«Мақат ауданы Мақат кентіндегі С. Әлиев көшесінде спорт алаңының құрылысын салу үшін жобалау-сметалық құжаттамасын жасақтау»
жұмыс жобасы бойынша

18.03.2019 ж. № ЭСП-0050/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Мақат кенті әкімінің аппараты" ММ,
Мақат к.

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«DAB LTD» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЭСП-0050/19 от 18.03.2019 г.

по рабочему проекту
«Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки на улице С.Әлиева поселка Макат»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат акима поселка Макат»,
п.Макат

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «DAB LTD»,
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки на улице С.Әлиева поселка Макат».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №19-9 от 13.02.2019 года между ТОО «Экспертиза СП» и ГУ «Аппарат акима поселка Макат».

2.ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат акима поселка Макат».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «DAB LTD», государственная лицензия ГСЛ №15021466 от 11.12.2015 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области", категория лицензии - III.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное ГУ «Аппарат акима поселка Макат»" от 03.12.2018 года;

акт на право постоянного землепользования, кадастровый номер 04-064-002-1997;

эскизный проект согласованный с ГУ «Макатский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

отчет об топографо-геодезических изысканиях, ТОО «DAB LTD» в 2018 году;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «DAB LTD» в 2018 года.

технические условия:

на электроснабжение №1088 от 26.11.2018 года, выданное ГУ «Аппарат акима поселка Макат».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка.

Энергетический паспорт.

Альбом с рабочими чертежами марки ГП, ЭН.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ТОО «DAB LTD».

Проект организации строительства (ПОС).

Сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Проектом предусмотрено произвести строительство спортивной площадки на улице С.Алиева в поселке Макат Макатского района.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Территория строительства находится в п.Макат, Макатского района Атырауской области.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон –IIIA.

Скоростной напор ветра - 0,389 кПа.

Господствующие направление ветров - юго-западное

Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С.
Глубина промерзания грунтов – 1,8 м.
Сейсмичность района строительства – 5 баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан на топооснове, выполненный в масштабе 1:1000, в пределах границ отведенного земельного участка. Система высот - Балтийская. Система координат - местная.

Площадка строительства представляет собой открытый незастроенный участок, без инженерных коммуникаций и зеленых насаждений.

Вертикальная планировка решена сплошной планировкой методом красных горизонталей с обеспечением водоотвода от здания и сооружений открытым способом по спланированной поверхности в пониженные места на озеленяемые участки.

Спортивная площадка представлена в виде баскетбольной площадки и уличных тренажеров. Также проектом предусмотрена установка малых архитектурных форм, (урны, скамьи) и ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, размер секции длина 3,0 м х высота 2,0 м.

Покрытие площадок предусмотрено из искусственного резинового покрытия. Основанием служит прослойка из мелкозернистого асфальтобетона. Под асфальтобетон выполнить устройство уплотненной щебеночной и песчаной подготовки. Укладку резинового покрытия вести на клеющей мастике.

Основные технические показатели по генплану

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Площадь территории по акту	га	0,0585
2	Общая площадь	м2	585
3	Баскетбольная площадка	м2	364
4	Комплектная спортивная площадка	м2	180

Объект относится ко II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроосвещение наружное

Напряжение питающей сети принято 380/220 В при глухом заземлении нейтрали.

Наружно освещение выполнено посредством установки 8 метровых стоек освещения и светодиодных консольных и прожекторных светильниках. Все места установки и расчетные значения мощностей и светильников, наклоны, высоты установки подбирались посредством анализа в программе DIALux.

Осветительная сеть выполнена алюминиевым кабелем марки АВБбШв 5х6мм2. Разделка кабеля в опорах освещения выполняется сжимами ответвительными, кабель от разделки до светильника применяется марки АВВГ 3 х2,5мм с установкой в ревизионном лючке автоматического выключателя на 10А. Ввод кабеля в опру из траншеи выполнить в гофротрубе. Все пересечния линии освещения с другими кабелями и коммуникациями выполняются в зашитном футляре в виде трубы ПНД.

Проектом предусмотрено выполение нетиповых изделий, в частности кронштейна под консольный светильник. Все данные изделия после сварки покрыть серой грунтовкой.

Основные технические показатели

таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Категория надежности электроснабжения		III
2	Установленная мощность	кВт	0,7
3	Коэффициент мощности		0,92
4	Расчетный ток	А	1,16
5	Максимальная потеря напряжения	%	0,6

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проектом предусмотрены инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций. Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4 Охрана окружающей среды

Проект оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту разработан ТОО «DAB LTD».

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На период строительства определены 10 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 8 стационарных и 2 передвижных.

Стационарные работа бульдозера (6001), работа экскаватора (6002), работа погрузчика (6003), лакокрасочные работы (6004), сварочные работы (6005), агрегат для газовой сварки и резки (6006), металлообрабатывающие станки (6007), медницкие работы (6008). Передвижные: спецтехника (6009), компрессор передвижной (0001).

От источников выбросов в атмосферу выделяется на период строительства 23 ингредиента от стационарных источников и 9 от передвижных. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников, составляет: - 0.3358809929т из них: 0.3115400889т твердых загрязняющих веществ, 0.024340904т жидких и газообразных. На период эксплуатации выявлен источник выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

В связи с кратковременностью, а также с неопределенностью нахождения источников загрязнения, при проведении работ на участке строительства (как отдельных источников, так и их взаимного расположения), на период ведения строительных работ санитарно-защитная зона не разрабатывается.

На период эксплуатации санитарно-защитная зона не регламентируется.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период строительства

таблица №2

Производство цех, участок	Номер ист. выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
Код и наименование загрязняющего вещества		существующее положение на 2019 год		На 2019 год		П Д В		Год дос-тиж. ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								

продолжение таблицы №3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительство	0001			0.003525	0.006	0.003525	0.006	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительство	0001			0.00458	0.0078	0.00458	0.0078	2019
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительство	0001			0.000588	0.001	0.000588	0.001	2019
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительство	0001			0.001175	0.002	0.001175	0.002	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительство	0001			0.00294	0.005	0.00294	0.005	2019
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Строительство	0001			0.000141	0.00024	0.000141	0.00024	2019
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Строительство	0001			0.000141	0.00024	0.000141	0.00024	2019
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете (10)								
Строительство	0001			0.00141	0.0024	0.00141	0.0024	2019
Итого по организованным источникам:				0.0145	0.02468	0.0145	0.02468	
Неорганизованные источники								
(0101) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)								
Строительство	6005			0.000000333	0.0000000327	0.000000333	0.0000000327	2019
(0118) Титан диоксид (1219*)								
Строительство	6005			0.000000056	0.0000000219	0.000000056	0.0000000219	2019
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Строительство	6005			0.0000883	0.0000348	0.0000883	0.0000348	2019
	6006			0.02025	0.00002854	0.02025	0.00002854	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительство	6005			0.00000278	0.000001095	0.00000278	0.000001095	2019
	6006			0.0003056	0.000000431	0.0003056	0.000000431	2019
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Строительство	6008			0.000607	0.0000000437	0.000607	0.0000000437	2019
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Строительство	6008			0.001106	0.0000000796	0.001106	0.0000000796	2019
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
Строительство	6005			0.000005	0.00000197	0.000005	0.00000197	2019
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительство	6005			0.0000667	0.000008107	0.0000667	0.000008107	2019
	6006			0.00867	0.00001221	0.00867	0.00001221	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительство	6005			0.00001083	0.000001318	0.00001083	0.000001318	2019
	6006			0.001408	0.000001985	0.001408	0.000001985	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительство	6005			0.00001056	0.00000416	0.00001056	0.00000416	2019
	6006			0.01375	0.00001938	0.01375	0.00001938	2019
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительство	6005			0.00000978	0.000003854	0.00000978	0.000003854	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительство	6004			0.01493	0.0003288	0.01493	0.0003288	2019
(0621) Метилбензол (349)								
Строительство	6004			0.01722	0.0001674	0.01722	0.0001674	2019
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Строительство	6004			0.00333	0.0000324	0.00333	0.0000324	2019
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Строительство	6004			0.00722	0.0000702	0.00722	0.0000702	2019

окончание таблицы №3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительство	6004			0.000622	0.00001109	0.000622	0.00001109	2019
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Строительство	6007			0.0063	0.00001915	0.0063	0.00001915	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент (494)								
Строительство	6001			0.000196	0.00000363	0.000196	0.00000363	2019
	6002			0.001206	0.0000492	0.001206	0.0000492	2019
	6003			0.245	0.3104	0.245	0.3104	2019
	6005			0.00000278	0.000001095	0.00000278	0.000001095	2019
Итого по неорганизованным источникам:				0.342317719	0.3112009929	0.342317719	0.3112009929	
Всего по предприятию:				0.356817719	0.3358809929	0.356817719	0.3358809929	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Водоснабжение при строительстве объекта осуществляется от привозной (бутилированной) воды. Расход воды при строительстве на хозяйственно-питьевые нужды – 71,25 м^3/период, хозяйственно-питьевые нужды – 313,5 м^3/период, на технические нужды – 20,475 м^3/период. Водоотведение сточных вод при строительстве – 313,5 м^3/период. Водоснабжение для технических нужд будет производиться за счет собственных источников Генподрядчика, для питьевого водоснабжения строительных бригад будет привозная бутилированная вода. Хозяйственно-бытовые воды в период строительства отвозятся в биотуалет и по мере накопления вывозятся согласно договору со специализированной организацией. На период эксплуатации водоснабжение не предусмотрено. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

Отходы производства и потребления

Для охраны почв от негативного воздействия отходов, образующихся при строительстве, предусмотрен организованный сбор, временное накопление и утилизация образующихся отходов. Накопление отходов осуществляется в герметичных металлических контейнерах, исключающих возможное загрязнение почв территории занятой под строительство. Отходы, образующиеся на период строительства: твёрдо-бытовые отходы, строительные отходы, огарки сварочных электродов тара из-под лакокрасочных материалов. Отходы на период эксплуатации отсутствуют.

Общее количество отходов составляет: 17,7735 т/период строительства.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

таблица №4

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Всего	17,7735	-	17,7735
в т.ч. отходов производства	17,18754	-	17,18754
отходов потребления	0,586	-	0,586
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,125	-	0,125
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,586	-	0,586
Строительные отходы	17,0625	-	17,0625
Огарки сварочных электродов	0,0000410175	-	0,0000410175

Оценка воздействия на почву, растительность и животный мир

При соблюдении природоохранных мероприятий отрицательное воздействие на растительный мир района намечаемой деятельностью, оценивается как «незначительное».

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный и животный мир не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное».

Проект оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту выполнен в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК от 9 января 2007 года № 212, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п, Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 11 декабря 2013 года №110-п.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

6.6. Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства**.** Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 и составляет 5 месяцев.

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 2017года №249-нқ с внесением изменений и дополнений от 14 декабря 2018года приказ №257-нқ , на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 редакция 2019г по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-14 по состоянию на 10.12.2018г.;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-14 по состоянию на 10.12.2018г;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-14 по состоянию на 10.12.2018г;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018 (17 сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;
- сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2018;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018.

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 14 ноября 2017 года №249-нқ, с внесением изменений и дополнений приказ №257-нқ от 14 декабря 2018года);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк с внесением изменений и дополнений приказ №257-нқ от 14 декабря 2018года);
- резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк, с внесением изменений и дополнений приказ №257-нқ от 14 декабря 2018года);
- 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).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020-2023г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019-2023 годы (протокол от 28 августа 2018 года №33 с учетом изменений от 26 ноября 2018года №47). МРП 2020 года-2613тенге, МРП 2021года-2704тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Экспертиза СП» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

1. Пересчитана сметная документация в программе АВС-4 редакция 2019 года (первый квартал)
2. Откорректированы объемы, согласно рабочим чертежам.
3. Сметная документация приведена в соответствие требованиям Нормативного документа, по определению сметной стоимости строительства, утвержденного приказом №249-нқ от 14.11.2017г, с внесением изменений и дополнений приказ №257-нқ от 14 декабря 2018года.

Сравнительная таблица основных технико-экономических показателей

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Приме-чание (+ увел. -умен)
			заявленные до экспертизы	рекомен-дуемые к утвержд.	
1	Площадь спортплощадки	$м^2$	585,0	585,0	
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019 г. в том числе СМР	млн. тенге млн. тенге	15,187 10,55	15,522 12,372	+0,335 +1,822
	оборудование	млн. тенге	0,047	0,045	-0,002
	прочие затраты	млн. тенге	4,59	3,105	-1,485
3	Продолжительность строительства	мес.	5	5	-

В результате пересчета ПИР, согласно СЦП РК 8.03-01-2017года и корректировки объемов общестроительных работ, согласно рабочему проекту увеличилась общая сметная стоимость.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки на улице С.Әлиева поселка Макат» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

Площадь территории	0,0585 га;
Общая площадь	585,0 $м^2$;
Баскетбольная площадка	364,0 $м^2$;
Комплектная спортивная площадка	180,0 $м^2$;
общая сметная стоимость строительства	
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019 года	15,522 млн. тенге;
в том числе СМР	12,372 млн. тенге;
оборудование	0,045 млн. тенге;
прочие затраты	3,105 млн. тенге;
продолжительность строительства	5,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима поселка Макат» в соответствии с условиями договора №19-9 от 13.02.2019 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Мақат ауданы Мақат кентіндегі С. Әлиев көшесінде спорт алаңының құрылысын салу үшін жобалау-сметалық құжаттамасын жасақтау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Аумақ алаңы	0,0585 га;
Жалпы алаңы	585,0 м^2;
Баскетбол алаңы	364,0 м^2;
Кешенді спорт алаңы	180,0 м^2;
2019 жылғы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	15,522 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	12,372 млн.теңге;
жабдықтар	0,045 млн.теңге;
өзге шығындар	3,105 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	5,0 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 13.02.2019 жылғы №19-9 шарттың талаптарына сәйкес "Мақат кенті әкімінің аппараты" ММ кепілдік етеді.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Кульманов Ж.Б.

Эксперт

Гиголашвили Е.М.

Эксперт

Тулегенов Е.Б.

Эксперт

Алгазин Б.А.

Эксперт

Сеитова А.С.

Директор

Номер: KZ44VDD00114046

Акимат Атырауской области

Акимат Атырауской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Аппарат акима поселка Макат" Республика Казахстан, Атырауская область, Макатский район, Макатская п.а., п.Макат, улица Саламат Мукашев, дом № 36,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 020740002976

Наименование производственного объекта: Строительство спортивной площадки на улице С.Алиева в поселке Макат Макатского района

Местонахождение производственного объекта:

Атырауская область, Макатский район, Макатская п.а., п.Макат -

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 обосанованные 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.

Заместитель руководителя управления Калиева Нургуль Сугирбаевна

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

Место выдачи: г.Атырау **Дата выдачи:** 07.03.2019 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:	0,3568177186	0,3358809929
«Строительство спортивной площадки на улице С.Алиева в поселке Макат Макатского района»	0,3568177186	0,3358809929
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,001175	0,002
Титан диоксид	0,0000000556	0,0000000219
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,001106	0,0000000796
Пропан-2-он	0,00722	0,0000702
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,24640478	0,310453925
Уайт-спирит	0,000622	0,00001109
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000978	0,000003854
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,000005	0,00000197
Формальдегид	0,000141	0,00024
Углерод	0,000588	0,001
Углерод оксид	0,01670056	0,00502354
Проп-2-ен-1-аль	0,000141	0,00024
Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	0,000000333	0,0000000327
Бутилацетат	0,00333	0,0000324
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,00141	0,0024
Азот (II) оксид	0,00599883	0,007803303
Азота (IV) диоксид	0,0122617	0,006020317
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0063	0,00001915
Метилбензол	0,01722	0,0001674
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,000607	0,0000000437
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00030838	0,000001526
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,01493	0,0003288
Железо (II, III) оксиды	0,0203383	0,00006334
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. Строгое соблюдение нормативов эмиссии в окружающую среду, установленные проектами нормативов эмиссии в окружающую среду и разрешительными документами;
2. Исполнение в указанный срок указаний и предложений местных исполнительных и уполномоченных органов в области охраны окружающей среды;
3. Невыполнение условий природопользования, а также нанесение вреда окружающей среде и здоровью населения, будет основанием Департаменту экологии по Атырауской области для принятия соответствующих мер и в соответствии ст. 77 Экологического кодекса РК в предусмотренном порядке приостановления действия разрешения на эмиссии в окружающую среду и его лишения;