«Павлодар қаласының №43 жалпы орта білім беру мектебі» ММ толық көлемді футбол алаңы мен жүгіру жолын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
28.11.2017 ж. № ҚСО-0140/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Павлодар каласының № 43
жалпы орта білім беру мектебі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Lecada» ЖШС,
Павлодар қаласы

ҚСО

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар қаласының №43 жалпы орта білім беру мектебі» ММ толық көлемді футбол алаңы мен жүгіру жолын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Қазақстан Сараптама Орталығы» ЖШС-мен берілді.

«Қазақстан Сараптама Орталығы» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ ҚСО-0140/17 от 28.11.2017 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара»

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Lecada»,
город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «**Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара**» выдано ТОО «Қазақстан Сараптама Орталығы».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Қазақстан Сараптама Орталығы».

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара», разработан в 2017 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №980640001755/170132/00 от 16 ноября 2017 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара».

2 ЗАКАЗЧИК: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Lecada», государственная лицензия ГСЛ №001050-1 от 28 ноября 2016 года (II категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контороля Павлодарской области». Акимат Павлодарской области.

ГИП – Гордиенко Е.С., приказ №51 от 19 октября 2017 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 19 октября 2017 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара», утвержденное директором ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара»;

дефектный акт от 24 октября 2017 года по объекту «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара» по улице Лермонтова, 95, утвержденный директором ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара»;

отчет о техническом состоянии полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара по улице Лермонтова, 95» №ТО043/17 от 20 октября 2017 года, выполненный ТОО «Инж строй Павлодар» (свидетельство об аккредитации №00133 от 19 мая 2017 года; аттестат эксперта Ещанова Е.К. №KZ88VJE00014424 от 14 декабря 2015 года);

технический отчет на инженерно-геодезические изыскания, выполненный ИП «Тургенев В.А.» в октябре 2017 года;

технический отчет на инженерно-геологические изыскания, выполненный ТОО «ГеоСтройПроект-ПВ» в октябре 2017 года;

перечень оборудования, материалов и изделий, принятых по прайс-листам по объекту «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара», утвержденный директором ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара» от 24 октября 2017 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Паспорт проекта.
Том 2. Общая пояснительная записка.
Том 3. Сметная документация. Прайс-листы.
Том 4. Проект организации строительства.
Альбом 1. Генеральный план. Наружное электросвещение.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного рабочего проекта является повышение эксплуатационных показателей футбольного поля, а также создание условий для организации отдыха и оздоровления детей.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемый участок расположен: улица Лермонтова 95, город Павлодар, Павлодарская область.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со СНиП РК 2.04-01-2010, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IВ, с резко выраженным континентальным режимом.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 37°С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Инженерно-геологические изыскания на площадке выполнены в октябре 2017 года ТОО «ГеоСтройПроект-ПВ».

Геоморфология и рельеф : II-ая надпойменная терраса р. Иртыш. Рельеф ровный, спланированный.

Геологический разрез площадки до глубины 5,0 м представлен следующими номенклатурными видами грунтов:

ИГЭ-1* - 0,0-1,0 (2,0) м – Насыпной грунт: асфальт, щебень с супесью, супесь со строительным мусором.

ИГЭ-2 - 0,0-0,5 м – Почвенно-растительный слой, супесь гумусированная (на отдельных участках).

ИГЭ-3 - 1,5 (2,0)-3,0 (4,5) м – Супесь коричневая карбонатизированная, твердая, с прослойками песка и суглинка, ниже уровня грунтовых вод текучая. Физико-механические свойства: плотность, г/см^3=1,87; модуль деформации при естественной влажности, кгс/см^2=160; угол внутреннего трения при замачивании, градус=27; сила сцепления при водонасыщении, кгс/см^2=0,13.

ИГЭ-3а - 2,8 (3,0)-4,5 м – Суглинок желтый от тугопластичного до мягкопластичного. Физико-механические свойства: плотность, г/см^3=1,89; модуль деформации при естественной влажности, кгс/см^2=110; угол внутреннего трения при естественной влажности, градус=19; сила сцепления при естественной влажности, кгс/см^2=0,18.

ИГЭ-4 - 4,5–5,0 м – Песок серый мелкий, рыхлый, насыщенный водой. Физико-механические свойства: плотность водонасыщенного грунта, г/см^3=1,92; модуль деформации при естественной влажности, кгс/см^2=280; угол внутреннего трения при естественной влажности, градус=32; сила сцепления при естественной влажности, кгс/см^2=0,02.

Грунты (супесь) в интервале 0,5-2,5 м обладают средней коррозийной активностью к стали, высокой - к свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля; к бетону нормальной плотности на портландцементе - неагрессивные.

Гидрогеологические условия площадки характеризуются наличием I от поверхности водоносного горизонта типа грунтовых вод. Глубина залегания уровня грунтовых вод УГВ – 4,5 м. Сезонный подъем уровня +0,5 м. Водоносный горизонт имеет общий уклон к западу в сторону р.Иртыш.

Вода слабоагрессивная к бетону нормальной плотности на портландцементе и к стальным конструкциям железобетонных изделий, к свинцовым оболочкам кабеля – низкоагрессивные, к алюминиевым оболочкам кабеля – среднеагрессивные.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов – 2,6 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Проект разработан на основании задания на проектирование, топографической съемки, выполненной в октябре 2017 года ИП «Тургенев В.А.» в масштабе 1:500 и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Участок выполнения работ расположен в городе Павлодар по ул. Лермонтова, 95.

Проектом предусмотрены следующие демонтажные работы:

демонтаж асфальтового покрытия;

демонтаж опор освещения;

демонтаж малых форм.

Игровое футбольное поле размерами 90,0х45,0 м.

По краям футбольного поля расположены прямая беговая дорожка, шириной 3,6 м и площадка под спортивные игры.

В проекте принята следующая конструкция покрытия футбольного поля: искусственное травяное покрытие с песчано-резиновым наполнителем на щебеночном основании.

Покрытие под игровую площадку - тартановое на асфальтовом основании.

Спортивная площадка ограждена забором и освещается, с восточной стороны предусмотрены трибуны. Трибуны мобильные, разборные выполнены в металлическом каркасе с порошковым полимерным покрытием. Сиденья предусмотрены пластиковые.

Ограждение принято из типовых элементов «Гардис». Панели ограждения изготовлены из холоднокатанной проволоки, защищенной от коррозии горячим цинкованием. Столбы и крепежные детали из оцинкованной стали. Дополнительное покрытие – защита полиэфирным порошково-полимерным покрытием.

Фундамент под столбы – заливка бетона класса В15 в заранее пробуренные ямы с одновременной установкой опоры ограждения. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием. Под фундамент выполнен подстилающий слой из песка, толщиной 200 см.

Указания по устройству футбольного поля

В качестве основания под покрытие принято щебеночное основание. В основании используется щебень фракции от 40 до 0,5.

По границам футбольного поля устанавливается бордюр.

В качестве покрытия использована искусственная трава, изготовленная из монофиламентного полиэтиленового волокна с высотой ворса от 50 с засыпкой из песка и резиновой крошки (гранулянта). Цвет покрытия – зеленый.

Указания по устройству беговой дорожки и игровой площадки

В качестве верхнего покрытия принято тартановое наливное покрытие из резиновой крошки с пигментом.

Основанием для тартанового покрытия служит асфальтовое покрытие.

По границам устанавливается бордюр.

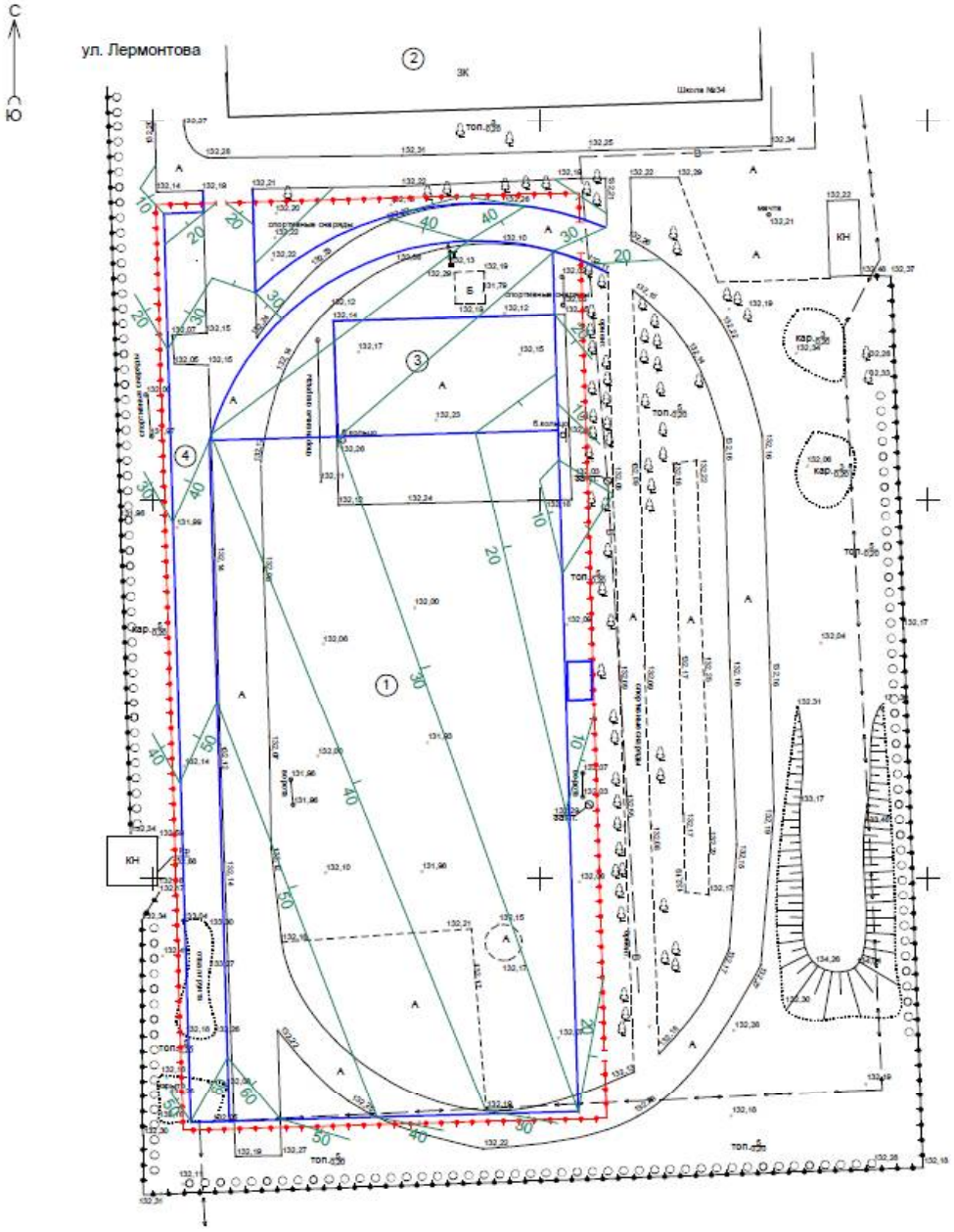

Рисунок 1. Генеральный план.

6.2.2.Наружное электроосвещение

Проект разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Электроснабжение предусмотрено от существующего силового шкафа мастерской с дополнительными (проектируемыми) пакетным выключателем ПВ2 16А, автоматического выключателя ВА47-63 3С 16А и контактора КМИ- 11860 18А.

По степени надежности электроснабжения приемник относится к 3-ей категории. Нормы освещенности футбольного поля для 3 категории составляют 10 лм.

Питающая линия в цепочке 0,4 кВ выполнена кабелем в траншее АВБбШв 3х10 мм^2 до мачт освещения. Подъем питания по мачте РРЛ до прожектора выполнен кабелем АВВГнг 3х2,5 мм^2. Выход кабеля с земли на мачту выполнен в трубе.

Заземление

Согласно СН РК 2.04-29-2005 для данного объекта выполнено заземление. Опоры заземлены согласно ТП 3.407-150 ЭС 01.

Заземлению подлежат все металлические части электроустановок, нормально не находящиеся под напряжением. Для зануления используются нулевые провода электросети, дополнительные 4-е защитные РЕ-проводники от электроприёмников до специальной РЕ-шины (зажима) и соединяются специальным РЕ-проводником с зажимом на сборки ШР, от которой стальная полоса 25х4 мм выведена к существующему наружному контуру повторного заземления нулевого провода.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возлагается на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собираются в контейнеры или ящики и затем вывозятся.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду.

На экологическую экспертизу представлено заявление об экологических последствиях к рабочему проекту «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара».

Намечаемая хозяйственная деятельность по значимости и полноте оценки воздействия относится к 4 категории, согласно ст. 40 Экологического кодекса РК.

Воздействие на атмосферный воздух

Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации отсутствуют.

На этапе строительно-монтажных работ выявлены следующие источники выделения загрязняющих веществ: пересыпка сыпучих материалов, экскавация грунта, сварочные работы, нанесение битума, покрасочные работы, работа автостроительной техники. Все источники неорганизованные, один источник ненормируемый.

Согласно оценки необходимости проведения расчета рассеивания, выполненного в соответствии с пунктом 58 «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий», максимальные приземные концентрации у источника выброса не превышают 0,5 ПДК. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое.

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) на период капитального ремонта установлены без учета выбросов от автотранспорта согласно статье 28 Экологического кодекса РК в объеме:

максимально разовый выброс – 0,0564667 г/с;

валовый выброс – 0,0085134 тонн.

Поверхностные и подземные воды

Источником водоснабжения являются существующие сети здания школы. Вода используется для хозяйственно - бытовых и производственных нужд.

Поверхностные водоемы в районе расположения объекта отсутствуют. Для предотвращения загрязнения поверхностного атмосферного стока в период капитального ремонта предусмотрены мероприятия: организованный сбор и своевременный вывоз отходов производства и потребления; организация площадки для хранения строительных материалов; соблюдение правил эксплуатации автостроительной техники, исключающее проливы топлива и масел.

При соблюдении проектных решений воздействие на водные ресурсы будет допустимым.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

На отдельных участках строительства встречается почвенно-плодородный слой. Почвенно-плодородный слой подлежит снятие и сохранению, исключая выветривание и намокание. По окончанию работ используется при благоустройстве территории. На период капитального ремонта образуются отходы производства и потребления.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в процессе выполнения капитального ремонта, приведены в таблице 1.

Таблица №1

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Итого:	246,188727		246,188727
В т. ч. отходов производства	246,001727		246,001727
Отходов потребления	0,187	-	0,187
Зеленый уровень опасности			
ТБО (GO060)	0,187	-	0,187
Металлические отходы (GA090)	1		1
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,0015	-	0,0015
Янтарный уровень опасности			
Асфальтобетонные отходы (AC010)	245	-	245
Тара из-под ЛКМ (AD070)	0,000227		0,000227

Проектом предусматриваются мероприятия по организованному сбору и временному хранению отходов в специально отведенных местах, исключая смешивание отходов.

Вывоз отходов осуществляется по договору со специализированными предприятиями для размещения или утилизации в соответствии с природоохранными требованиями.

При соблюдении проектных мероприятий воздействие на земельные ресурсы будет допустимым.

Растительный и животный мир

Реализация проекта не приведет к нарушению условий развития растительного и животного мира. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

В зоне влияния объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории, курорты, зоны отдыха, ценные природные комплексы.

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусматриваются меры по соблюдению правил пожаробезопасности, электробезопасности при монтаже и обслуживания электроустановок, техники безопасности ведения процесса строительства, правил охраны труда, промышленной санитарии. Экологический риск от реализации проекта для региона отсутствует.

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду оценивается как допустимое и соответствует требованиям природоохранного законодательства РК.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочий проект «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара».

Физкультурные и спортивные площадки на открытом воздухе должны содержаться в чистоте и быть ровными, свободными от посторонних предметов, которые могут быть причиной повреждений и травм.

Установка или использование оборудования, дающее мощное ионизирующее и неионизирующее излучение, вредные воздействия шума, вибрации, изменяющие температурные, волновые, радиационные и другие свойства атмосферного воздуха, влияющие на здоровье человека и окружающую среду, рабочим проектом при проведении работ не предусматриваются.

Учитывая отсутствие выбросов на период проведения работ, нагрузка на атмосферный воздух будет допустимой.

На период проведения работ, источником водоснабжения будут являться существующие сети школы.

Сбор ТБО будет производиться в контейнер на площадке предприятия, с последующим вывозом на полигон ТБО по договору.

Проект отвечает требованиям:

«Санитарно-эпидемиологического требованиям к объектам образования», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №179 от 29 декабря 2014 года;

«Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обеззараживанию. Транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом Министерства экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 176;

«Гигиенические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденные приказом Министерства экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №168;

«Гигиенические требования к физическим факторам воздействия на человека», утвержденные приказом Министерства экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №169;

«Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе. Эксплуатации объектов строительства», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №177.

6.6 Организация строительства

Перед началом работ выполняется комплекс подготовительных работ, направленных на обеспечение непрерывного цикла строительных работ.

До начала работ готовятся:

строительные материалы и конструкции;

вспомогательные устройства и приспособления;

механизмы и оборудование;

средства контроля качества работ.

До начала работ подрядчик согласовывает с инженером источники получения и изготовления материалов, полуфабрикатов и конструкций, условия и способы их поставки и знакомиться с их образцами.

Транспортирование материалов выполняется с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

Продолжительность строительства – 3 месяца.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с п. 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного обеспечения «SANA-2015» (версия 17.4) по выпуску сметной документации в текущем уровне цен 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

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

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

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

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу 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);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2017 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы одобренного на заседании Правительства Республики Казахстан (протокол №29 от 31 августа 2016 года с учетом изменений от 13 февраля 2017 года №7).

В текущих ценах 2017 года МРП составляет 2269 тенге.

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

Территориальный район – 14.00 Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен технически не сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Қазақстан Сараптама Орталығы» в рабочий проект «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел СД

1. Представлено Казахстанское содержание, подписанное заказчиком.
2. Проектные работы учтены согласно договора.
3. Выполнена разбивка по годам, выделены 2017 – 2018 гг.
4. Прайсовые позиции приняты без учета индексации.
5. Локальная смета 2-1-1, позиция 10, откорректирован объем.
6. Позиция 13, демонтаж принят по весу металлоконструкций.
7. Сметная документация переработана по откорректированным проектам.

Таблица №2

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 гг.,	млн.тенге	59,978	59,541	-0,437
	в том числе СМР	млн.тенге	51,406	50,725	-0,681
	оборудование	млн.тенге	-	0,202	+0,202
	прочие затраты	млн.тенге	8,572	8,613	+0,041
	Из них:				
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 г.	млн.тенге	-	0,459	-
3	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2018 г.,	млн.тенге	-	59,082	-
	в том числе СМР	млн.тенге	-	50,725	-
	оборудование	млн.тенге	-	0,202	-
	прочие затраты	млн.тенге	-	8,154	-
4	Продолжительность строительства	мес.	3	3	-

Примечание: Общее снижение в сумме 0,437 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям ТОО «Қазақстан Сараптама Орталығы».

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт полноразмерного футбольного поля и беговой дорожки ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара» 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 и прогнозных ценах 2017-2018 гг., – 59,541 млн.тенге
в том числе СМР – 50,725 млн.тенге
оборудование – 0,202 млн.тенге
прочие затраты – 8,613 млн.тенге
Продолжительность строительства – 3 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ГУ «Средняя общеобразовательная школа №43 города Павлодара» в соответствии с условиями договора от 16 ноября 2017 года №980640001755/170132/00.

3. При представлении на утверждение и выдаче в производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим экспертным заключением.

4. Заказчику во исполнение п.5 протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года №17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Павлодар қаласының №43 жалпы орта білім беру мектебі» ММ толық көлемді футбол алаңы мен жүгіру жолын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2017-2018 жылғы ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	– 59,541 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 50,725 млн.теңге
жабдықтар	– 0,202 млн.теңге
басқа шығындар	– 8,613 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 3 ай

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2017 жылғы 16 қарашадағы №980640001755/170132/00 шарттың тәртібіне сәйкес «Павлодар каласының №43 жалпы орта білім беру мектебі» ММ кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

3. Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігіне тексерілуге тиісті.

4. Қазақстан Республикасы үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Курмангазина З.А.

Директор

Нургазинов А.С.

Заместитель директора

Тополь А.Л.

Эксперт

Альгожин А.А.

Эксперт

Вышарь В.П.

Эксперт

Сорокин В.С.

Эксперт

Гусев В.В.

Эксперт

Нургожин Ж.М.

Эксперт