«Мақат ауданы Мақат кентіндегі "Газовик" шағын ауданында спорт алаңының құрылысын салу үшін жобалау-сметалық құжаттамасын жасақтау»
жұмыс жобасы бойынша

18.03.2019 ж. № ЭСП-0048/19

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-0048/19 от 18.03.2019 г.

по рабочему проекту
«Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки в мкр. "Газовиков" 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 в мкр. "Газовиков" 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

5.1 Основание для разработки:

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

акт на право постоянного землепользования, кадастровый номер 04-064-002-1996;

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 в мкр. «Газовик» 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 футбольного поля и уличных тренажеров. Также проектом предусмотрена установка малых архитектурных форм, (урны, скамьи) и ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,0 м.

Покрытие площадок предусмотрено из искусственной травы монофиламентной, высота ворса Н-22 мм. Основанием служит прослойка из мелкозернистого асфальтобетона. Под асфальтобетон выполнить устройство уплотненной щебеночной и песчаной подготовки.

Основные технические показатели по генплану

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Площадь территории по акту	га	0,1702
2	Общая площадь	м2	1702
3	Футбольное поле	м2	532
4	Комплектная спортивная площадка	м2	989

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 5х6мм^2. 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 выполнение 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: - 0.87299047556т из них: 0.84816262196т твердых загрязняющих веществ, 0.0248278536т 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 №3

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			0.0047	0.006	0.0047	0.006	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительство	0001			0.00611	0.0078	0.00611	0.0078	2019
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительство	0001			0.000783	0.001	0.000783	0.001	2019
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительство	0001			0.001567	0.002	0.001567	0.002	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительство	0001			0.00392	0.005	0.00392	0.005	2019
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Строительство	0001			0.000188	0.00024	0.000188	0.00024	2019
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Строительство	0001			0.000188	0.00024	0.000188	0.00024	2019
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете (10)								
Строительство	0001			0.00188	0.0024	0.00188	0.0024	2019
Итого по организованным источникам:				0.019336	0.02468	0.019336	0.02468	
Неорганизованные источники								
(0101) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)								
Строительство	6005			0.000000333	0.0000000346	0.000000333	0.0000000346	2019
(0118) Титан диоксид (1219*)								
Строительство	6005			0.000000056	0.0000000292	0.000000056	0.0000000292	2019
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Строительство	6005			0.0000883	0.0000464	0.0000883	0.0000464	2019
	6006			0.02025	0.00003805	0.02025	0.00003805	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительство	6005			0.00000278	0.00000146	0.00000278	0.00000146	2019
	6006			0.0003056	0.000000574	0.0003056	0.000000574	2019
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Строительство	6008			0.0000808	0.0000000582	0.0000808	0.0000000582	2019
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Строительство	6008			0.0001472	0.000000106	0.0001472	0.000000106	2019
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
Строительство	6005			0.000005	0.00000263	0.000005	0.00000263	2019
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительство	6005			0.0000667	0.000009012	0.0000667	0.000009012	2019
	6006			0.00867	0.0000163	0.00867	0.0000163	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительство	6005			0.00001083	0.0000014646	0.00001083	0.0000014646	2019
	6006			0.001408	0.000002647	0.001408	0.000002647	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительство	6005			0.00001056	0.00000555	0.00001056	0.00000555	2019
	6006			0.01375	0.00002584	0.01375	0.00002584	2019
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительство	6005			0.00000978	0.00000514	0.00000978	0.00000514	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительство	6004			0.01493	0.0006999	0.01493	0.0006999	2019
(0621) Метилбензол (349)								
Строительство	6004			0.01722	0.000223	0.01722	0.000223	2019
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Строительство	6004			0.00333	0.0000432	0.00333	0.0000432	2019

окончание таблицы №3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Строительство	6004			0.00722	0.0000936	0.00722	0.0000936	2019
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительство	6004			0.000622	0.0000222	0.000622	0.0000222	2019
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Строительство	6007			0.0063	0.00002554	0.0063	0.00002554	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент (494)								
Строительство	6001			0.000561	0.00000318	0.000561	0.00000318	2019
	6002			0.000964	0.0000431	0.000964	0.0000431	2019
	6003			1.287	0.847	1.287	0.847	2019
	6005			0.00000278	0.00000146	0.00000278	0.00000146	2019
Итого по неорганизованным источникам:				1.382955719	0.8483104756	1.382955719	0.8483104756	
Всего по предприятию:				1.402291719	0.8729904756	1.402291719	0.8729904756	

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 – 59,57 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 будут отводиться в биотуалет и по мере накопления вывозиться 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, предусмотрен организованный сбор, временное накопление и утилизация образующихся отходов. Накопление отходов осуществляется в герметичных металлических контейнерах. 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: 17,7736 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	17,7736	-	17,7736
в т.ч. отходов производства	17,1876	-	17,1876
отходов потребления	0,586	-	0,586
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,12505	-	0,12505
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,586	-	0,586
Строительные отходы	17,0625	-	17,0625
Огарки сварочных электродов	0,00005274	-	0,00005274

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.

7.3 Сметная документация

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	$м^2$	1702,0	1702,0	
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019 г. в том числе СМР	млн. тенге млн. тенге	33,928 26,956	36,518 30,277	+2,59 +3,321
	оборудование	млн. тенге	0,047	0,045	-0,002
	прочие затраты	млн. тенге	6,925	6,196	-0,729
3	Продолжительность строительства	мес.	5	5	-

В результате пересчета ПИР, согласно СЦП РК 8.03-01-2017года и корректировки объемов общестроительных работ, добавление ресурсов, 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 в мкр. "Газовиков" 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	0,1702 га;
Общая площадь	1702,0 $м^2$;
Футбольное поле	532,0 $м^2$;
Комплектная спортивная площадка	989,0 $м^2$;
общая сметная стоимость строительства	
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019 года	36,518 млн. тенге;
в том числе СМР	30,277 млн. тенге;
оборудование	0,045 млн. тенге;
прочие затраты	6,196 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 "Газовик" шағын ауданында 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	0,1702 га;
Жалпы алаңы	1702,0 м^2;
Футбол алаңы	532,0 м^2;
Кешенді спорт алаңы	989,0 м^2;
2019 жылғы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	36,518 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	30,277 млн.теңге;
жабдықтар	0,045 млн.теңге;
өзге шығындар	6,196 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: KZ60VDD00114049

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 в мкр "Газовик" поселка 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:	1,4022917186	0,8729904756
Строительство спортивной площадки в мкр. «Газовик» в поселке Макат Макатского района	1,4022917186	0,8729904756
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,001567	0,002
Титан диоксид	0,0000000556	0,0000000292
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0001472	0,000000106
Пропан-2-он	0,00722	0,0000936
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)	1,28852778	0,84704774
Уайт-спирит	0,000622	0,0000222
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000978	0,00000514
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,000005	0,00000263
Формальдегид	0,000188	0,00024
Углерод	0,000783	0,001
Углерод оксид	0,01768056	0,00503139
Проп-2-ен-1-аль	0,000188	0,00024
Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	0,000000333	0,0000000346
Бутилацетат	0,00333	0,0000432
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,00188	0,0024
Азот (II) оксид	0,00752883	0,0078041116
Азота (IV) диоксид	0,0134367	0,006025312
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0063	0,00002554
Метилбензол	0,01722	0,000223
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000808	0,0000000582
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00030838	0,000002034
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,01493	0,0006999
Железо (II, III) оксиды	0,0203383	0,00008445
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;