Қызылорда облысы
«ВИБО-Строй» ЖШС

Кызылординская область
ТОО «ВИБО-Строй»

ГСЛ №21033875 от 22.12.2021г

г.Кызылорда, Проспект Астана, 74 БИН 040640015889 тел.: 87077259621
эл.почта: stroy.vibo@bk.ru

Заказ: 82-2022
Заказчик: ГУ "Аппарат Акима города Кульсары районного значения"

Паспорт проект

«Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары Атырауской области»

ТОМ 1
Книга 1

г. Кызылорда - 2023 г.

Қызылорда облысы
«ВИБО-Строй» ЖШС

Кызылординская область
ТОО «ВИБО-Строй»

ГСЛ №21033875 от 22.12.2021г

г.Кызылорда, Проспект Астана, 74 БИН 040640015889 тел.: 87077259621
эл.почта: stroy.vibo@bk.ru

Заказ: 82-2022
Заказчик: ГУ "Аппарат Акима города Кульсары районного значения"

Паспорт проект

«Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары Атырауской области»

ТОМ 1
Книга 1

Директор **Атабаев М.**

Гл. инженер **Тастемиров С.**

г. Кызылорда - 2023 г.

Паспорт проекта (рабочего проекта)
на строительство инженерных сетей и систем

Форма Ф-2

Заказчик: ГУ" Аппарат Акима города Кульсары районного значения " **Источник финансирования:** Государственные инвестиции **Место расположения:** город Кулсары	**Наименование проекта (рабочего проекта): «Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары Атырауской области»**	**Исходные данные, в том числе: задание на проектирование документы о соответствии государственным программам или градостроительным документам** -задание на проектирование,

Графические материалы основных сооружений
Ситуационный план (схема трассы)

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)	
- техническими условиями ТУ №27-6953, выданными 06.10.2022г. АО "Атырау Жарык" на подключениек ПС-110/10кВ №134 "Центральная"с подключением к КТП-5/10 РУ-0,4кВ) Линии электропередачи 0,4кВ наружного освещения выполнена кабелем АВБбШв-1кВ, 4х6.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года.- 2024218,139 тыс. тенге в том числе СМР – 1730097,383 тыс. тенге Продолжительность строительства.-6 Месяца

Дополнительные сведения, в том числе:

О назначении объекта

В административном отношении район изысканий относится к Атырауской области, город

Кульсары Паспорт проекта.

Перечень документации

I Книга 1 Общая пояснительная записка
I Книга 2 Паспорт проекта
Альбом 1 Генеральный план, Наружные инженерные сети (ЭСН)
II Книга 1 Сметная документация.
Брошюра 1 Оценка воздействия на окружающую среду
Брошюра 2 Инженерно-геологические условия
Брошюра 3 Эскизный проект
Брошюра 4 Проект организации строительства

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

Максимальная температура грунта на глубине 1,5 составляет 25оС
• Минимальная температура грунта на глубине 1,5 составляет 4оС
• Нормативная глубина промерзания грунтов
- для суглинков и глин – 0,982м.
- для супесей и песков мелких и пылеватых – 1,19м.
• Нормативная глубина проникновения нулевой изотермы 1,24м.
- для суглинков и глин – 1,22м.
- для супесей, песков мелких и пылеватых-1,49м.
Среднегодовая продолжительность гроз: 40 дней.
Осадки:
• Максимальное количество годовых дождевых осадков - 200 мм;
• Среднегодовые дождевые осадки - 160 мм;
• Интенсивность 10-минутных дождевых осадков - 25 мм;
• Интенсивность 30-минутных дождевых осадков - 40 мм;
• Интенсивность 60-минутных дождевых осадков - 50 мм;
• Уровень снега - 50-200 мм;
• Снеговая нагрузка - 5,0 кН/м2.
Песчаные бури:
• Максимум - 43 сут/год;
• Среднее - 26 мг/м3;
• Максимум - 240 мг/м3 твердых частиц при 3 м;
• Максимум - 50 мг/м3 твердых частиц при 5 м.
Молнии:
• Количество вспышек молнии на км2 - 2;
• Количество часов с вероятностью возникновении молнии - менее 10 в год;

• Количество часов с вероятностью возникновении молнии - от 5 до 10 в год;

Генеральный план

Генеральный план выполнен в соответствии с требованиями норм СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно - гражданских объектов», ГОСТ 21.204-93 «Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта».

Площадь земельного участка имеет форму прямоугольника и составляет - 5750.0м2. Генеральный план застройки разработан с учетом сложившейся застройки, в соответствии с градостроительной ситуацией.

На площадке строительства предусмотрены устройства футбольного поля, баскетбольно-воллейбольная площадка, детская и спортивная площадка для детей с ограниченными возможностями, детская и спортивно-игровая площадка, площадки для отдыха с беседками, ограждения для спортивных и детских площадок, площадка для мусоросборников и автостоянки. А также предусмотрены тротуары и площадки (3.0х1.5м.) для скамеек и урн. Свободные территории от застроек озеленяются посевом газона и посадкой деревьев и кустарников.

Пешеходный подход и подъезд к участку предусматриваются со стороны улицы №3. Для пожарных машин предусмотрены проезды, проходы и площадки.

Наружное освещение

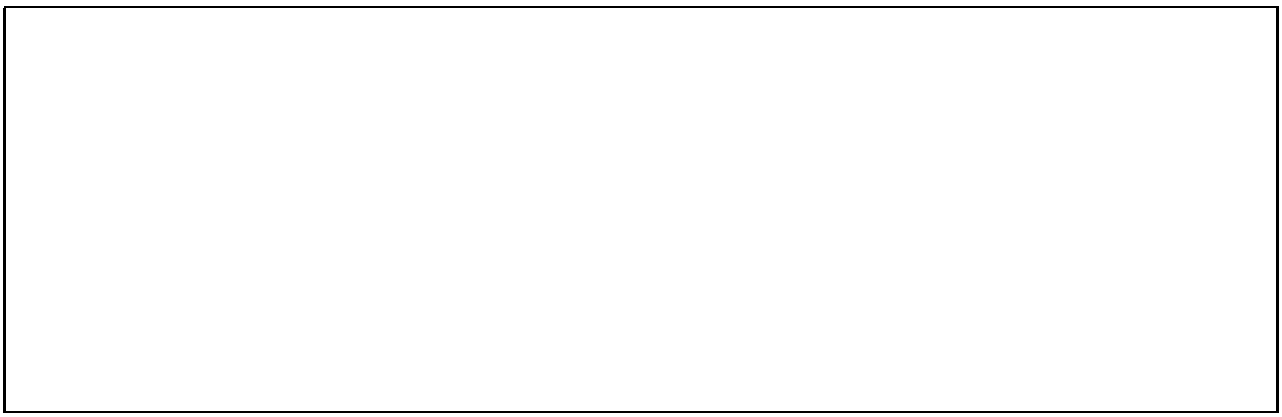
Наружное освещение выполнено светодиодными светильниками "LED ДКУ VARIO 80W 10800 Lm" 80W с димированием. Средняя освещенность принята не менее 4-6лк.

Проектом предусматривается установка кронштейна К1К-1.5-1.5-0.075-0.048.

Автоматическое управление (по освещенности) наружным освещением осуществляется от ящика управления освещением, установленного на первой опоре освещения.Управление освещением ручное и автоматическое от фотореле. Выбор марок и сечения проводов произведен по их механической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у потребителяеханической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у потребителя, не превышающей 5%.

Должность и Ф.И.О. руководителя

Директор ТОО «ВИБО строй» Атабаев М . _____ подпись.

Должность и Ф.И.О. ответственного за составление паспорта

Главный инженер проекта Тастемиров С _____ подпись.