



Заявка для участия в отборе проектов
«Tugan Qala» в посёлке Октябрьский
Республики Казахстан

**Теплый остановочный павильон по адресу:
п.Октябрьский, ул.Алматинская**

Направление развития общественной инфраструктуры: (i) строительство, ремонт и благоустройство объектов, обеспечивающих использование гражданами общественного транспорта

Проектная команда:

1. Сагандыков Асет Хасенович

2025 г.
п. Октябрьский

Заявление о допуске проекта к голосованию

1. Наименование проекта «Tugan Qala» (далее - проект):

Теплый остановочный павильон по адресу: п.Октябрьский, ул.Алматинская

(наименование проекта в соответствии со сметной и технической документацией)

2. Место реализации проекта (адрес в п.Октябрьский, описание привязки к местности): действующая остановка по ул.Алматинская

3. Описание проекта:

3.1 Тип проекта: строительство, ремонт и благоустройство объектов, обеспечивающих использование гражданами общественного транспорта

3.2 Описание проблемы, на решение которой направлен проект: Остановочный павильон на улице Алматинской в настоящее время находится в неудовлетворительном состоянии и не выполняет своей функции — укрывать пассажиров от холода, ветра и осадков. В зимний период жители, особенно пожилые люди и школьники, вынуждены долго ожидать транспорт на холоде.
(описание сути проблемы, ее негативных социально-экономических последствий, текущего состояния объекта общественной инфраструктуры и т.д.)

3.3 Виды расходов по реализации проекта (суммы и описание вносятся из технического проекта):

№ п/п	Виды работ (услуг)	Полная стоимость (тенге)	Описание
1	Раздел 1. Подготовительные, земляные и общестроительные работы	1 257 237	Расчистка территории, уборка мусора, демонтаж ненужных объектов, планировка территории, закуп строительных материалов, возведение основания, устройство покрытия
2	Раздел 2. Приобретение (изготовление) оборудования	11 391 941	Остановочный павильон, светильники, конвектор, камера видеонаблюдения, видеорегиистратор, кабель, урны, объемная буква «А», монтаж оборудования
3	Раздел 3. Озеленение территории	0	-
4	Раздел 4. Сопутствующие работы и затраты	0	-
5	Раздел 5. Иные затраты	15 000	Информационная табличка о проекте

6	Раздел 6. Сумма по разделам 1-5	12 664 178	Сумма стоимости по разделам 1-5
7	Раздел 7. Дополнительные работы и затраты (резерв-прочие)	1 200 000	Подготовка документации, удорожание, непредвиденные работы и затраты
	Итоговая сумма проекта	13 864 178	

3.4 Ожидаемые результаты:

В 2026 году мы хотим видеть современный и уютный тёплый остановочный павильон, который станет комфортным местом ожидания для всех жителей и гостей поселка, особенно в холодное время года.

(описание конкретных изменений в состоянии общественной инфраструктуры)

4. Пользователи проекта:

Жители и гости города, использующие общественный транспорт

Число прямых пользователей (человек): 200.

5. Эксплуатация и содержание объекта общественной инфраструктуры:

№ п/п	Виды работ по эксплуатации и содержанию объекта общественной инфраструктуры, предусмотренного проектом	Организации (ОСИ, администрация учреждений)
1	Уборка и расчистка территории дворником	
2	Текущий косметический ремонт (по истечении 1 года)	
	Всего	

(описание необходимых расходов на эксплуатацию и содержание объекта общественной инфраструктуры с указанием источников предоставления необходимых ресурсов. Например, заработная плата, текущий ремонт, расходные материалы и т.д.)

6. Планируемый срок реализации проекта: 30 дней

7. К заявлению прилагаются документы (копии документов, заверенные в установленном порядке, официальным должностным лицом или заявителем):

1. Краткая аннотация проекта «Tugan Qala» – на 1 л.
2. Фотографии и снимки места размещения объекта: фотографии текущего состояния, схема расположения объекта на карте с привязками к близлежащим домам – на 3 л.
3. Технический проект – на 12 л.
4. Копии документов, заверенные представителем акимата или другим уполномоченным в установленном порядке должностным лицом, подтверждающие право государственной собственности (схема расположения земельного участка на сайте ЕГКН) – на 1 л.
5. Документы, подтверждающие стоимость проекта – на 1 л.

6. Согласие с ограничением ответственности – на 1 л.

7. Эскизы (рисунки), характеризующие внешний вид и функциональность объекта: визуализация, список элементов площадки – на 3 л.

(перечень документов, прилагаемых к заявлению с указанием числа листов)

Всего на 22 листах.

8. Сведения о проектной команде:

8.1 Заявитель: Сагандыков Асет Хасенович;

(Ф.И.О. полностью)

8.2 состав проектной команды:

Сагандыков Асет Хасенович



(подпись заявителя)

Контактный телефон: +7 775 676 0323;

Эл. почта: sagandykoof@gmail.com;

Почтовый адрес: п.Октябрьский , ул. Горького 28, индекс 111203

Дата: 28 декабря 2025 год

Краткая аннотация о проекте для размещения на титульной странице для голосования на Портале проекта

«Теплый остановочный павильон по адресу: п. Октябрьский, ул. Алматинская»

Остановочный павильон на улице Алматинской в настоящее время находится в неудовлетворительном состоянии и не выполняет своей функции - укрывать пассажиров от холода, ветра и осадков. В зимний период жители, особенно пожилые люди и школьники, вынуждены долго ожидать транспорт на холоде.

Именно поэтому мы, активные жители поселка решили объединиться и реализовать проект по установке тёплого остановочного павильона, который создаст комфортные и безопасные условия для ожидания общественного транспорта в любое время года.

АНАЛИЗ ОПРОСА

Опрошено: 50 человек

Категории опрошенных:

- пенсионеры;
- родители с детьми;
- студенты и работающие жители, пользующиеся общественным транспортом.

Выявленные проблемы:

- отсутствие защищённого от ветра и холода места ожидания;
- неудобство при ожидании транспорта в вечернее и зимнее время;
- нехватка видеонаблюдения для обеспечения безопасности

Предложения жителей:

- установить тёплый остановочный павильон с электрообогревом и освещением;
- предусмотреть удобные скамейки и урны для открытой части с навесом;
- оборудовать видеокамеры

Для этого планируется: установка современного утеплённого остановочного павильона и открытой части с навесом общей площадью около 20 м², оснащённого системой отопления, энергосберегающим освещением и прозрачными стенами из прочного материала для комфортного обзора, установка видекамеры для безопасности.

Ориентировочная стоимость проекта — 15 млн тенге, срок реализации — 2 месяца. В 2026 году мы хотим видеть современный и уютный тёплый остановочный павильон, который станет комфортным местом ожидания для всех жителей и гостей поселка, особенно в холодное время года.

Фотографии и снимки места размещения объекта со спутника

1. Фотографии текущего состояния объекта





2. Схема расположения объекта на карте с привязками к близлежащим домам



Технический проект

«Теплый остановочный павильон по адресу: п.Октябрьский, ул.Алматинская»

1. Описание и общие характеристики создаваемого объекта общественной инфраструктуры

Для удобства жителей, пользователей общественного транспорта предлагается оборудовать теплый остановочный павильон по ул.Алматинская. На текущей остановке имеется конструкция из металла с навесом на покрытии из брусчатки. В реализацию проекта входит демонтаж брусчатки, устройство асфальтового покрытия площадью 20 кв.м., установка гибридного остановочного павильона состоящий из закрытой и открытой части с навесом, устройство конвекторов для отопления, видеонаблюдения, освещения, урн и буквы «А» на крыше.

2. Расчет ориентировочной стоимости реализации проекта

Формула расчета итоговой стоимости проекта

Общая сумма расходов по пунктам 1-5 + 10% (но не более 1 200 000 тг.) от общей суммы расходов по пунктам 1-5 = итоговая общая стоимость проекта с учетом НДС

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единиц	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
1	Раздел 1. Подготовительные, земляные и общестроительные работы						
1.1	Материалы (<i>Приобретение общестроительных материалов, тары, инструмента для общестроительных работ, включая коммуникации</i>)						
1.1.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Для устройства подстилающего и выравнивающего слоя	м3	1	7 941	Локальная смета	7 941

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
1.1.2	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм	ГОСТ 6665-91	м	20	3068	Локальная смета	61 360
1.1.3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	M1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1	11 547	Локальная смета	11 547
1.1.4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	M1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3	9 857	Локальная смета	29 571
1.1.5	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые	СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2	30 515	Локальная смета	61 030
1.1.6	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые	СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1	30 515	Локальная смета	30 515
1.2	<i>Транспорт (Затраты на транспорт, хранение, погрузку и выгрузку общестроительных материалов, тары, инструмента для общестроительных работ, включая коммуникации)</i>						
1.2.1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.	Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т-км	2880	98,60	Локальная смета	283 968
1.3	<i>Демонтаж (Удаление устаревших конструкций, ветхих сооружений (необходимо решение собственника, например Акимат, о возможности демонтажа)</i>						
1.3.1	Демонтаж старых металлоконструкций	старой остановки, около 2 тонн	услуга	1	200 000	https://satu.kz/p98363428-snos-demontazh-zdanij.html	200 000

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
1.3.2	Демонтаж брусчатки		Кв.м.	20	20 000	https://satu.kz/p123611205-demontazh-bruschatki-almaty.html	400 000
1.4	Вывоз мусора (Необходимо учесть возможность сдачи на металлолом)						
1.4.1							
1.4.2							
1.5	Перенос/подключение коммуникаций (Санитарно-технические работы, сооружение линий электропередачи, связи, теплоснабжения и газоснабжения, канализации, водоснабжения)						
1.5.1							
1.5.2							
1.6	Общестроительные работы (Планировка территории, возведение, расширение, монтаж пандусов, бордюры, брусчатки, типовых строительных конструкций, зданий и сооружений, работы по возведению фундаментов и опорных конструкций под оборудование, дорожные работы, работы по благоустройству)						
1.6.1	Планировка площади бульдозером	мощность 79 кВт (до 108 л с)	м ² спланированной поверхности за проход бульдозера	20	4,64	Локальная смета	93
1.6.2	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2		м ³ уплотненного грунта	3	784,16	Локальная смета	2 353
1.6.3	Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 т,	первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м ³ уплотненного грунта	3	262,16	Локальная смета	788
1.6.4	Уплотнение грунта самоходным вибрационным катком 2,2 т,	на каждый последующий проход по одному следу при толщине	м ³ уплотненного грунта	3	47,56	Локальная смета	143

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
		слоя 15 см					
1.6.5	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка		т	5,76	735,44	Локальная смета	4 237
1.6.6	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из щебня		м ³ материала основания в плотном теле	1	6 290,68	Локальная смета	6 291
1.6.7.	Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий		м бортового камня	20	6 386.96	Локальная смета	127 740
1.6.8	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²)	однослойного, толщина 15 см	м ² основания	20	848	Локальная смета	16 960
1.6.9	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более. Общая толщина - 4 см	м ² покрытия	20	586	Локальная смета	11 720
1.6.10	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0302		м ² покрытия	20	49	Локальная смета	980

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
Итого по разделу 1 (Сумма 1.1-1.6)							1 257 237
2	Раздел 2. Приобретение (изготовление) оборудования						
2.1	<i>Оборудование (Приобретение специального оборудования или изготовление устройств, художественных композиций, экспонатов)</i>						
2.1.1	Остановочный павильон (гибридный: одна часть теплая, закрытая, другая часть - открытая с навесом)	3000x7000x3000	Кв.м.	20	400 000	https://satu.kz/Teplje-ostanovki.html	8 000 000
2.1.2	Софтбокс светильник LTX 236 HF (Стандарт ЕС) 68	Линейный светильник 1290x210x750	шт.	4	26 000	https://satu.kz/p83926493-softboks-svetilnik-ltx.html	104 000
2.1.3	Камера видеонаблюдения HiWatch DS-I402(B) 311312600 2688x1520 	Тип видеокамеры Купольный, Изображение ч-б, Макс. разрешение 2688x1520 4.0 Мп, Ночной режим, ИК-подсветка, Поддержка видеокодеков H.264, H.265, Датчики движения, ИК-фильтр, слежение за объектом	Шт.	1	28 688	https://kaspi.kz/shop/p/kamera-videonabljudenija-hiwatch-ds-i402-b-311312600-2688x1520-108678701/?ref=shared_link	28 688

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
2.1.4	Видеорегистратор HiWatch NVR (сетевой) DS-N304P(D) 	Тип: NVR (сетевой) Тип записи: цифровой Макс. количество видеовходов: 4 Максимальный объем памяти жесткого диска (каждого): 8.0 ТБ Сетевое подключение через PoE 802.3 af (PoE), 802.3 at (PoE) Количество портов PoE: 4 Особенности: с видео-детектором движения	шт	1	67 811	https://kaspi.kz/shop/p/hi-watch-nvr-setevoi-ds-n304p-d--112588065/?c=7500000000	67 811
2.1.5	HDD Western Digital Purple WD10PURZ 1000 Гб 	Тип: HDD Форм-фактор: 3.5 Емкость: 1000.0 Гб Тип флэш-памяти: TLC Объем флэш-памяти 64.0 Мб Интерфейсы: SATA Средняя скорость доступа (чтение) 110.0 Средняя скорость доступа (запись) 110.0 Скорость чтения	шт	1	31 000	https://kaspi.kz/shop/p/hdd-western-digital-purple-wd10purz-1000-gb-6800695/?c=7500000000	31 000

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
		110.0 МБ/с Скорость записи 110.0 МБ/с Уровень шума 22.0 дБ					
2.1.6	<p>Кабель UTP, FTP 8x0.5, 100 м</p> 	<p>Вид кабеля: для связи и сигнализации, информационный. Маркировка: UTP, FTP Количество жил: 8 Сечение: 0.5 кв.мм Длина: 100.0 м Материал жилы: алюминий и медь Применение: наружное Соответствует ГОСТ Нет Дополнительно: экранированный</p>	Шт (100 метров)	1	20 650	https://kaspi.kz/shop/p/kabel-utp-ftp-8x0-5-100-m-145845211/?c=750000000	20 650
2.1.7	Конвектор Sturm CH2001RF Белый		шт	2	37 619	https://halykmarket.kz/cat	75 238

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
						egory/vstraivaemye-konvektory/konvektor-sturm-ch2001rf-belyj?recommended_by=full_search&recommended_code=%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80	
2.1.8	Урна цилиндр МФ 50.01.03	370x300x640	шт	2	65 700	Прайс 2025 TOO BATR.KZ МФ 50.01.03	131 400
2.1.9	Объёмная буква «А» из стали с контражурной подсветкой	100x100x20 см	см	1 000	1 000	https://satu.kz/p88825290-obyomnye-bukvy-stali.html	1 000 000
2.2	Монтажные работы (Все работы по монтажу оборудования за исключением устройства оснований и фундаментов под оборудование, и т.п. по п. 2)						
2.2.1	Установка светильников для освещения павильона.		шт.	4	7 538,5		30 154
2.2.2	Установка видеокамеры		услуга	1	6 000	https://profi24.kz/%D0%BB%D0%B8%D1%81%D0	6 000

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
						%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA/%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0-%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8E%D0%B4%D0%B5%BD%D0%B8%D1%8F.htm	
2.2.3	Установка конвектора		услуга	2	10 000	https://profi24.kz/%D0%B0%D0%B8%D1%81%D0%BA/%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0-%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%BD%D0%B8%D1%8F.htm	20 000

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
						%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA/%D1%83%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B8-%D1%81%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0.htm	
2.2.4	Монтаж остановочного павильона		Кв.м	20	80 000	https://satu.kz/p12789657-9-blochno-modulnye-zdaniya.html	1 600 000
2.2.5	Монтаж объемных букв с контражурной подсветкой		услуга	1	200 000	https://satu.kz/p77077633-montazh-obemnyh-bukv.html	200 000
2.2.6	Кабель АВВГ 4х6 силовой алюминиевый ГОСТ		пог.м.	100	270	https://satu.kz/p46143926-kabel-avvg-4h6.html	27 000

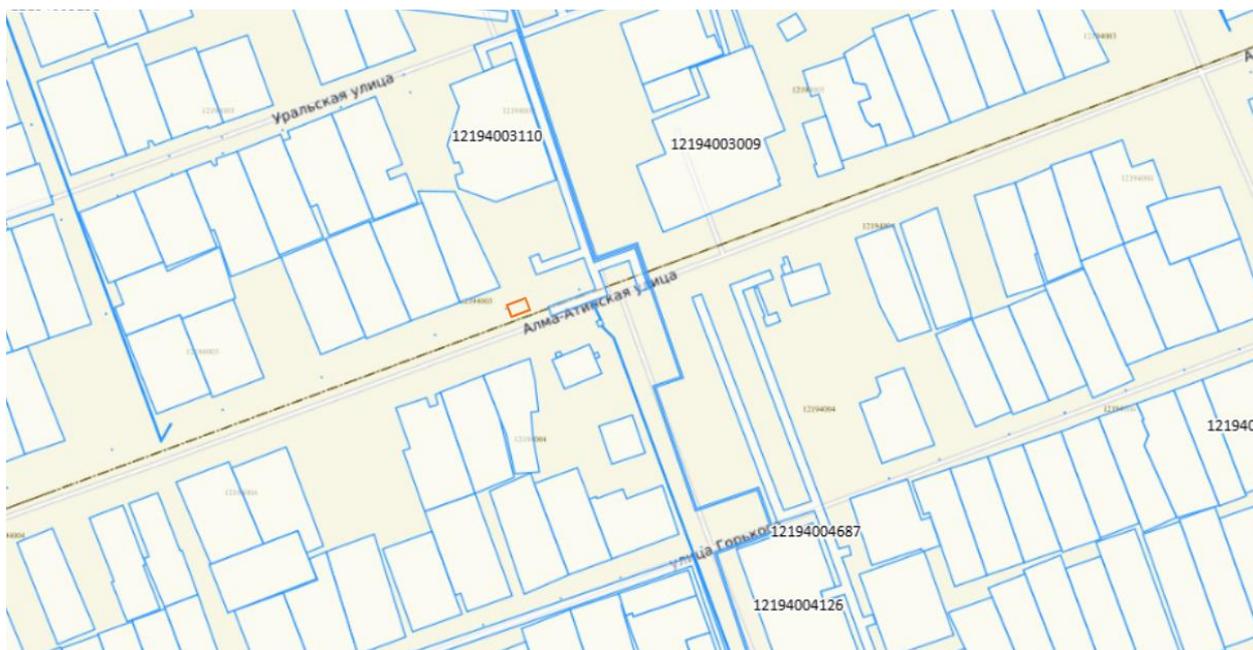
№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
2.2.7	Монтаж кабеля		Пог.м.	100	500		50 000
Итого по разделу 2 (Сумма 2.1-2.2)							11 391 941
3	Раздел 3. Озеленение территории						
3.1	Посадочный материал (<i>Приобретение посадочного материала, грунта, других необходимых элементов для озеленения. Ссылки на источник информации о ценах</i>)						
3.1.1							
3.1.2							
3.2	Работы по озеленению (<i>Стоимость работ по озеленению территорий, планировке участка, контроль приживаемости и т.п.</i>)						
3.2.1							
3.2.2							
Итого по разделу 3 (Сумма 3.1-3.2)							
4	Раздел 4. Сопутствующие работы и затраты						
4.1	Охрана строящегося объекта (<i>Приобретение и работы по установке ограждений, освещения и указателей, физической охране</i>)						
4.1.1							
4.1.2							
4.2	Экспертиза (<i>Затраты на проведение экспертизы и согласование с ресурсоснабжающими организациями. Специализированными учреждениями культуры, образования и др.</i>)						
4.2.1							
4.2.2							
4.3	Информационные стенды (<i>Разработка, изготовление и установка информационных указателей об объекте</i>)						
4.3.1							
4.3.2							
Итого по разделу 4 (Сумма 4.1-4.3)							
5	Раздел 5. Иные затраты						

№	Наименование вида материала, оборудования, работ	Характеристики (функциональные, технические, качественные эксплуатационные)	Единица измерения	Количество, объем единицы	Стоимость единицы с НДС, тенге	Ссылка на источник, подтверждающий стоимость единицы или комплекса единиц	Общая стоимость с НДС, тенге
5.1	Отдельные работы и затраты, которые не учтены в других разделах в связи со спецификой их проведения оплаты						
5.1.1	Информационный стенд						15 000
5.1.2							
Итого по разделу 5 (Сумма 5.1)							15 000
6	Итого по разделам 1-5	Раздел 6. Сумма стоимости по разделам 1-5					12 664 178
7	Раздел 7. Дополнительные работы и затраты (резерв-прочие) (10% от суммы по п.6 но не более 1 200 000 тг.)						
7.1	Подготовка документации	8. Дефектная ведомость (При необходимости. Если есть конструкции или элементы, требующие ремонта) 9. Проект (Проектно-изыскательские работы. Проект производства работ и альбомы (эскизы) технических решений. При необходимости) 10. Смета (Локальный (объектный) сметный расчет, подготовленный для проверки компанией)					1 200 000
7.2	Удорожание	Удорожание работ и материалов вследствие естественного роста цен					
7.3	Непредвиденные работы и затраты	Скрытые работы, работы с осложнениями при проведении отдельных работ, ухудшение погодных условий и т.п.					
Итого по разделу 7							1 200 000
Всего (Сумма по разделам 1–7) Итоговая сумма с учетом НДС							13 864 178

* **Проверка:** Дополнительные работы и затраты (резерв-прочие) должен составлять не менее 8% от итоговой стоимости проекта, но не более 1 200 000 тенге

**Копии документов, заверенные представителем акимата района
или другим уполномоченным в установленном порядке
должностным лицом, подтверждающие право государственной
собственности на объект общественной инфраструктуры**

Схема расположения земельного участка на сайте ЕГКН



Согласовано с акиматом г.Лисаковска и акиматом п.Октябрьского

Документы, подтверждающие стоимость проекта

При наличии, прикрепить коммерческое предложение по уникальному проекту (например, арт-объект)

Согласие с ограничением ответственности

Я, Сагандыков Асет Хасенович, выражаю свое согласие, с тем, что качество проекта «Tugan Qala» зависит от проектной команды в первую очередь, а возможность его реализации – от результатов голосования.

После победы проекта изменение типологии невозможно, перенос места строительства объекта возможен/допускается при наличии заключения коммунальных служб.

Настоящим я согласен с тем, что внешний вид объекта и его элементов может изменяться в зависимости от бюджета и наличия оборудования в ассортименте. Изменения оформляются протоколом.



Эскизы (рисунки), характеризующие внешний вид и функциональность объекта

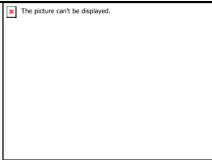
1. Визуализация



2. Список элементов

№	Наименование	Изображение	Характеристики	Артикул или ссылка	Количество
1	Теплый остановочный павильон		3000x7000x3000	https://modulgroup.kz/p96973504-teplaya-avtobusnaya-ostanovka.html	1
2	Урна цилиндр		370x300x640	Прайс 2025 TOO VATR.KZ	2
3	Камера видеонаблюдения HiWatch DS-I402(B) 311312600 2688x1520		Тип видеокамеры Купольный, Изображение ч-б, Макс. разрешение 2688x1520 4.0 Мп, Ночной режим, ИК-подсветка,	https://kaspi.kz/shop/p/kamera-videonabljudeniya-hiwatch-ds-i402-b-311312600-2688x1520-108678701/?ref=shared_link	1

			Поддержка видеокодеков H.264, H.265, Датчики движения, ИК-фильтр, слежение за объектом		
4	Видеорегистратор HiWatch NVR (сетевой) DS-N304P(D)		<p>Тип: NVR (сетевой)</p> <p>Тип записи цифровой</p> <p>Макс. количество видеовходов: 4</p> <p>Максимальный объем памяти жесткого диска (каждого): 8.0 ТБ</p> <p>Сетевое подключение через PoE</p> <p>802.3 af (PoE), 802.3 at (PoE)</p> <p>Количество портов PoE: 4</p> <p>Особенности: с видео-детектором движения</p>	https://kaspi.kz/shop/p/hi-watch-nvr-setevoi-ds-n304p-d--112588065/?c=750000000	1
5	HDD Western Digital Purple WD10PURZ 1000 Гб		<p>Тип:HDD</p> <p>Форм-фактор: 3.5</p> <p>Емкость: 1000.0 Гб</p> <p>Тип флэш-памяти: TLC</p> <p>Объем флэш-памяти 64.0 Мб</p> <p>Интерфейсы: SATA</p> <p>Средняя скорость доступа (чтение) 110.0</p> <p>Средняя скорость доступа (запись) 110.0</p> <p>Уровень шума 22.0 дБ</p>	https://kaspi.kz/shop/p/hd-d-western-digital-purple-wd10purz-1000-gb-6800695/?c=750000000	1
6	Кабель UTP, FTP 8x0.5, 100 м		<p>Вид кабеля: для связи и сигнализации, информационный.</p> <p>Маркировка: UTP, FTP</p> <p>Количество жил: 8</p> <p>Сечение: 0.5 кв.мм</p>	https://kaspi.kz/shop/p/kabel-utp-ftp-8x0-5-100-m-145845211/?c=750000000	1

			<p>Длина: 100.0 м</p> <p>Материал жилы: алюминий и медь</p> <p>Применение: наружное</p> <p>Соответствует ГОСТ Нет</p> <p>Дополнительно: экранированный</p>		
7	<p>Софтбокс</p> <p>светильник LTX 236 HF (Стандарт ЕС) 68</p>		<p>129 см</p> <p>21 см</p> <p>75 см</p>	<p>https://satu.kz/p83926493-softboks-svetilnik-ltx.html</p>	4
8	<p>Конвектор</p>			<p>https://halykmarket.kz/category/vstraivaemye-konvektory/konvektor-sturm-ch2001rf-belyi?recommended_by=full_search&recommended_code=%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80</p>	2
9	<p>Буква «А» с подсветкой</p>		<p>100x100x20 см</p>	<p>https://satu.kz/p88825290-obyomnye-bukvy-stali.html</p>	1