Бекітемін
«Мемсараптама» РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы
Директор
А.А. Боданов

«"Қызылорда облысы Қазалы ауданы, Қазалы қаласы, Мұхамеджан Ерлепесов көшесі бойынан салынатын спорт алаңының құрылыс".ЖЖ**»**
жұмыс жобасы бойынша

24.12.2015 ж. № 14-0390/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазалы аудандық құрылыс бөлімі» ММ-і

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектДизайнҚұрылыс» ЖШС-і
Қазалы филиалы
Қызылорда қаласы

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы Қазалы ауданы, Қазалы қаласы, Мұхамеджан Ерлепесов көшесі бойынан салынатын спорт алаңының құрылысы» жұмыс жобасына осы қорытынды «Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Директор
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области
Боданов А.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 14-0390/15 от 24.12.2015 г.

по рабочему проекту
«РП "Строительство спортивной площадки по ул. Мухамеджан Ерлепесов г.Казалинск Казалинского района Кызылординской области".**»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Казалинский районный отдел строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Казалинский филиал
ТОО «ПроектДизайнКурылыс»
г.Кызылорда

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Строительство спортивной площадки по ул. Мухамеджана Ерлепесова в г.Казалинск Казалинского района Кызылординской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство спортивной площадки по ул. Мухамеджана Ерлепесовав в г.Казалинск Казалинского района Кызылординской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 25 ноября 2015 года №14-0409 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ГУ «Казалинский районный отдел строительства» (согласно письму заказчика ГУ «Казалинский районный отдел строительства» от 13 ноября 2014г №30).

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Казалинский районный отдел строительства».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Казалинский филиал «ПроектДизайнКурылыс» (ГСЛ №0000091 от 13 июня 2005 года, приложение к лицензии от 12 июня 2012 года, II-категория), г. Кызылорда.

ГИП – Баймуратов Б. (приказ Казалинский филиал ТОО «ПроектДизайнКурылыс» №51 от 13 ноября 2015 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: бюджетные инвестиции по программе 015-«За счет средств местного бюджета», 008 «Развитие объектов спорта и туризма», 431-«Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 21 сентября 2015 года, утвержденное ГУ «Казалинский районный отдел строительства»;

решение акима г.Казалинск от 24 июня 2015 года №37 о предоставлении земельного участка с правом постоянного землепользования ГУ «Казалинский районный отдел строительства» вдоль улицы М.Ерлепесова для строительства спортивной площадки;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 04 сентября 2015 года №46, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Казалинского района»;

акт обследования и выбора земельного участка под строительство спортивной площадки от 03 февраля 2014 года, согласованный заинтересованными организациями;

схема отведенного земельного участка под строительство спортивной площадки, согласованная Казалинский ПУ Арало-Сарыбулакского группового водопровода, Казалинский РПУТ АО «Казахтелеком», Казалинский РЭС АО «КРЭК» и РГУ «Казалинское районное управление по защите прав потребителей»;

ведомость объемов работ от 21 сентября 2015 года, согласованная ГУ «Казалинский районный отдел строительства»;

заключение по архивным материалам инженерно-геологических условий участка строительства, выданных ТОО «KazGeoGroup» г. Кызылорда, (лицензия №14003238 от 28 февраля 2014 года);

отчет об инженерно-геодезических изысканиях, выполненный ТОО «ГеолидерПроектСервис» в 2014 год, г. Кызылорда, (лицензия №15011670 от 19 июня 2015 года).

заключение по отводу земельного участка под строительство:

санитарно-эпидемиологическое заключение по отводу земельного участка №185 от 25 августа 2015 года, выданное РГУ «Казалинское районное управление по защите прав потребителей».

письма:

РГУ «Казалинское районное управление по защите прав потребителей» от 24 ноября 2015 года №3834 об отсутствии необходимости выдачи санитарно-эпидемиологического заключения на рабочий проект;

ГУ «Казалинскийрайонный отдел строительства»:

16 ноября 2015 года №148 об источнике финансирования (местный бюджет);

16 ноября 2015 года №145 о сроках начала строительства.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение государственной экологической экспертизы №KZ13VDC00042226 от 05 ноября 2015 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»;

генеральный план, согласованный ГУ «Казалинский районный отдел строительства» и ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Казалинского района».

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу

Том I	Общая пояснительная записка.
Том II	Чертежи. Архитектурно-строительная часть. Генплан.
Том III	Сметная документация: Сводный сметный расчет, локальные Проект организаций строительства

5.4 Цели и назначение объекта:

Создание благоприятных условий для занятий граждан физкультурно-оздоровительными, физкультурно-спортивными занятиями, укреплению здоровья, а также проведению спортивно-зрелищных мероприятий.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок, отведенный под строительство универсальной площадки расположен по улице Мухамеджана Ерлепесова в городе Казалинск, Казалинского района Кызылординской области.

Природно-климатические условия района строительства (по метеостанции г. Казалы):

климатический подрайон – IVг (СНиП РК 2.04-01-2010);

годовое количество осадков – 145 мм;

средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки – минус 26^{0}С (СН РК 2.04-21-2004);
- наиболее холодных суток – минус 30^{0}С (СНиП РК 2.04-01-2010);

сейсмичность района – 5 баллов (СНиП РК 2.03-30-2006);

район по весу снегового покрова – I (S_0=50 кг/см^2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (W_o=38 кг/см^2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района – зона экологической катастрофы (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно отчету об инженерно геодезических изысканиях выполненным «ГеолидерПроектСервис» и заключению по архивным материалам об инженерно-

геологических условиях участка, выполненным ТОО «KazGeoGroup», площадка строительства характеризуется следующими данными:

В геоморфологическом отношении район работ приурочен к первой надпойменной террасе р. Сырдария.

Геолого-литологическое строение

0,0-0,5м. – насыпной грунт из суглинка, гравия, с включением строительного и бытового мусора до 20%, слежавшийся, слабоуплотненный.

0,5-7.5 м. – суглинок темно-коричневый твердой консистенции, с пятнами ожелезнения, засоленный, (p_{II} -18,23 кН/м^3 , φ_{II}=17^0, c_{II}=17 кПа, E_{II} =11,4 МПа).

Гидрогеологические условия

Подземные воды залегают на глубине 1,4-1,7 м.

Максимальный уровень подземных вод, возможен на 0,5 м выше замеренного уровня подземных вод.

Площадка относится к подтапливаемой, но не относится к затоплению.

Подземные воды по содержанию сульфатов слабоагрессивные к бетонам на портландцементе, неагрессивные к бетонам на шлакопортландцементе и сульфатостойких видах цемента.

По содержанию хлоридов слабоагрессивные на арматуру железобетонных конструкции при периодическом смачивании.

Коррозийная активность грунтов по отношению к железу на глубине 1,0-1,5 от поверхности земли средняя. Коррозийная активность грунтов к алюминиевой и свинцовой оболочке высокая.

По содержанию сухого остатка (0,523-1,760 %) грунты засоленные, тип засоления - сульфатный.

По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO2-4 (3410-10940 мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и от слабоагрессивных до сильноагрессивных к бетонам на шлакопортландцементе, и от неагрессивных до слабоагрессивных к бетонам на сульфатостойких видах цемента.

По содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl- (40-1810 мг/кг) грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

6.2 Проектные решения

Согласно задания на проектирование проектом предусмотрено строительство универсальной спортивной площадки в городе Казалинск Казалинского района.

6.2.1 Генеральный план

Участок под размещение спортивной площадки расположен по улице Мухамеджан Ерлепесов в городе Казалинск. Участок прямоугольный в плане, размером 30,0х20,0м, площадью 600,0м^2.

Генеральным планом предусмотрено размещение на участке:

универсальной спортивной площадки (волейбол, баскетбол, мини-футбол) с размерами игрового поля в пределах ограждения 30,0х15,0м;

с западной стороны устройство площадки для отдыха со скамейкой и урной;

посадка деревьев.

По периметру поля для обеспечения безопасности и исключения возможности получения травм имеются полосы шириной 1,0м, ворота размером 2х3м.

Покрытие площадки мини-футбола – искусственный газон. Игровое поле решено с уклоном 0,006 от центра поля. Рельеф участков относительно ровный. Вертикальная

планировка площадок решена с учетом минимального баланса земляных масс, ввоз грунта – 111м^3.

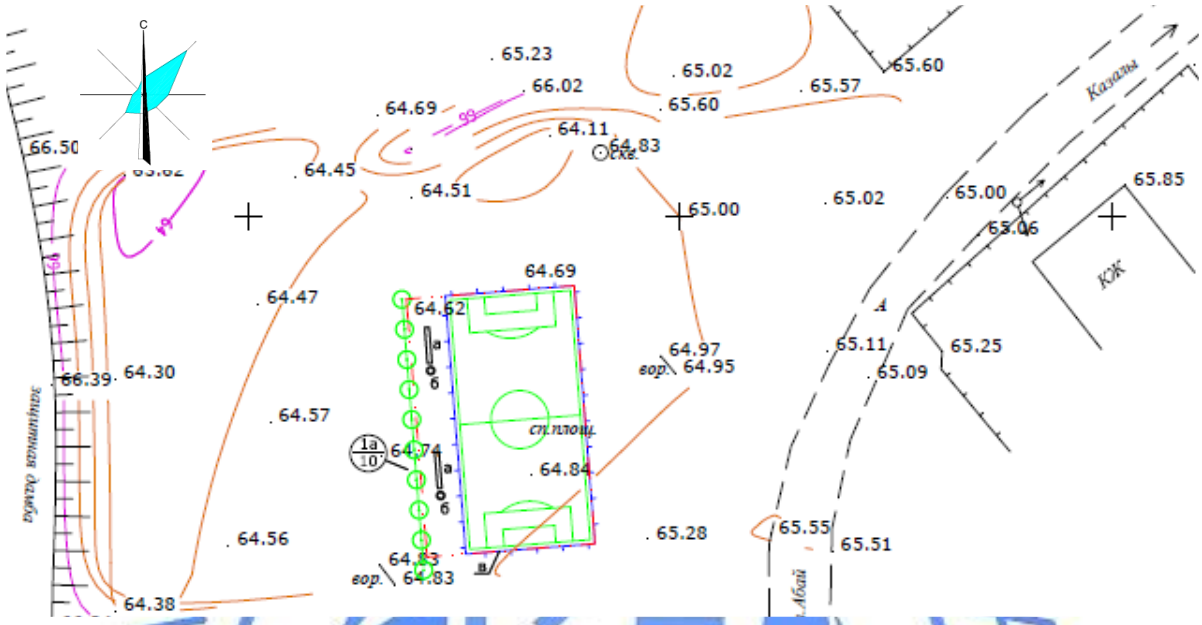

Рисунок 1. Ситуационная схема

Для обеспечения стока поверхностных вод с площадки превышение планировочных отметок в углах площадки принято от 0 до 10см. До строительства площадок произведено снятие плодородного слоя почвы.

По периметру универсальной площадки предусмотрено металлическое сетчатое ограждение по металлическим столбам высотой 3,23 м с калиткой.

Вокруг площадки имеются существующие зеленые насаждения.

Таблица 1

Показатели генерального плана

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	% к общей площади
1	Площадь участка	га	0,06	100
2	Площадь покрытия	м^2	392	87,0
3	Площадь свободная от покрытий	м^2	208	13,0

6.2.2 Технологические решения

Искусственное покрытие «Жасыл Алан» производства ТОО «Карат» (Казахстан) – нежесткого типа из полимерных нитей зеленого стойкого цвета морозоустойчив, устойчив к ультрафиолетовым лучам. Соответствует требованиям безопасности и качества ГОСТ 26996-86, НРБ-99 и Инструкции №7.04.003.97.

Технические характеристики искусственной травы «Жасыл Алан»:

вид изготовления – тафтинговое;

материал нити – сополимеры полиэтилена (ПНД, ПСД, ПВД);

структура нити – лента фибрилированная;

толщина нити – 65-105 мкр. 0,7к/текс; высота ворса – 22 мм.;

материал основы – полипропилен, полиэстер;

общий вес изделия – 1,78÷2,61 кг/м^2;

разметка – белая монтируется при укладке;

водопроницаемость – 300мл/мин/100см.

Укладка. Укладка искусственного газона производится на основание из отсева δ=50 мм по щебеночному основанию δ=150 мм, укладываемое на уплотненный грунт. После раскатки газон вылеживается не менее 10 часов для снятия внутренних напряжений, вызванных хранением в рулоне. Полотна газона укладываются внахлест не менее 15 мм с последующей обрезкой края полотен для достижения совпадения рулонов стык в стык. Полотна укладываются ровно, без складок и плотным прилеганием друг к другу.

Склеивание. Во избежание изменения линейных размеров полотен, вызванных суточным изменением температур, склеивание полотен производится сразу после подрезания кромок посредством соединительной ленты и двухкомпонентного клея. Ширина ленты–250-300 мм, ширина полосы клея – 200-250 мм. Расход клея–350-550 г/п.м.

Вшивание разметочной линии. Последовательность: 1) вырезаются полосы шириной 10-11 см внутри поля специальным инструментом, имеющим двойное лезвие; 2) укладываются внутрь вырезанной полосы соединительную ленту; 3) наносится шпателем клей на соединительную ленту; 4) вложить разметочную ленту.

Отсыпка песком. Для отсыпки использован кварцевый обкатанный прокаленный песок. Наиболее распространенным является песок фракцией 0,3-0,6 мм. Пылевидные фракции не допускаются. Отсыпка производиться равномерно по газону только в сухую погоду с использованием специальных механизмов или подручных приспособлений.

Отсыпка резиновыми гранулами. Завершающий этап укладки искусственного газона. Рекомендовано использование резиновых или каучуковых гранул фракцией 1-3 мм. После засыпки повторно производится расчесывание искусственного газона для осадки резиновых гранул. После 3-6 месяцев эксплуатации производится дополнительная засыпка резиновыми гранулами для достижения рекомендованной высоты газона, находящегося над засыпкой (10-15 мм).

6.2.3 Конструктивные решения

Ограждение спортплощадки сетчатое металлическое по серии 3.017-1 «Ограждения площадок и участков предприятий и зданий», высотой-3,0м, протяженностью – 110м с калиткой 1,0м. Фундаменты под стойки – монолитные бетонные, класс бетона В15.

Баскетбольная стойка, стол для настольного тенниса, гимнастическая стенка, качели, бум и скамейки выполнены по серии 310-5-4 «Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов».

Все элементы выполнены в одних конструкциях: трубы стальные диаметром 20-120 мм, фундаменты под стойки – монолитные бетонные, класс бетона В15.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе пониженной проницаемости W6 с гидроизоляцией поверхностей: вертикальная (обмазка горячим битумом за 2 раза) и горизонтальная (щебеночная подготовка б=50мм).

Металлические элементы защищены эмалевой краской ПФ-1189 согласно СНиП РК 2.01-19-2004.

6.3 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели:

Трудоемкость – 0,213 тыс.чел/дней. Продолжительность строительства – 1 месяц.

Продолжительность строительства определена по СНиП РК 8.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задел в строительтсве предприятий, зданий и сооружений».

Начало строительства – 2016 год, согласно письму ГУ «Казалинский районный отдел строительства» 16 ноября 2015 года №145.

6.4 Сметная документация

Сметная документация составлена согласно «Порядку разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство» (СН РК 1.02-03-2011)*, введенному в действие приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, от 15 августа 2012 года № 411, Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, введенному в действие приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ, заданию на проектирование, проектным решениям.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.4.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2015 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015) с учетом изменений и дополнений выпуски 1, 2;

сборники сметных цен в текущем уровне 4 квартала 2015 года на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2015);

сборники сметных цен в текущем уровне 2015 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2015) с учетом изменений и дополнений выпуски 1, 2;

сборник тарифных ставок в строительстве 2015 года (СТС РК 8.04-07-2015);

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на перевозку грузов для строительства (СЦПГ РК 8.04-12-2015);

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный директором ТОО «Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)» от 20 ноября 2015 года согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 79 приложения № 1 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-

коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 50% от заработной платы (СН РК 8.02-02-2002).

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с п.4 Постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» и РДС РК 1.02-04-2013 разработчиком проекта установлен технический несложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Строительство спортивной площадки по ул. Мухамеджана Ерлепесова в г.Казалинск Казалинского района Кызылординской области»** разработан в соответствии с заданием на проектирование. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со:

СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;

РДС РК 3.02-20-2006 «Инструкция по проектированию открытых спортивных сооружений»;

СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект, в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиал РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Строительство спортивной площадки по ул. Мухамеджана Ерлепесова в г.Казалинск Казалинского района Кызылординской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

По генеральному плану

7.2.1. Спортивная площадка по расположению соответствует отведенному расположению акта выбора земельного участка.

7.2.2. Технико-экономические показатели приведены в соответствие согласно акту выбора земельного участка.

7.2.3. Согласно п 5.4 ГОСТ 21.508-93 размерная привязка осуществлена от разбивочного базиса. План организаций рельефа и баланс земляных работ приведено согласно ГОСТ 21.508-93.

7.2.4. Откорректирован баланс земляных масс.

По сметной части

7.2.5. Сметная документация откорректирована с учетом сборников сметных цен и расценок на период проведения экспертизы:

ССЦ РК 8.04-09-2015 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2015 год, IV квартал (дополнение);

ССЦ РК 8.04-08-2015 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2015 год, IV квартал в количестве 16 сборников (дополнение);

«Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСЦМ РК 8.04-11-2015) Изменения и дополнения. Выпуск 2» (редакция 5.4.3 программного комплекса АВС-4).

По сводному сметному расчету

7.2.6. Откорректированы затраты на пир проекта (снижение 0,080 млн. тенге).

По локальным сметам

7.2.7. Откорректированы объемы спортплощадки (снижение 1,291 млн. тенге).

Изменение сметной стоимости составляет:
снижение - 1,371 млн. тенге.

Таблица №1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели		Изменения (-)снижение (+)увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Мощность (площадь участка)	$м^2$	600	600	-
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 4 квартала 2015 г. и прогнозном уровне цен 2016 г., в том числе	млн.тенге	8,482	7,111	- 1,371
	СМР		6,447	5,215	- 1,232
	Прочие затраты		2,035	1,896	- 0,139
3	Из них в ценах:	млн.тенге			
	- 2015 год		0,333	0,253	- 0,080
	- 2016 год		8,149	6,858	- 1,291
4	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	0,218	0,213	- 0,005
5	Продолжительность строительства, в том числе:	мес.	1,0	1,0	
6	Вид строительства	Новое			

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство спортивной площадки по ул. Мухамеджана Ерлепесова в г.Казалинск Казалинского района Кызылординской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Мощность (площадь, м^2)	-	600;
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 4 квартала 2015 г. и прогнозном уровне цен 2016 г, в том числе	-	7,111
СМР, млн. тенге	-	5,215
Прочие затраты, млн. тенге	-	1,896
Продолжительность строительства, мес.	-	1,0

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Казалинский районный отдел строительства» в соответствии с условием договора от 25 ноября 2015 года №14-0409.

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

8.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5 Проектно-сметная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы согласно п4 «Правила утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденные приказом Министра экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года №304.

8.6 Заказчику необходимо предоставить окончательный вариант проектно-сметной документации на электронном носителе для архивного хранения.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы Қазалы ауданы, Қазалы қаласы, Мұхамеджан Ерлепесов көшесі бойынан салынатын спорт алаңының құрылысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1.	Қуаттылығы (алаңы, м^2)	-	600;
3.	2015 жылғы 4-тоқсанының ағымдағы баға деңгейіндегі және 2016 жылғы болжамды баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны	-	7,111
	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	5,215
	Өзге де шығындар, млн. тенге	-	1,896
4.	Құрылыстың ұзақтығы, ай	-	1,0

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 2015 жылғы 25 қарашадағы №14-0409 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Қазалы аудандық құрылыс бөлімі» ММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5 Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 02 сәуірдегі №304 бұйрығымен бекітілген «Бюджет қаражаттары және мемлекеттік инвестициялардың басқа түрлері есебінен құрылысқа арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау-сметалық құжаттамаларды) бекіту қағидаларының» 4 тармағына сәйкес құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін үш айдан кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

8.6 Тапсырыс беруші жобалау-сметалық құжаттаманың түпкілікті нұсқасының электрондық нұсқасын мұрағаттық дана ретінде сақтау үшін ұсынуы қажет.

Абдикалыков Б.А.

Заместитель директора

Айгабилова Г.М.

Начальник производственного отдела

Изатулин А.У.

Эксперт

Шомбалов Е.А.

Эксперт

Алиев Н.Д.

Главный специалист

Ахметова Г.Ж.

Эксперт