«Павлодар облысының Розовская орта мектебінде жасанды жабынмен жабдықталған футбол алаңын күрделі жөндеуден өткізу»
жұмыс жобасы бойынша

31.12.2017ж. № КСА-0079/17

ҚОРЫТЫНДЫ

Комплект Сервис Астана

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Павлодар ауданының Розовка орта жалпы білім беру мектебі» ММ,
Павлодар облысы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«РСУ» ЖК,
Павлодар қ.

Астана қ.

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысының Розовская орта мектебінде жасанды жабынмен жабдықталған футбол алаңын күрделі жөндеуден өткізу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Комплект Сервис Астана» жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«Комплект Сервис Астана» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Комплект Сервис Астана

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ КСА-0079/17 от 31.12.2017 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт футбольного поля с устройством искусственного покрытия в Розовской средней общеобразовательной школе Павлодарского района»

Комплект Сервис Астана

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Розовская средняя общеобразовательная школа
Павлодарского района»,
Павлодарская область

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ИП «РСУ»,
г. Павлодар

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт футбольного поля с устройством искусственного покрытия в Розовской средней общеобразовательной школе Павлодарского района»** выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Комплект Сервис Астана».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения товариществас ограниченной ответственностью «Комплект Сервис Астана».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт футбольного поля с устройством искусственного покрытия в Розовской средней общеобразовательной школе Павлодарского района».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором о государственных закупках услуг от 6 декабря 2017 года № 92 между ТОО «Комплект Сервис Астана» и ГУ «Розовская средняя общеобразовательная школа Павлодарского района».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Розовская средняя общеобразовательная школа Павлодарского района», Павлодарская область, Павлодарский район, с. Розовка.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ИП «РСУ» Нургалиев Джамбул (государственная лицензия на проектную деятельность №001372-1, приложение к государственной лицензии от 7 ноября 2016 года, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области». Акимат Павлодарской области, II категория), г. Павлодар.

ГИП – Нургалиев Д. (приказ от 10 апреля 2017 года № 1, квалификационный аттестат ИТР от 27 октября 2016года №00464).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции, бюджетная программа 067 «Капитальный ремонт подведомственных государственных учреждений.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 5 апреля 2017 года, утвержденное заказчиком;

акт на право постоянной собственности на земельный участок площадью 0,2720 га, кадастровый номер 14-211-104-206, делимый, целевое назначение - для размещения и обслуживания футбольного поля и хоккейного корта, местоположение - Павлодарская область, Павлодарский район, село Розовка, ул. Абая, выданный Департаментом земельного кадастра и технического обследования недвижимости филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области от 18 августа 2017 года № 0365812;

письмо ГУ «Розовская средняя общеобразовательная школа Павлодарского района» от 10 ноября 2017 года № б/н о сроках начала строительства;

индивидуальный план финансирования ГУ «Розовская средняя общеобразовательная школа Павлодарского района» по платежам, утвержденный администратором бюджетных программ от 13 ноября 2017 года № б/н;

расчет стоимости проектных работ, утвержденный заказчиком;

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком;

заявление ГУ «Розовская средняя общеобразовательная школа Павлодарского района» о подвозе материалов строительства;

топографическая съемка М1:500, разработанная ТОО «КазЖерПроектАстана» 2017 году (государственная лицензия № 16016558 от 27 октября 2016 года);

дефектный акт, утвержденный заказчиком;

заключение о техническом состоянии с разработкой рекомендаций по обеспечению качества и функциональных характеристиках футбольного поля в селе Розовка № ТО-36-11/17, выполненный ТОО «СтройПроектГрупп» в апреле 2017 года (свидетельство об аккредитации № 00046 от 27 мая 2016 года со сроком действия до 27 мая 2018 года, аттестат эксперта Шайгурманова Е.Т. КДСиЖКХ № KZ94VJE00000348 от 27 мая 2014 года, Асанбаева С.Ш. УГАСК № KZ87VJE00025791 от 5 мая 2017 года).

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Мукужанова Алмагуль Сагынтаевна – положительное заключение экологической экспертизы на заявление об экологических последствиях к рабочему проекту (аттестат эксперта № KZ49VJE00030743, выданный ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Астаны» от 25 сентября 2017 года).

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1		
2017-ОПЗ	Книга 1	Общая пояснительная записка
2017-ПП	Книга 2	Паспорт проекта
Том 2		
2017-ГП	Альбом 1	Генеральный план
2017-СД	Книга 3	Сметная документация
2017-ЗЭП	Книга 4	Заявление об экологических последствиях

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт футбольного поля с устройством искусственного покрытия на территории Розовской СОШ Павлодарского района, предусмотрено с целью обеспечения условий для отдыха, физического развития, а также восстановления рабочего покрытия для осуществления травмабезопасности при занятии физкультурой и спортом студентов и сотрудников колледжа.

5.5 Существующее положение

Характеристика существующего объекта

Футбольное поле

Существующее футбольное (тгровое) поле имеет размеры в длину 70 метров, в ширину 50 метров, окаймленное беговой дорожкой. Предусмотрена пара ворот. Между беговой дорожкой и футбольным полем разрыв отсутствует. Существующее покрытие поля для футбола естественная травяная смесь.

Обследованием выявлено:

не обеспечена ровность поверхности поля, ухудшающее отвод воды;

вертикальная отметка поверхности поля ниже отметки поверхности беговой дорожки;

У северных ворот имеется значительный перепад высот. Какая-либо разметка на поле отсутствует.

по границам футбольного поля должен устанавливаться бордюрный камень либо водосборный лоток (при наличии вокруг поля беговых дорожек).;

наблюдаются участки с местами застоя атмосферных осадков, состояние футбольного поля неудовлетворительное, покрытое смешанной растительностью;

не соблюдаются требования по допустимому углу уклона и перепада высот на поверхности основания;

по периметру футбольного поля предусматриваются свободные зоны безопасности, по передней стороне и боковой стороне, по боковым линиям свободная зона должна составлять 2-4 метра.

Беговая дорожка

существующая беговая дорожка асфальтированная, имеет неровные края, сетку трещин, шелушение поверхности, раковины, местами проросшая травой, неподготовленное основание;

на поверхности беговой дорожки местами имеется разметка;

не обеспечивается безопасная эксплуатация, существуют факторы влияющие на травматизм;

Комплект Сервис Астана

не отвечают требованиям по эксплуатации и необходимой степени безопасности спортивных сооружений;

требуется выполнить покрытие из современных материалов типа наливного покрытия (каучука и резиновой крошки).

Результаты технического обследования объекта

В соответствии с оценкой фактического технического состояния в части эксплуатационной надежности, устойчивости строительных конструкций и обеспечения необходимой степени безопасности открытого спортивно-физкультурного сооружения требуется выполнение следующих рекомендаций:

снятие плодородного (дернового) слоя толщиной 15 см;

устройство корыта глубиной до 250 мм; - планировка поверхности основания с уплотнением;

устройство щебеночного основания фракцией 20-40 мм с расклинцовкой и укаткой;

устройство песчаного основания толщиной 70 мм с послойным уплотнением;

устройство покрытия из искусственного синтетического покрытия для футбольного поля размером 70х50 метров с предварительной тщательной подготовкой;

засыпка травяного покрытия кварцевым песком;

устройство дренажной сети для отвода воды с поверхности поля.

демонтаж старого асфальтового покрытия, щебеночного основания беговой дорожки;

устройство щебеночного основания и нового асфальтового покрытия беговой дорожки;

устройство бесшовного наливного покрытия беговой дорожки шириной до 5 метров, с внешней и внутренней сторон беговой дорожки предусмотреть зону безопасности шириной не менее 1,0 м;

устройство дорожки для разбега и прыжковой ямы за северными воротами

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Существующее футбольное поле расположена на территории Розовской средней школы по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Рождественский с.о., село Розовка, улица Абая, 38В.

Природно-климатические условия:

климатический район	- I-В;
нормативный вес снегового покрова	- 70 кг/м^2;
нормативный скоростной напор ветра	- 38 кг/м^2;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004)	- минус 37°С;
нормативная глубина промерзания грунтов	- 0,89 м.
средняя глубина проникновения «0о» в грунт	- 0,99 м
сейсмичность площадки - 6 баллов.	

6.2 Проектные решения

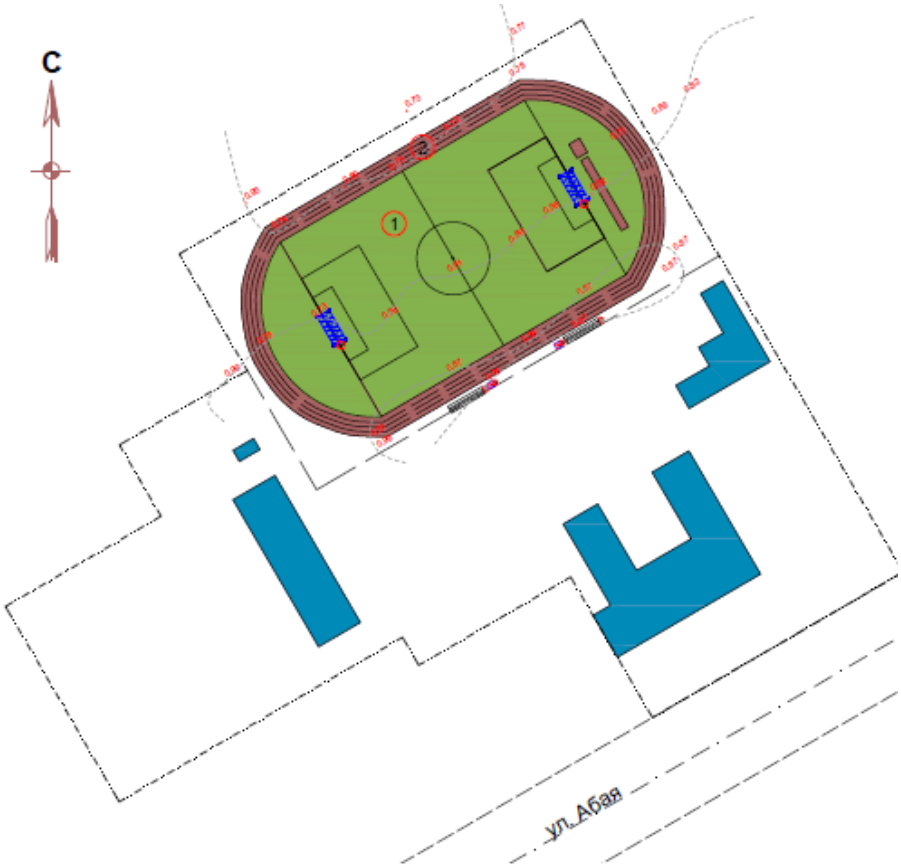
Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт покрытия футбольного поля с устройством искусственного покрытия.

6.2.1 Генеральный план

Территория земельного участка под футбольное поле площадью 0,2720 га, расположена городе Павлодар Павлодарской области.

Комплект Сервис Астана

Генеральный план запроектирован согласно требованиям СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселение» на основании топографической съемки М1:500, разработанной ТОО «КазЖерПроектАстана» 2017 году,



Экспликация зданий и сооружений

1. **Футбольное поле**
2. **Беговая дорожка**

Рис.1 – Ситуационная схема

План организации рельефа разработан с учетом обеспечения отвода поверхностных вод с территории участка проектируемым уклоном на озелененные участки.

Футбольное поле имеет размеры для игры 101х50 м.

Покрытие площадки для футбола – искусственный газон, покрытие беговой дорожки – бесшовное резиновое покрытие.

Благоустройство выполнено установкой скамей без спинок (20 шт), урн (10 шт) и футбольных ворот (2 шт).

К футбольному полю предусмотрены подъезды автотранспорта пригодные для проезда пожарных машин. Схема организации проезда на территории соответствует требованиям пожарной безопасности и позволяет обеспечить проезд пожарных машин согласно СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Комплект Сервис Астана

Таблица 1

Основные показатели генерального плана

№ п/п	Наименование	Единица измерения	В границах отведенного участка	За границами отведенного участка
1	Площадь земельного участка в границах отвода	га	0,6660	2,1649
2	Площадь застройки	$м^2$	6660	
3	Площадь покрытия, всего в том числе: беговой дорожки дорожки для прыжков в длину прыжковой ямы искусственного газона	$м^2$	4956 1400 40 16 3500	652

6.3 Охрана окружающей среды

Разработанные в рабочем проекте инженерные решения по охране атмосферного воздуха и их реализации будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду.

В рабочем проекте предусмотрены мероприятия, направленные на охрану окружающей среды, бытовые отходы собираются в контейнеры и вывозятся централизованно для утилизации.

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, обеспечивающими пожарную, санитарную экологическую безопасность при соблюдении мероприятий, предусмотренных настоящим проектом.

6.4 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций (далее ЧС) природного и техногенного характера.

При подготовке разделов использованы следующие основные руководящие и нормативные документы, действующие в Республике Казахстан: Закон «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (1996 г. с внесенными изменениями и дополнениями от 9 февраля 2009 года), определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

Район строительства не сейсмичен.

На территории строительства отсутствуют взрывоопасные объекты.

В случае чрезвычайных ситуаций ликвидация осуществляется силами ГКП и силами ЧС района.

Первичное пожаротушение осуществляется огнетушителями АГС-7/2, песком с использованием инструментов пожарных щитов, общее пожаротушение осуществляется передвижной пожарной техникой. Забор воды на наружное пожаротушение осуществляется из существующих пожарных гидрантов, установленных на водопроводе.

6.5 Организация строительства

Проект организации строительства в соответствии с заданием на проектирование, в рабочем проекте не разрабатывался.

В связи с отсутствием в СП РК 1.03.102-2014, продолжительности работ по капитальному ремонту зданий и сооружений, расчет продолжительности работ данного объекта выполняется на основании нормативной трудоемкости.

Комплексный Сервис Астана

Нормативная продолжительность строительства – 2,0 месяца без подготовительного периода.

Начало реализации строительства – 2 квартал 2018 года согласно письму-заявлению заказчика б/н и даты.

6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с Государственным нормативом 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, «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, заданию на проектирование, проектным решениям.

Постэкпертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство или за счет средств квазигосударственного сектора, в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в РК.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA (редакция 17.4 от 02.10.2017) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2017 года.

Сметная стоимость определена в ценах 2017 года с прогнозом на 2018г., с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции, установленного согласно Прогноза социально-экономического развития РК на 2017-2021, согласно протокола РБК Республики Казахстан от 31 августа 2016 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы» с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7). МРП 2017 года равен 2269 тенге, МРП 2018 года равен 2405, МРП 2019г. равен 2525.

При составлении смет использованы следующие сборники с учетом изменений и дополнений:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-9;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2015), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-9;

сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-9;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017) выпуск 3;

сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2017) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-9;

сборник тарифных ставок в строительстве 2017 года (СТС РК 8.04-07-2017);

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на перевозку грузов для строительства (СЦПГ РК 8.04-12-2017);

сборник сметных цен на перевозку грузов железнодорожным транспортом в текущем уровне 2017 года (СЦПГ РК 8.04-12-2017);

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017), с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

перечень инженерного оборудования, материалов, изделий поставки подрядчика с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком

согласно пунктов 24, 66 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан Приложение №1к приказу № 235-нқ от 3 июля 2015 года.

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 Заказчика на управление проектом и технический надзор, экспертизу проектно-сметной документации, осуществление авторского надзора определяются по нормативам утвержденным приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 26 июня 2015 года № 231 НҚ.

Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты определяются в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1–7 Сводного сметного расчета и используется в установленном порядке.

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

Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте составляет 89,78%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 8 раздела 1 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями от 28 июля 2016 года) «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект «Капитальный ремонт футбольного поля с устройством искусственного покрытия в Розовской средней общеобразовательной школе Павлодарского района» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными требованиями.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2. соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Комплект Сервис Астана

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Комплект Сервис Астана» в рабочий проект «Капитальный ремонт футбольного поля с устройством искусственного покрытия в Розовской средней общеобразовательной школе Павлодарского района» внесены следующие изменения и дополнения:

Генеральный план

1. Представлена топографическая съемка М1:500 с печатью и лицензией исполнителя.

Сметная документация

2. В сводный сметный расчет включена стоимость ПИР по договору, указан номер договора.

3. В сводном сметном расчете откорректирована сумма экспертизы, указан номер договора с экспертизой.

4. Предоставлена утвержденная ведомость Казсодержания -Приложение К (обязательное), согласно «ГНОС РК», утвержденного Приказом Председателя КДС, ЖКХ и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ

5. Приложена пояснительная записка согласно Раздел п.28 стр.16 «Состав и виды сметной документации» к Порядку определения сметной стоимости

6. В сметном расчете уменьшен коэффициент при переходе в прогнозные цены на 2018г. с К=1,07 до К=1,059

7. В сметном расчете уменьшен процент временных зданий и сооружений с 1,5%*0,8. до 1,3%*0,8=1,04% по табл.1 п.35 в) Благоустройство городов и поселков.

8. В состав утверждаемой сметной документации включены исходные данные и ресурсные сметы.

9. Объемы работ и расценки в локальных сметах приведены в соответствие с проектными решениями.

10. Уменьшено расстояние перевозки грузов с 230 км до 51км. Предоставлено заявление от Заказчика о завозе материалов с расстояния 51км.

Охрана окружающей среды

11. Отходы от ЛКМ откорректированы.

12. Заявление об экологических последствиях подписано заказчиком.

Таблица 2

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+увеличение -снижение
			Заявленные	Рекомендуемые	
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 года с учетом прогноза на 2018 год, всего: в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	63,616 54,777 0,059 8,780	42,261 23,136 12,754 6,371	- 21,355 - 31,641 +12,695 - 2,409
2	Нормативная продолжительность строительства,	мес.	2,0	2,0	-

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Уменьшение сметной стоимости на 21,355 млн. тенге вызвано приведением в соответствие объемов и расценок.

Комплект Сервис Астана

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт футбольного поля с устройством искусственного покрытия в Розовской средней общеобразовательной школе Павлодарского района» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 года с учетом прогноза на 2018 год, всего	- 42,261 млн. тенге,
в том числе: СМР	- 23,136 млн. тенге,
оборудование	- 12,754 млн. тенге;
прочие	- 6,371 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства	- 2,0 месяца.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Розовская средняя общеобразовательная школа Павлодарского района», в соответствии с условиями договора о государственных закупках работ от 6 декабря 2017 года № 92.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Павлодар облысының Розовская орта мектебінде жасанды жабынмен жабдықталған футбол алаңын күрделі жөндеуден өткізу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесі негізгі экономиялық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2017-2018 жылғы ағымдағы бағалардағы жөндеудің жалпы сметалық құны, барлығы,	- 42,261 млн. теңге,
соның ішінде: ҚЖЖ	- 23,136 млн. теңге,
жабдықтар	- 12,754 млн. теңге;
басқа да шығындар	- 6,371 млн. теңге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	- 2,0 ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2017 жылғы 6 желтоқсандағы № 92 көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартының талаптарына сәйкес «Павлодар ауданының Розовка орта жалпы білім беру мектебі» ММ кепілдік береді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

4. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Жетекші сарапшы А.Карн

Комплект Сервис Астана

Коржунова Г.С.

Генеральный директор

Мукужанова А.С.

Эксперт

Алтынбек Ж.Б.

Эксперт

Айтхожин Н.А.

Эксперт

Комплект Сервис Астана

Карн А.

Эксперт

Комплект Сервис Астана