ТОО “STROYCONSALTING”

Заказчик: ГУ «Чингирлауского районного отдела архитектуры, градостроительства и строительства»

Рабочий проект

Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО

ТОМ I

Паспорт проекта

Директор **Кусайнова Д.А**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г. Уральск 2017 г

Заказчик- Чингирлауского районного отдела архитектуры, градостроительства и строительства **Генпроектировщик – ТОО «STROYCONSALTING»** Место расположения объекта- **с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО**	**Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО**	**Договор на разработку ПСД** **Государственная лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г**

Основные показатели по проекту

Основные показатели по генеральному плану

Схема генерального плана разработана в соответствии с санитарно-гигиенических и противопожарных требований, по СНиПу 3.01-01-2008г. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

Основные показатели по генеральному плану и приведены в ниже:

ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. Площадь земельного участка – 20000 м2
2. Площадь застройки зданием – 260,0 м2
3. Общая площадь здания – 260,0м2
4. Высота здания -7,70м
5. Высота помещений – 2,80м
6. Строительный объем здания – 2002 м3

Дополнительные сведения, в том числе:

Строительство стадион находится центральной части с. Шынгырлау Чингирлауского района. С севера граничит ул. Клышева. Рельеф местный спокойный, весенними и осенними паводковыми водами не затапливается. Участок представляет ровную незастроенную территорию. Отметки поверхности колеблются в пределах 63,626 – 67,383 м.

В участке предусмотрены:

1. Трибуна на 143 человек.
2. Футбольное поле 64х100м.
3. Беговая дорожка шириной 4,0м. длина 388м.
4. Универсальное поле 40х20м– 2 шт.
5. Комплектная трансформаторная подстанция.

Футбольное поле – покрывается искусственным покрытием (газон высота ворста 5,5м).

Беговая дорожка – покрывается легким асфальтобетоном толщ. 5см.

В участке бортовые камни принимается марки 100.20.8

За участком в проездах бортовые камни марки 100.30.15

Размеры здания трибуны в осях 3,150 х 27,720 м общая высота - 3,940 м

Фундамент – монолитный бетон В25, армированный.

Покрытия - ферма металлические, стекло поликарбонат

Колонна – проф. труба 100 х100х6 мм.

Кровля – односкатная, поликарбонат

Климатическая характеристика района:

Климат района континентальный приводится по данным метеостанции г. Уральска. Данные по элементам климата взяты из СНиП РК 2.04-01-2010 и СНиП 2.01.07-85 Приложение 5.

Среднегодовая температура наружного воздуха 4,8 °С

Средняя температура самого холодного месяца -15,2 °С

Средняя температура наиболее теплого месяца 23,9 °С

Средняя температура наиболее холодных суток -34 °С

Средняя температура наиболее холодной пятидневки -31 °С

яя относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца 29%

яя относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 77%

т территории – резко континентальный , с холодной ясной погодой зимой и жарким , ливым летом.

а год в городе выпадает 374 мм осадков. Максимум осадков приходится на октябрь-декабрь. е осадки кратковременны, часто грозового характера.

Снежный покров устанавливается в начале декабря и сохраняется в течении 126 дней. Высота ого покрова в среднем равна 26 см, максимальная – 59 см.

ичность района - менее 6 баллов.

тический район - IIIA;

у снегового покрова район II (S0 = 0,7 КПа); Вес снегового покрова: 100 кг/м2.

дростному напору ветра III (W0 = 0,38 КПа); Скоростной напор ветра: 35 кг/м2.

дствующие ветры – Зимой : южные, юго-восточные;

: северные, северо-восточные.

ная температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 31оС

дняя глубина промерзания грунтов – 1.6 м.

Класс здания – II

Степень огнестойкости – II.

Должность и Ф.И.О. руководителя,

Директор, Кусайнова Д.Л. подпись,

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

ГИП проекта Утенаев А.М. подпись

дата составления 18.09.17 г.