«Павлодар облысының Ақсу қаласында Чкалова 35 көшесінде футбол алаңын абаттандыру»
жұмыс жобасы бойынша

17.07.2020 ж. № EPVL-0085/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Ақсу қаласы әкімдігінің «Ақсу қаласының білім бөлімі» ММ
«Ақсу» балалар экологиялық орталығы» МКҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Сахлстрой» ЖШС,
Нұр-Сұлтан қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысының Ақсу қаласында Чкалова 35 көшесінде футбол алаңын абаттандыру» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «EXPERT-PVL» ЖШС-мен берілді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ EPVL-0085/20 от 17.07.2020 г.

по рабочему проекту

«Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35»

ЗАКАЗЧИК:

ГККП «Детский экологический центр «Аксу»

ГУ «Отдел образования города Аксу» акимата города Аксу

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Сахлстрой»,

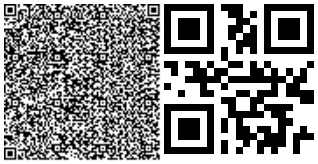
город Нур-Султан

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35»** выдано ТОО «EXPERT-PVL».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «EXPERT-PVL».



1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35», разработан в 2020 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №990240006199/200032/00 от 03 июля 2020 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35» между ГККП «Детский экологический центр «Аксу» ГУ «Отдел образования города Аксу» акимата города Аксу и ТОО «EXPERT-PVL».

2 ЗАКАЗЧИК: ГККП «Детский экологический центр «Аксу» ГУ «Отдел образования города Аксу» акимата города Аксу.

Местонахождение: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Аксу, улица Чкалова, 35.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Сахлстрой», государственная лицензия №14012320 от 25 августа 2014 года (III категория), выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, город Нур-Султан.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 05 мая 2020 года на разработку рабочего проекта «Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35», утвержденное руководителем ГККП «Детский экологический центр «Аксу» ГУ «Отдел образования города Аксу» акимата города Аксу;

акт на право постоянного землепользования №0357737 от 15 августа 2018 года (кадастровый номер 14-215-007-112), выданный отделом города Аксу по земельному кадастру и недвиимости некомерческого акционерного общества «Государственная копорация «Правительство для граждан» по Павлодарской области.

архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ83VUA00215962 от 18 мая 2020 года рабочего проекта «Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35», выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Аксу»;

эскизный проект, согласованный главным архитектором города Аксу от 29 июня 2020 года

отчет на инженерно-геодезические изыскания, выполненный ТОО «Вира - Проект ПВ» в 2020 году;

отчет на инженерно-геологические изыскания, выполненный ТОО «Вира - Проект ПВ» в 2020 году;

перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования, принятых для проектирования, утвержденный руководителем ГККП «Детский экологический центр «Аксу» ГУ «Отдел образования города Аксу» акимата города Аксу.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Пояснительная записка.

Рабочий проект.

Сметная документация.

Прайс-листы.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель рабочего проекта - благоустройство футбольного поля.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение объекта: город Аксу, Павлодарская область.

Ситуационная схема приведена ниже.

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIA.

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

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 34,6˚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 объекта были выполнены ТОО «Вира - Проект ПВ» в марте 2020 года.

В геоморфологическом отношении исследуемая площадка приурочена к поверхности II надпойменной левобережной террасы р. Иртыш. Поверхность площадки ровная.

В пределах изученной глубины 10,0 м по генетическим признакам в толще грунтов выделяются следующие комплексы отложений:

образования современного возраста (почвенно-растительный слой);

эолово-делювиальные отложения верхнечетвертичного и современного возраста (супесь);

отложения аральской свиты неогена (глина).

На исследуемой площадке с учетом возраста, генезиса и номенклатурного вида грунта выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ-1 Почвенно-растительный слой, в лаборатории не изучался.

ИГЭ-2 Супесь твердая, непросадочная.

ИГЭ-3 Глина серо-зеленая, полутвердая, ожелезненная и омарганцованная, средненабухающая по относительной деформации набухания без нагрузки, при дополнительных нагрузках ненабухающая

На рассматриваемой территории подземные воды не вскрыты на момент проведения изысканий. В весенне-осеннее время после обильных осадков и из-за утечек из водонесущих коммуникаций, на кровле глин возможно образование грунтовых вод типа верховодки.

Грунты обладают средней коррозийной активностью к стали и к свинцовой оболочке кабеля, к алюминиевой оболочке кабеля - высокой; к бетону нормальной проницаемости на портландцементе - сильноагрессивные.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов равна 2,2 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

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

Проектируемый участок, отведенный под благоустройство расположен в Павлодарской области, г.Аксу.

Проектом предусмотрена установка многофункционального хоккейного корта, размер 20,0х40,0 м.

Многофункциональная хоккейная площадка состоит из хоккейной коробки. Стандартные размеры хоккейных коробок 20х40м.

Озеленение территории не предусмотрено, так как это не оговорено заданием на проектирование.

Вертикальная планировка выполнена с учетом разработки минимального объема земляных работ, обеспечения водоотвода исходя из условий рельефа участка.

Сток поверхностных вод с дорожек и площадок осуществляется на прилегающую территорию.

Таблица №1

Основные показатели по генеральному плану

Наименование	Показатели		Примечание
	$м^2$	%	
Площадь участка, в том числе:	800	100	
Площадь многофункционального хоккейного корта, в том числе:	800	100	
Площадь озеленения	800	-	

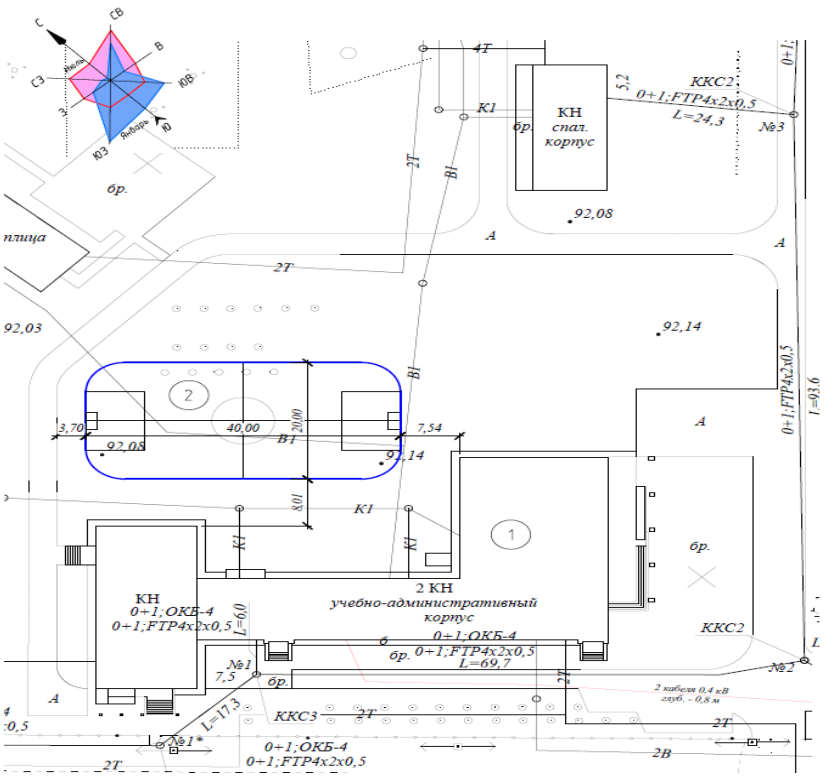


Рисунок 2. Разбивочный план.

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Многофункциональная хоккейная площадка состоит из хоккейной коробки. Стандартные размеры хоккейных коробок 20х40м.

Основание площадки может быть покрыто полиуретановым тартановым спортивным покрытием, зимой площадка заливается льдом на снеговую подушку. Хоккейная коробка изготовлена из стеклопластиковых бортов - панелей белого цвета. Летом можно играть в мини-футбол, хоккей на траве, гандбол, баскетбол, волейбол, теннис, бадминтон и другие виды спорта. Площадка является многофункциональной, так как по своим характеристикам позволяет круглогодичное использование.

Стеклопластиковые панели соответствуют требованиям, предъявленным к хоккейным бортам:

толщина - 5-7 мм;

высота - 1 200 мм;

длина - 2000 мм.

Цвет стеклопластика - белый, с глянцевой поверхностью

Нижняя часть борта усилена отбойной пластиной желтого цвета, шириной 190 мм, толщиной 6 мм.

В комплекте хоккейных бортов предусмотрены 2 усиленные калитки для игроков (шириной 700 мм) и технологический ворота распашного типа шириной 4 м, имеющие засовы.

Рамы и опорные элементы, к которым крепятся борта, представляют собой металлические конструкции, поддерживающие панели бортов и прикрепляемые к основанию площадки с помощью анкерных болтов.

Стеклопластиковые элементы бортов изготовлены с учетом влияния низких температур.

В комплект многофункционального хоккейного корта входит:

подготовка основания;

полиуретановое тартановое спортивное покрытие высотой ворса 20 мм;

пара футбольных и хоккейных ворот.

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. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены 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 собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

На период СМР, согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утв. приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20.03.2015 г.) объект не классифицируется и установление санитарно-защитной зоны не требуется.

В соответствии с Экологическим кодексом РК, данный объект относиться к IV категории воздействия на окружающую среду.

Отходы производства и потребления.

При проведении предусмотренных проектом работ будут образованы следующие виды отходов:

Коммунальные отходы.

Для отходов, образующихся в процессе работ, предусмотрены специальные металлические урны, которые по мере накопления вывозятся на полигон ТБО.

Объем коммунальных отходов на период строительства составляет - 0,1875 тонн.

Наименование отходов (код): коммунальные отходы GO060

Строительный мусор.

В состав данного вида отходов включено количество строительных отходов определённого исходя из объема работ, количества используемых строительных материалов и процента их убытия в отход и составит 0,112 тонн.

Для строительных отходов, которые будут образовываться в процессе работ, предусмотрены специальные металлические контейнеры, которые по мере накопления будут вывозиться на спец.предприятие.

Типовые нормы трудно устранимых потерь и отходов материалов и изделий в процессе строительного производства определены согласно РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в

строительстве, а также Сборника типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве (дополнение к РДС 82-202-96).

Объем отходов на период строительства составляет – 0,112 тонн.

Отходы асфальтобетона

Согласно Правил разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве РДС 82-202-96 (приложение К),

Объем отходов на период строительства составляет 3,188т.

Образующиеся отходы будут вывозиться самовывозом на специализированное предприятие по договору.

Наименование отходов (код): Отходы асфальтобетона АС020

Отходы битума

Согласно Правил разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве РДС 82-202-96 (приложение Б).

Объем отходов на период строительства составляет 0,366т.

Наименование отходов (код): Отходы битума АС020

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период СМР приведены в таблице 2

Таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
На период строительства			
Всего	*3,87855*	-	*3,87855*
в т.ч. отходов производства	*3,69105*	-	*3,69105*
отходов потребления	*0,1875*	-	*0,1875*
Янтарный уровень опасности			
Тара (металлические бочки из-под краски)	0,02505	-	0,02505
Отходы асфальтобетона	3,188	-	3,188
Отходы битума	0,366	-	0,366
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,1875	-	0,1875
Строительный мусор	0,112	-	0,112
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Водоснабжение и водоотведение

На период строительно-монтажных работ предусматривается привозная вода и использование биотуалета. Вывоз стоков предусмотрен ассенизационной машиной по договору со спецорганизацией.

Объем водопотрбленяи на питьевые нужды 22,5 куб.м., на технологические 5271 куб.м.

На период эксплуатации водоснабжение и канализация не предусматривается.

Атмосферный воздух

При СМР источниками выбросов являются:

-Использование автотехники.

-Работа с инертными сыпучими материалами

-Нанесение биумных материалов, укладка асфальта

Для оценки влияния выбросов вредных веществ на качество атмосферного воздуха, в соответствии с действующими нормами проектирования, используется метод математического моделирования.

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, показывает, что в период проведения работ на границе санитарно-защитной зоны превышений норм ПДК ни по одному веществу не наблюдается.

В период эксплуатации выбросы вредных веществ в атмосферу отсутствуют.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период СМР представлены в таблице 3.

Таблица 3

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Выбросы загрязняющих веществ						Год дости-жения ПДВ
		Существующее положение		Период СМР		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2754 - Углеводороды предельные С12-С19								
Неорганизованные источники								
Участок СМР	6001	-	-	0,034722	0,034013	0,034722	0,034013	Период СМР
Итого по предприятию:		-	-	0,034722	0,034013	0,034722	0,034013	
Всего по предприятию:		-	-	0,034722	0,034013	0,034722	0,034013	
2909 - Пыль неорганическая SiO2 менее 20%								
Неорганизованные источники								
Участок СМР	6001	-	-	0,005025	0,001809	0,005025	0,001809	Период СМР
Итого по предприятию:		-	-	0,005025	0,001809	0,005025	0,001809	
Всего по предприятию:		-	-	0,005025	0,001809	0,005025	0,001809	
Итого на период СМР:		-	-	0,039747	0,035822	0,039747	0,035822	

Растительный и животный мир.

Воздействие на растительность обычно выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях.

Нарушение растительного покрова, обычно, имеет место во время проведения строительных работ.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышения ПДК на границе с жилой зоной не наблюдается.

При соблюдении всех правил эксплуатации, дополнительно отрицательного влияния на растительную среду проектируемый объект оказывать не будет.

Эти факторы оказывают незначительное влияние на наземных животных в виду их

малочисленности, в результате многолетней эксплуатации объектов рассматриваемого района, жилые кварталы которого способствовали вытеснению животных. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям, редких исчезающих животных, занесенных в Красную книгу, нет.

Резюмирую, выше изложенное воздействие на животный мир оценивается как допустимое.

Физические воздействия.

Наиболее характерным физическим воздействием на этапе строительства проектируемого объекта является шум. При строительства источниками шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, а также – на флору и фауну, являются строительные машины и автотранспорт. Снижение общего уровня шума производиться техническими средствами, к которым относятся надлежащий уход за работой машин, совершенствование технологии ремонта и обслуживания машин, а также своевременное качественное проведение технических осмотров, предупредительных и общих ремонтов техники.

Вибрация. На период строительства допущена спецтехника, при работе которой вибрация не превышает величин, установленных санитарными нормами. Физические воздействия (шум, вибрация) на этапе строительства не превышают нормативно-допустимых значений, поэтому негативное влияние физических факторов на население, а также на флору и фауну оценивается как незначительное.

Радиация. Природных источников радиационного загрязнения в пределах участка не выявлено.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

проектом, позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с планируемой деятельностью. Руководство обязано обеспечивать взаимодействие с органами надзора и инспекциями, отвечающими за экологическую безопасность и здоровье местного населения, а так же соблюдать нормативные требования РК в области охраны окружающей среды на всех этапах намечаемой хозяйственной деятельности.

Мероприятия по охране и защите окружающей среды, предусмотренные рабочим проектом, полностью соответствуют следующим принципам:

- доступ к работе только обученного персонала, имеющего соответствующую квалификацию;
- обязательное обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты;
- использование стандартного и сертифицированного оборудования и инструментов.

Так же, учитывая, что в зоне влияния объекта отсутствуют ценные природные комплексы, водозаборы, места отдыха, месторождения подземных вод можно сделать вывод, что экологические риски сведены к минимуму.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

В соответствии с подпунктом 1, пункта 1 статьи 21-1 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» выдача санитарно-эпидемиологического заключения не предусмотрена.

6.6 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

очистить площадку от мусора;

обустроить временный бытовой городок;

выполнить временные проездные дороги;

оградить территорию строительной площадки;

в темное время суток обеспечить освещение площадки;

подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий;

спланировать и уплотнить грунт в зоне действия подъемно-транспортных механизмов.

Начало реализации рабочего проекта планируется в июле 2020 года, согласно письму заказчика №1-15/116 от 17 июня 2020 года.

Продолжительность строительства - 1 месяц.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании сметных нормативных документов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4» (редакция 2020.2) по выпуску сметной документации в ценах 2020 года.

При составлении смет использовано:

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 сметных цен в текущем уровне цен на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 (2020 год);

сборник сметных цен в текущем уровне цен на инженерное оборудование ССЦ РК 8.04-09-2019 (2020 год);

сборник сметных цен в текущем уровне цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2019 (2020 год);

сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019 (2020 год).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости СМР по главам 1÷9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом МРП каждого года строительства, установленного в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы, одобренным на заседании Правительства Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года, протокол №8:

на 2020 год - 2778 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 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «EXPERT-PVL» в рабочий проект «Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. В штампах проставлены подписи и даты.
2. В пояснительной записке откорректировано содержание.

Раздел СД

3. Представлено Казахстанское содержание, подписанное заказчиком.
4. Приведены в соответствие название проекта и сметы.

7.2 Оценка 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 объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

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.

Таблица №4

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Площадь участка	$м^2$	800	800
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г., в том числе: СМР прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 13,707 11,217 2,490	 13,707 11,217 2,490
3	Продолжительность строительства	мес.	1	1

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике

Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Площадь участка	–	800 м^2
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г., в том числе:	–	13,707 млн.тенге
СМР	–	11,217 млн.тенге
прочие затраты	–	2,490 млн.тенге
Продолжительность строительства	–	1 месяц

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ГККП «Детский экологический центр «Аксу» ГУ «Отдел образования города Аксу» акимата города Аксу в соответствии с условиями договора от 03 июля 2020 года №990240006199/200032/00.

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

4. При приемке документации по проекту от проектной организации заказчик должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Павлодар облысының Ақсу қаласында Чкалова 35 көшесінде футбол алаңын абаттандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Учаскенің ауданы	–	800 м^2
2020 жылғы ағымдағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны, соның ішінде:	–	13,707 млн.теңге
құрылысты-монтаждық жұмыстары	–	11,217 млн.теңге
басқа шығындар	–	2,490 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	–	1 ай

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2020 жылғы 03 шілдедегі №990240006199/200032/00шарттың тәртібіне сәйкес Ақсу қаласы әкімдігінің «Ақсу қаласының білім бөлімі» ММ «Ақсу» балалар экологиялық орталығы» МКҚК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

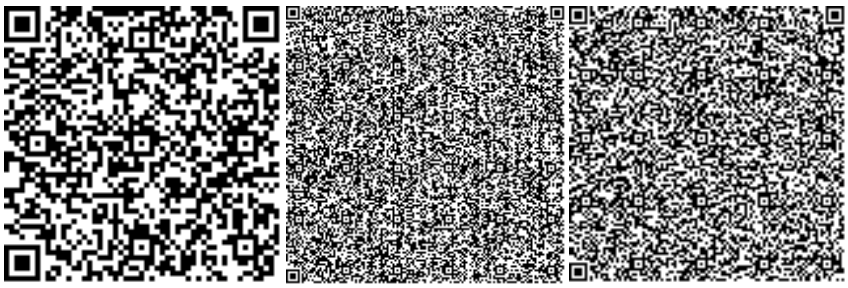
3. Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану керек.

4. Жоба бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдаған кезде тапсырыс беруші оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Зимарев Е.Н.

Директор

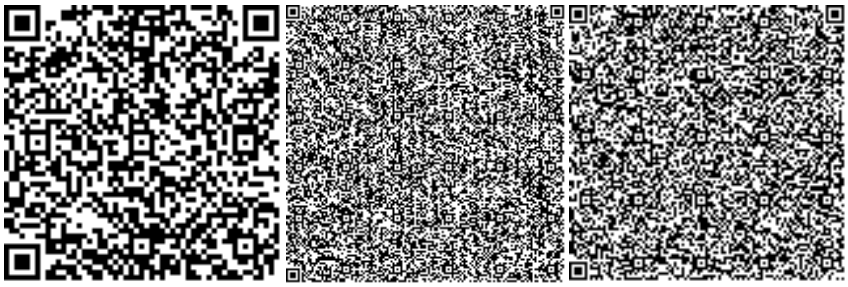
ТОО «EXPERT-PVL»



Сосновская О.В.

Эксперт

ТОО «EXPERT-PVL»



Демченко Д.А.

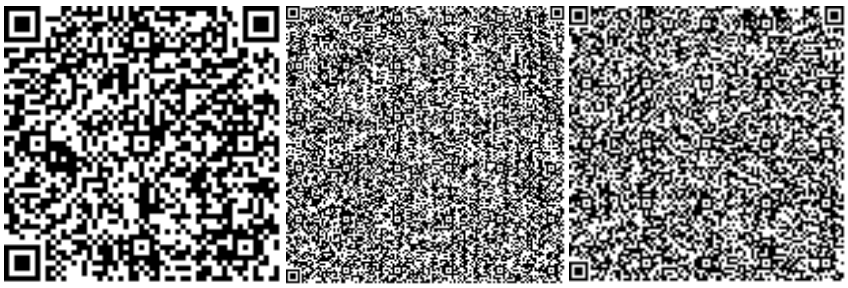
Эксперт

ТОО «EXPERT-PVL»

Кенжебаев Е.К.

Эксперт

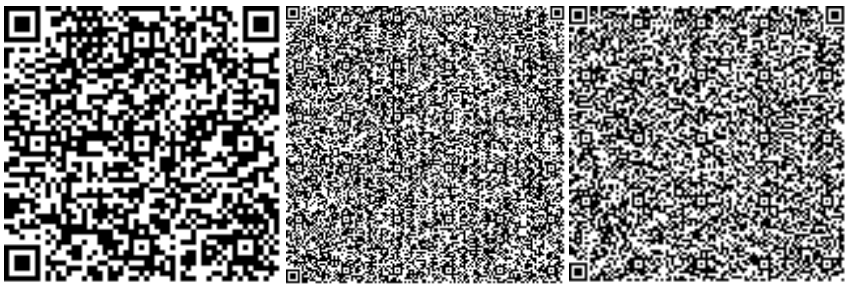
ТОО «EXPERT-PVL»



Агалаков С.Н.

Эксперт

ТОО «EXPERT-PVL»



Номер: KZ65VDD00147424

Акимат Павлодарской области

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное коммунальное казенное предприятие "Детский эко-техноцентр "Аксу" государственного учреждения "Отдел образования города Аксу" акимата города Аксу 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Чкалова, дом № 35

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990240006199

Наименование производственного объекта: Благоустройство футбольного поля в Павлодарской области города Аксу по улице Чкалова 35

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, Аксу Г.А., г.Аксу -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Сатиев Кадылжан Каирбекович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

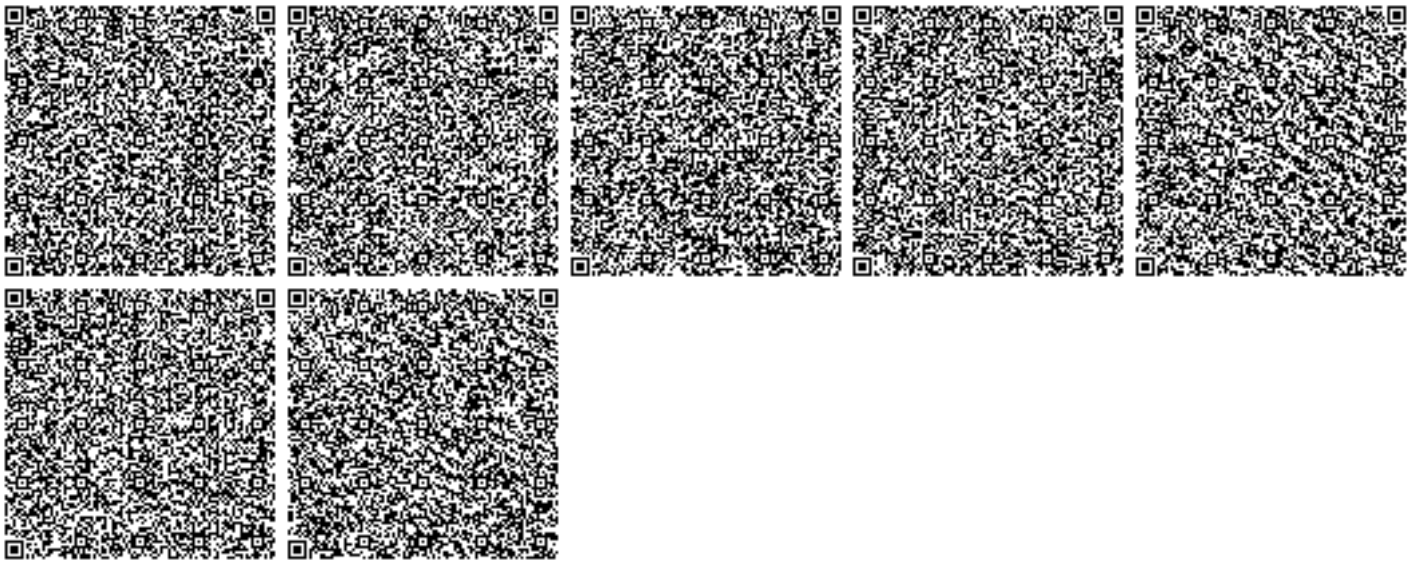
Место выдачи: г.Павлодар **Дата выдачи:** 17.07.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,039747	0,035822
Благоустройство футбольного поля в г.Аксу Павлодарской области	0,039747	0,035822
в т.ч. по ингредиентам:		
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,034722	0,034013
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль G680цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	0,005025	0,001809
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением.
2. Отчет по условиям природопользования представлять ежеквартально в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» в соответствии с п. 5 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.
3. Производить оплату платежей за эмиссии в окружающую среду согласно Налоговому законодательству РК.
4. По окончании строительных работ необходимо обратиться в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» для аннулирования данного разрешения в соответствии с п. 4 ст. 77 Экологического кодекса Республики Казахстан.