно договору. Питание работников организовано в специально оборудованном помещений для приема пищи.

Рабочий проект «Строительство тротуаров по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области», соответствует требованиям санитарных правил санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» от 16 июня 2021 года №ҚР ДСМ-49, утвержденных приказом Министра здравоохранения РК.

6.5 Организация строительства.

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование и принятых проектных решений в соответствии с государственными нормативами СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», утвержденными приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 5 марта 2016 года № 64-НҚ.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений, часть II».

Нормативный срок продолжительности строительства объекта составляет 3 месяца, в том числе подготовительный период 1 месяц.

Начало строительства запланировано на июнь 2022 года, согласно письму заказчика №01-832 от 21.09.2021 года.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015». Версия 21.4Д от 27.09.21 года по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020 (Выпуск 1) (17 сборников);

сборники сметных цен в текущем уровне цен на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020 (Выпуск 1);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения выпуск 16;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения выпуск 18;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения выпуск 18;

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

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2019 год, СЦЭМ РК 8.04-11-2019 изменения и дополнения выпуск 18;

сборник тарифных ставок в строительстве на 2020 год, СТС РК 8.04-07-2019;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно п. 55 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2021 года, прогнозных ценах 2022 года.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

Генеральный план

Добавлены ведомости объемов работ по покрытиям и земляным работам.

Сметная документация

После внесения изменений в проект, сметная документация пересчитана в текущих ценах 2021 года, прогнозных ценах 2022 года, с использованием программного комплекса «SANA-2015». Версия 21.4Д от 27.09.21 года.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

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

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

После внесения изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увел. - умен.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Площадь участка	га	0,3255	0,3255	-
2	Площадь застройки	$м^2$	3255,0	3255,0	-
3	Протяженность пешеходных тротуаров	м	2170,0	2170,0	-
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 года, прогнозных ценах 2022 года, в том числе:	млн.тенге	64,201	57,566	-6,635
	СМР	млн.тенге	53,533	47,857	-5,676
	Прочие затраты	млн.тенге	10,667	9,709	-0,958
5	Продолжительность строительства	мес.	3	3	-

В результате экспертизы проектно-сметной документации с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 года, принята в сумме – 57,566 млн. тенге, отклонена заявленная сметная стоимость в сумме – 64,201 млн. тенге, общее уменьшение сметной стоимости по объекту составило в сумме – минус 6,635 млн. тенге.

8. ВЫВОД

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Строительство тротуаров по улице Бармак батыра в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области», соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

- площадь участка - 0,3255 га;
- площадь застройки - 3255,0 м^2;
- протяженность пешеходных тротуаров - 2170,0 м;
- общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 года, прогнозных ценах 2022 года, в том числе: - 57,566 млн. тенге;
- СМР - 47,857 млн. тенге;
- прочие затраты - 9,709 млн. тенге;
- продолжительность строительства - 3 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственным учреждением «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области», в соответствии с условиями договора №ЕРА-0160 от 04.10.2021 года.

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

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 15 календарных дней со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылы, Бармақ батыр көшесіндегі тротуардың құрылысы жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

- учаске алаңы - 0,3255 га;
- құрылыс алаңы - 3255,0 м^2;
- жаяу жүргіншілер тротуарларының ұзындығы - 2170,0 м;
- құрылыстың 2021 жылғы ағымдағы бағалардағы, 2022 жылғы болжамды бағалардағы жалпы сметалық құны, оның ішінде: - 57,566 млн. теңге;
- ҚМЖ - 47,857 млн. теңге;

- басқа да шығындар - 9,709 млн. теңге;
- құрылыстың ұзақтығы - 3 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 04.10.2021 жылғы ЕРА-0160 келісім шарт шарттарына сәйкес Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ кепілдігімен орындалды.

3. Жоба бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

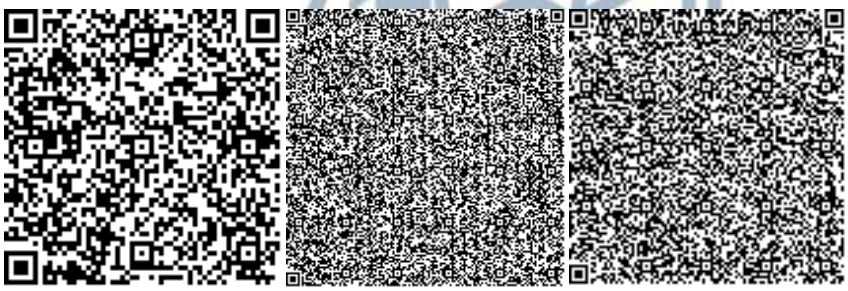
4. Жұмыстың басталуына дейін жоба бекітілген тәртіппен сараптама тағайындалған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен кешіктірілмей бекітуге ұсынылады.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Астафурова Е.В.

Директор

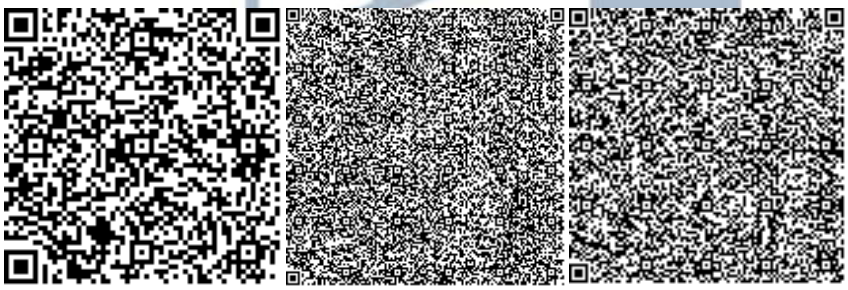
Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"



Кырымкереева А.Ж.

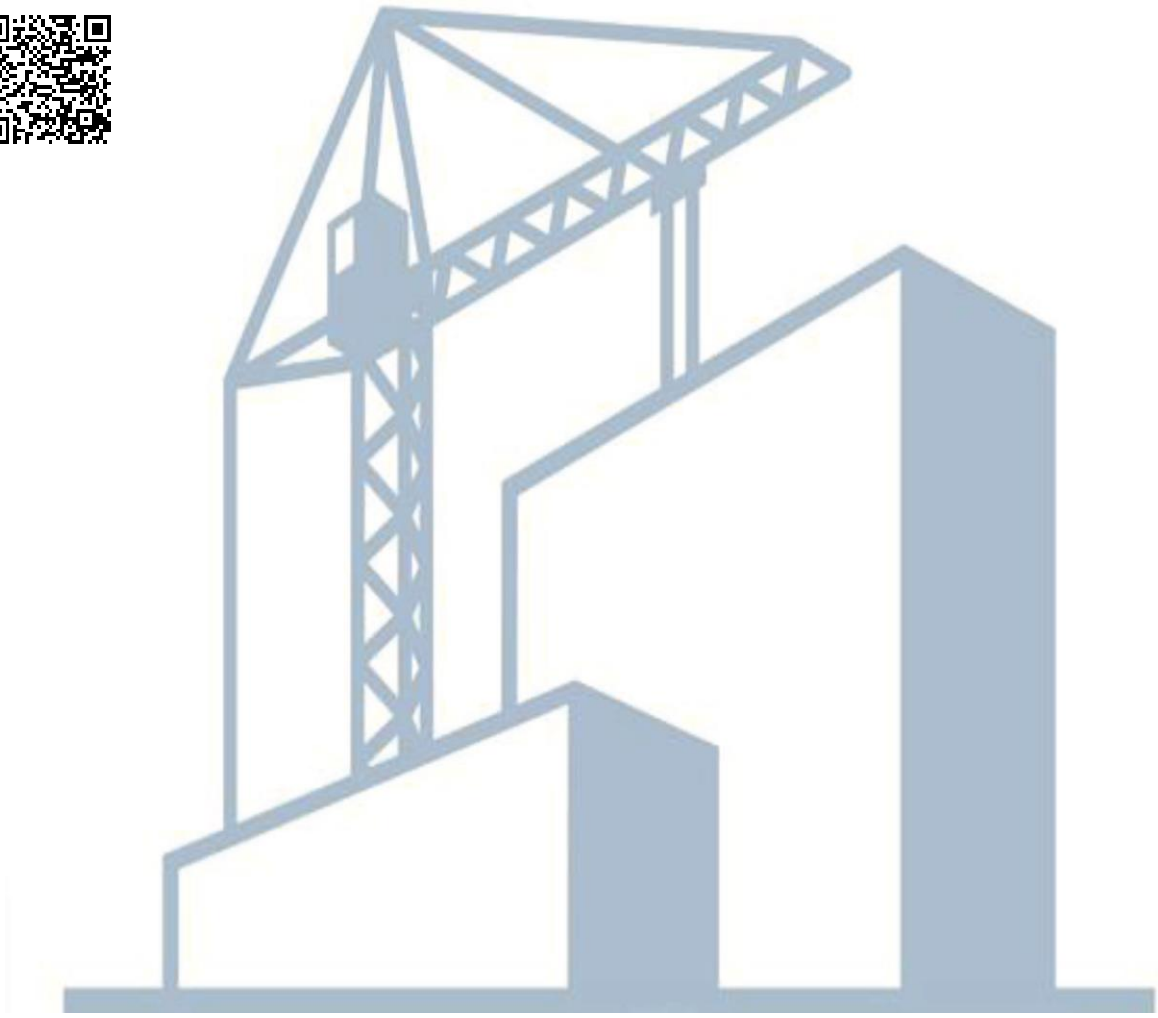
Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"



Балмагамбетов Х.К.

Ведущий эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД