ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета Утемисова, 116 Г тел. 8/7122/ 52 09 09
e-mail: ing@shyndau.kz site: www.shyndau.kz

Строительство детской игровой и спортивной площадок в с.Береке

Том 4

ПП - Паспорт рабочего проекта

г. Атырау 2022 год

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №17007998 от 28 апреля 2017 года

Строительство детской игровой и спортивной площадок в с.Береке

Том 4

ПП - Паспорт рабочего проекта

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Табылдиев К.М.

Паспорт проекта (рабочего проекта)
на строительство общественных зданий
Форма Ф-3

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Алмалинского сельского округа» **Разработчик:** ТОО «Шындау» **Источник финансирования:** Государственные средства **Место расположения:** Атырауская область, Алмалинский с/о, с.Береке	**Наименование проекта (рабочего проекта):** Разработка проектно-сметной документации «Строительство детской игровой и спортивной площадок в с.Береке»	**Исходные данные, в том числе:** • Задание на проектирование, выданное заказчиком. • Акт на право временного безвозмездного землепользования №0151225 от 26.06.2019 года. • Архитектурно-планировочное задание № 1026084 от 03.08.2022 г. • Решение акима Алмалинского сельского округа №59 от 15.05.2019 года.

Эскизные графические материалы:

Дополнительные сведения:

Рабочим проектом предусматривается строительство детской игровой и спортивной площадок.

Продолжительность строительства – 3 месяца.

- состав проекта:

Том 1 ПЗ - Пояснительная записка;
АС - Архитектурно-строительные решения;
Том 2 СД - Сметная документация;
Том 3 ПП - Паспорт проекта.

- сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки:

Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год). Наибольшее количество осадков выпадает в теплое время года. Район строительства относится к строительно-климатическому подрайону IV-Г и характеризуется следующими основными показателями:

· Температура воздуха наиболее холодной пятидневки	- 27,3/ 24,9˚С
· Нормативная снеговая нагрузка	- 50 кг/м^2
· Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кг/м^2
· Средняя скорость ветра, м/с	- 5,8 м/сек
· Грунтовые воды вскрыты на глубине	- 1,70 м
· нормативная глубина промерзания для суглинков и глин	- 0,915 м
· Нормативная глубина проникновения нулевой изотермы	- 1,50 м
· Сейсмичность	- 5 баллов.

- архитектурно-строительные решения:

Отведенный под строительство земельный участок имеет размеры 40,0х25,0 м.

На территории расположены скамейки с навесом и урны, яркое освещение.

Территория проектируемого поля по периметру ограждается металлическими сетчатыми панелями 120 м, имеется калитка.

На территории **игровой площадки** имеются игровой комплекс, горка, подвесные качели, домик-беседка с мини верандой, песочница «Грибочек» и т.д.

Для травмобезопасности детей на игровой площадке в качестве отличной альтернативы бетону и тротуарной плитке применено резиновое покрытие.

Спортплощадка имеет всевозможные спортивные тренажеры, которые формируют полноценное физическое развитие. Уличные тренажеры специально приспособлены для установки под открытым небом.

Для травмобезопасности на спортивной площадке в качестве отличной альтернативы бетону и тротуарной плитке применено резиновое покрытие.

Рабочим проектом предусматривается система мусороудаления, с применением герметичных контейнеров, расположенных в строго отведенных местах. Замена контейнеров производится еженедельно.

По периметру поля предусмотрена пешеходная дорожка, покрытая из брусчатки 55 см, горизонтальная поверхность участка (включая площадки с твердым покрытием, пешеходные дорожки, а также границы между ними) решены без уступов.

Рабочим проектом предусматривается видеонаблюдение за объектом, имеется уличная скоростная поворотная камера с мощной ИК-подсветкой.

Директор
ТОО «Шындау» Ешимкулов Н. Т. _____ подпись
М.П.

ГИП ТОО «Шындау» Табылдиев К.М. _____ подпись