«Су станциясының құрылысы: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Көктау д-у, с. Кошенсай».
жұмыс жобасы бойынша

18.12.2019 ж. № ЭСП-0306/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Китаров С.С. ЖК.,
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ARDAK Building» ЖШС,
Актобе қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

18.12.2019 ж. № ЭСП-0306/19

по рабочему проекту
«Строительство водонапорной станции по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с/о, с. Кошенсай»

ЗАКАЗЧИК:
ИП Китаров С.С.,
г. Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ARDAK Building»,
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство водонапорной станции по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с/о, с. Кошенсай».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №0161 от 11.11.2019 года между ТОО «Экспертиза СП» и ИП Китаров С.С..

2.ЗАКАЗЧИК: ИП Китаров С.С., город Актобе.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ARDAK Building», государственная лицензия ГСЛ № 19013742 от 26.06.2019 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» Акимат Актюбинской области, категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное председателем ИП «Китаров С.С.» от 20.08.2019 года;

акт на право временного возмездного пользования на земельный участок, кадастровый номер 02-034-021-1070;

архитектурно-планировочное задание № KZ11VUA00127533 от 25.10.2019 года, утвержденное ГУ «Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

Эскизный проект № KZ22SEP00018220 от 28.10.2019, согласованный ГУ «Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

отчет об топографо-геодезических изысканиях, выполненный ТОО «Батыс инжиниринг» в сентябре 2019 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Батыс инжиниринг» в сентябре 2019 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка.

Альбом с рабочими чертежами марки АС,ЭН

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ИП Жолдыбаев О.Д.

Организация строительства.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Увеличение мощности предприятия за счет строительства водонапорной башни.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с/о, с. Кошенсай.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон –IIIA.

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С.

Расчетный вес снегового покрова – 0,7 кПа.

Сейсмичность - 5 баллов.

Глубина промерзания грунтов – 1,62 м**.**

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполненного ТОО «Батыс инжиниринг» в 2019 году геолого-литологический разрез участка изучен 2 скважинами до глубины 6,0 м от дневной поверхности. В разрезе участка выделено три

инженерно-геологических элемента. На участке строительства сверху залегает почвенный слой мощностью 0,1 м.
По геолого-генетическим признакам и инженерно – геологическим свойствам в пределах описываемой территории выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).
ИГЭ – 1. Почвенно - растительный слой темно- серого цвета, супесчаный с малым содержанием гумуса. Мощность слоя 10 см. Перед началом строительных работ почвенный слой должен быть срезан бульдозером и временно складирован в кучи для последующего использования при рекультивации земли. Объемный вес почвы принять 1,7 т/м3.
ИГЭ – 2. Супесь светло-коричневая, песчанистая, влажная средней плотности. Мощность слоя от 0,1 до 6,0 м.

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. На участке предусмотрено установка трансформатора.

Технические показатели по генеральному плану

таблица №1

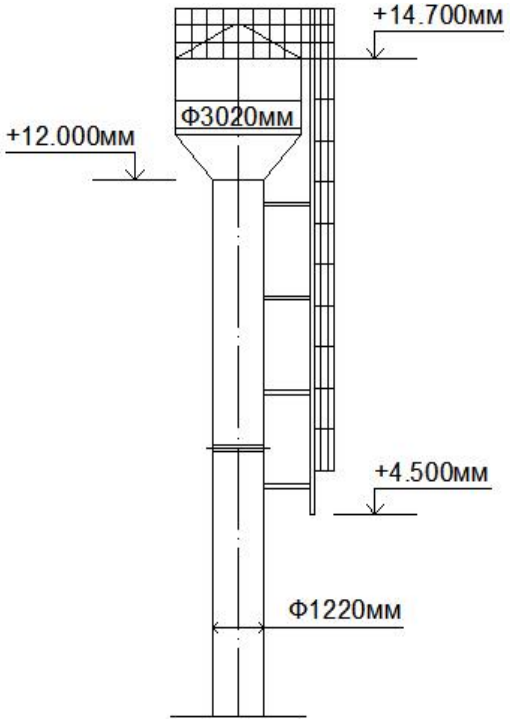
№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Площадь участка	га	3,5
2	Площадь застройки	$м^2$	9.0

6.2.2 Технология строительства водонапорной башни

Строительство водонапорной башни Рожновского ВБР-15У-12 обеспечивает бесперебойное водоснабжение ферм и комплексов. Как правило, для того уменьшить строительную стоимость монтажа водопроводных систем, установку водонапорных башен производят на возвышенности. В таком случае место установки башни определяется гидравлическими и техноэкономическими расчетами подачи и распределения воды в водопроводной системе. Монтаж водонапорной башни производится на фундамент.

Водонапорная башня устанавливаются монтажниками на монолитном железобетонном фундаменте, который выполнен при бетонировании фундамента с помощью закладных и соединительных деталей, которые приваривают к стволу башни при монтаже. Водонапорные башни представляют собой сварную листовую конструкцию, которая состоит из цилиндрической обечайки с коническими крышей и днищем, цилиндрической водозаполняющейся опорой. Монтаж наружной лестницы с ограждением следует выполнять после сборки монтажных элементов в единую конструкцию. Монтаж трубопроводов производят через смотровой люк в крыше. На внутренней стенке бака приваривают скобы - ледоудержатели и внутренняя лестница. Установку оборудования водонапорной башни производят монтажники и она состоит из напорно-разводящего трубопровода для подачи воды, переливной и спускной труб. От насосной станции по трубопроводу вода подается в нижнюю часть опоры. Этот же трубопровод также служит для отвода воды потребителям. Установка переливной трубы на наивысшем уровне воды в баке выполняется при производстве монтажных работ.

Стальные водонапорные башни системы Рожновского при промывках и ремонте опорожняются через грязевую трубу. Рядом устанавливают колодец обслуживания, который служит для монтажа водопроводной арматуры.



Фасад бодонапорной башни

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Климатические условия -III климатический район с обычными геологическими условиями.

-Расчетная зимняя температура наружного воздуха -минус 31 град.

-Нормативное значение веса снегового покрова -100 кг/м2

-Нормативное значение ветрового давления -38 кг/м.с метров.

Строительные показатели:

- Категория производства по пожаровзрывоопасности В,
- Степень огнестойкости - IV,
- Уровень ответственности-II (нормальный)
- Степень огнестойкости - III
- Здание III уровня ответственности,
- Класс конструктивной пожарной опасности СО,
- Класс функциональной пожарной опасности согласно СНиП 21-01-97* - Ф5.

Водонапорная башня

Водонапорная башня Рожновского ВБР-15У-12 представляют собой металлическую конструкцию, которая состоит из водонапорного бака объемом 15.0 (куб.м) и цилиндрической водозаполняющейся опоры высотой 12.0 м. Диаметр опоры 1220,0 мм.

Размеры фундамента представлен для башени Рожновского 15кубических метров. Выбор водонапорной башни от минимальных размеров до максимальной вместимости,

производится по максимальному водопотреблению в сутки и рабочему давлению, которое необходимо в системе водонакопителя. ВБР-15 — Д = 2.8 м, Н = 1.0 м - мини башня для воды; Закладные изделия закладываются в бетон при бетонировании фундамента водонапорной башни. Перед заливкой фундамента изготавливается армокаркас и опалубка. Фундамент башни Рожновского может быть круглым (экономия бетона) или квадратным (простота устройства опалубки). Щебенчатая подготовка - 150 мм.

Железобетонные элементы нулевого цикла должны изготавливаться из бетона по водонепроницаемости не ниже W-4 на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-94 с грунтовкой ГФ-021(ГОСТ 25129-82*) с последующим покрытием краской БТ-177 (ОСТ 6-10-426-79). Изготовление, окраску, поставку, приемку и монтаж металлоконструкций следует производить в соответствии со СНиП РК 4.04-10-2002 (электротехнические устройства) и СНиП РК 5.04-18-2002 (металлические конструкции). Все работы, связанные с установкой опор, должны выполняться в соответствии со СНиП РК 4.04-10-2002 (электротехнические устройства), СНиП 3.02.01-87 (Земляные сооружения. Основания и фундаменты) и СНиП РК 1.03-05-2001 (Охрана труда и техника безопасности в строительстве).

Насосная станция

Здание водопроводной насосной станции одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 3,0х3,0м. Высота помещения до низа балок покрытия 1,85 м; На отметке на отм. 0,000 расположены входная площадка. Внутренняя отделка: стены - штукатурка с последующей окраской, потолки - затирка с последующей окраской; полы - бетонная стяжка;

Конструктивная схема здания принята с продольными несущими стенами.

Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой стен и плоскостью покрытия.

Фундаменты под наружные стены - из монолитного бетона В15 по СНиП РК 5.03-33-2005.

Наружные стены из силикатного полнотелого кирпича по ГОСТ 530-2012, ГОСТ 1.2-2009 М100 , F50 на растворе М50

Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1.

Покрытия - из деревянных стропильных контсрукции

Кровля из металлического профнастилла.

Водосток - наружный, неорганизованный.

Дверь наружная - металлическая, противопожарная, утеплённая с пределом огнестойкости 1,5 часа. Заполнение дверей супертонкое базальтовое волокно.

Фундамент под КТПН трансформатор

1. Фундамент установлено на щебеночную подушку толщиной 0,3 м с последующим уплотнением.

2. Блоки ФБС установлено в шахматном порядке.

2. Заземляющее устройство выполнено в соответствии с ПУЭ.

3. Соединение металлоконструкций КТПГ с контуром заземления выполняется стальной полосой 40х4 мм электросваркой.

4. Общее сопротивление заземляющего контура в любое время года не должно превышать 40 м.

Если контур не обеспечивает нормированное значение сопротивления, количество электродов увеличить.

5. Заземлению подлежат нейтраль, корпус трансформатора и корпус КТП.

Основные технико-экономические показатели насосная станция

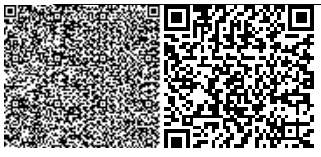


таблица №2

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	$м^2$	9.0
Общая площадь	м2	4.6
Строительный объем	$м^3$	21,6

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Раздел проекта «Строительство водонапорной станции по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с/о, с. Кошенсай» разработан на основании:

Проектом предусматривается электроосвещение и розеточная сеть.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами.

Электроосвещение во всех помещениях предусмотрено от напряжения

220В. Освещенность принята согласно нормам.

Проектом предусматриваются светильники с энергосберегающими лампами и люминисцентными лампами, типы светильников выбраны с учетом среды и назначения помещений.

Прокладку групповых линий освещения и розеточной сети осуществить по стенам кабелем ВВГнг.Высота прокладки 250мм от уровня перекрытия. Распределение электроэнергии выполняется от щитка ЩО с установленным в нем автоматическими выключателями. От ЩО запитывается щиток ЩАО.

Коридор прокладки групповых линий 70мм.

Установку выключателей произвести на высоте 900мм от уровня чистого пола и 300мм от дверного проема,розеток на высоте 250мм от уровня чистого пола.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования , которые вследствие повреждения изоляции могут оказаться под напряжением, присоединяются к шине "РЕ" щитов с помощью нулевого защитного проводника.

Для зануления корпусов переносных прборов к розеткам прокладывается третий провод "РЕ" сечением равным сечению фазного провода.

Защита от прямого прикосновения обеспечивается применением проводов и кабелей с соответствующей изоляцией, оболочек электрооборудования и аппаратов со степенью защиты IP20.

Внешний контур заземления выполняется из угловой стали размером 50х50х5, длиной 2,5 м каждый и полосовой стали (горизонтальные электроды) размером 40х4 мм.

Монтаж производить согласно СНиП и ПУЭ РК.

6.4 Охрана окружающей среды

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту разработан ИП Жолдыбаевым О.Д. (государственная лицензия №02293Р от 04 сентября 2013 года)

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На период строительства определены 6 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 5 стационарных и 1 передвижной.

Стационарные неорганизованные:

- Земляные работы (6001);

- Пересыпка пылящих материалов (6002);
- Лакокрасочные работы (6003)
- Сварочные работы (6004)
- Обливка горячим бутумом (6005);

Передвижные неорганизованные:

- спецтехника (6006).

От источников выбросов в атмосферу выделяется на период строительства 9 ингредиентов.

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников на период строительства, составляет: 0,07883259 т/период.

На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в рамках рассмотрения данного проекта, не выявлены. *В период введения объекта в эксплуатацию, необходимо провести инвентаризацию источников выбросов загрязняющих веществ. При выявлении таковых, необходимо получить разрешение на эмиссии в уполномоченном органе.*

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «20» марта 2015 года №237, на период строительства и эксплуатации санитарно-защитная зона не регламентируется.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период строительства

таблица №1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		На период строительства		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/период	г/с	т/период	г/с	т/период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)								
Строительно - монтажные работы	6004			0.000416	0.000374	0.000416	0.000374	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)								
Строительно - монтажные работы	6004			0.0000481	0.00004325	0.0000481	0.00004325	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00001563	0.02025	0.00001563	0.02025	2019
(1042) Бутан-1-ол (102)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00000237	0.002057	0.00000237	0.002057	2019
(1119) 2-Этоксиэтанол (1526*)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00000016	0.0001386	0.00000016	0.0001386	2019
(2750) Сольвент нафта (1169*)								
Строительно -	6003			0.00000658	0.00571	0.00000658	0.00571	2019

монтажные работы								
(2752) Уайт-спирит (1316*)								
Строительно - монтажные работы	6003			0.00000781	0.008744	0.00000781	0.008744	2019
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)								
Строительно - монтажные работы	6005			0.0002	0.00011574	0.0002	0.00011574	2019
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)								
Строительно - монтажные работы	6001			0.00081	0.022	0.00081	0.022	2019
	6002			0.00076	0.0194	0.00076	0.0194	2019
Итого по неорганизованным:				0.00226665	0.07883259	0.00226665	0.07883259	
Всего по предприятию:				0.00226665	0.07883259	0.00226665	0.07883259	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается привозной бутилированной воды.

Расход воды при строительстве на хозяйственно-питьевые нужды – 18 м^3/период. Водоотведение сточных вод при строительстве – 18 м^3/период.

Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору.

Расход воды при эксплуатации на хозяйственно-питьевые нужды – 27,375 м^3/год. Водоотведение сточных вод при эксплуатации – 27,375 м^3/год.

Выпуск канализационных сточных вод на период эксплуатации производится в проектируемый водонепроницаемый выгреб.

В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. В непосредственной близости, а также на расстоянии, угрожающем загрязнению поверхностных водоемов нет.

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.

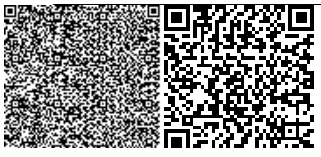
Отходы, образующиеся на период эксплуатации: твёрдо-бытовые отходы, ртутьсодержащие лампы.

Общее количество отходов составляет: 10,397762 т/период на период строительства, 0,225876 т/год на период эксплуатации.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	**10,397762**	**0**	**10,397762**



в т. ч. отходов производства	10,247762	0	10,247762
отходов потребления	0,15	0	0,15
При строительстве			
Зеленый уровень опасности			
ТБО/ GO 060	0,15	0	0,15
Строительные отходы/ GG170	10,24	0	10,24
Огарки сварочных электродов /GA070	0,000375	0	0,000375
Янтарный уровень опасности			
Тара из под ЛКМ/AD070	0,007387	0	0,007387
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации

таблица №3

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	**0,225876**	**0**	**0,225876**
в т. ч. отходов производства	0,000876	0	0,000876
отходов потребления	0,225	0	0,225
При эксплуатации			
Зеленый уровень опасности			
ТБО/ GO 060	0,225	0	0,225
Янтарный уровень опасности			
Ртутьсодержащие лампы/AA 100	0.000876	0	0.000876
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Суммарное воздействие на все компоненты окружающей среды отходами производства и потребления будет незначительным при соблюдении своевременного вывоза образующихся отходов.

Оценка воздействия на почву, растительность и животный мир

Согласно письма ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» № 305 от 18 ноября 2019 года, на территории проектируемого строительства зеленые насаждения отсутствуют.

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 1 месяц.

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. Представлен отчет по топографо-геодезическим работам.

Генеральный план

2. Представлены технические показатели по генеральному плану.
3. Указана абсолютная отметка равная нулю.

Архитектурно-планировочные решения

4. Представлены технические показатели по зданию.

Конструктивные решения

5. Предусмотрены специальные инженерные мероприятия.
6. Предусмотрены противопожарные мероприятия.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство водонапорной станции по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с/о, с. Кошенсай» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

площадь участка 3,5 га;

площадь застройки 9,0м^2 ;
этажность 1этаж;
строительный объем 21,6 м^3;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ИП Китаров С.С. в соответствии с условиями договора № ЭСП-0160 от 11.11.2019 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 1 месяц.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Су станциясының құрылысы: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Көктау д-у, с. Кошенсай» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жер учаскесі 3,5 га;
құрылыс алаңы 9,0 м^2;
қабаттылығы 1 қабат;
құрылыс көлемі 21,6 м^3.

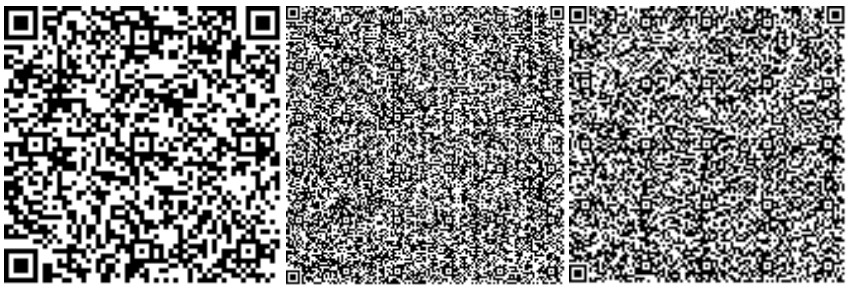
2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 11.11.2019 жылғы №0160 шарттың талаптарына сәйкес С.С. Китаров ЖК кепілдік етеді.

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.

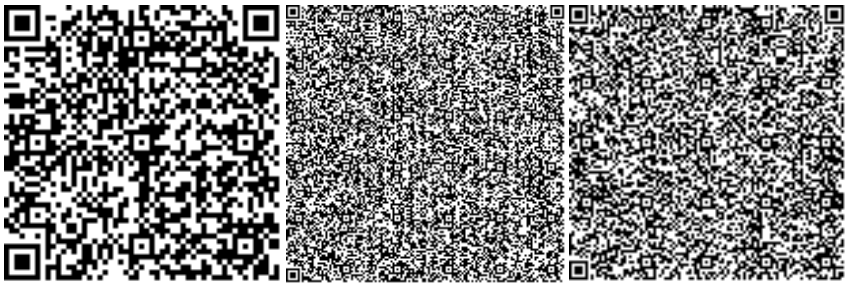
Кульманов Ж.Б.

Эксперт



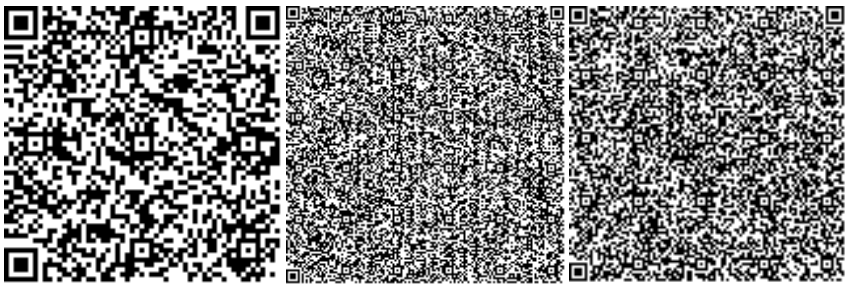
Насырбаева Э.Ф.

Эксперт



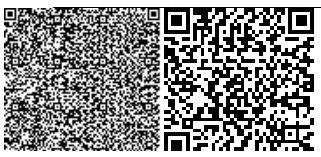
Тулегенов Е.Б.

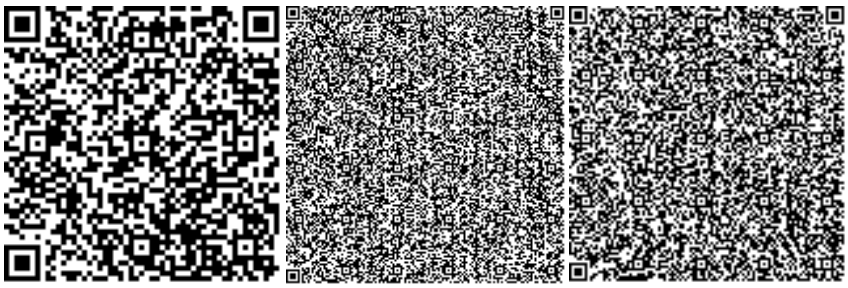
Эксперт



Алгазин Г.А.

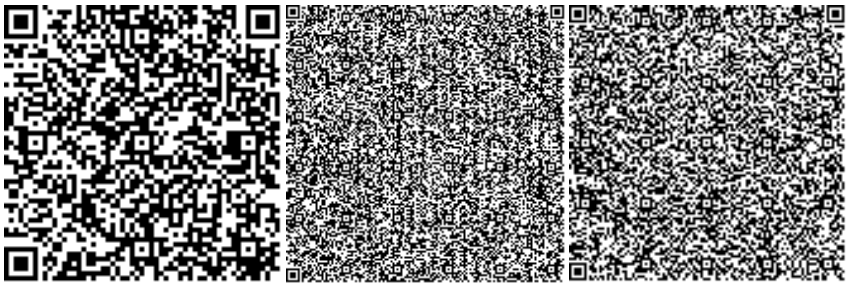
Эксперт

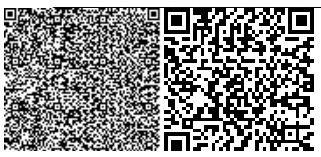




Сеитова А.С.

Директор





Номер: KZ77VDD00132658

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

КИТАРОВ СУЛТАНБЕК САПАРОВИЧ 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, ПРОСПЕКТ Абилкайыр Хана, дом № 78, 69

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 530730301631

Наименование производственного объекта: «Строительство водонапорной станции по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с/о, с. Кошенсай» (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с.о., с.Кошенсай с. Кошенсай

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.

И.о. руководителя Кубенов Асхат Иванович

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

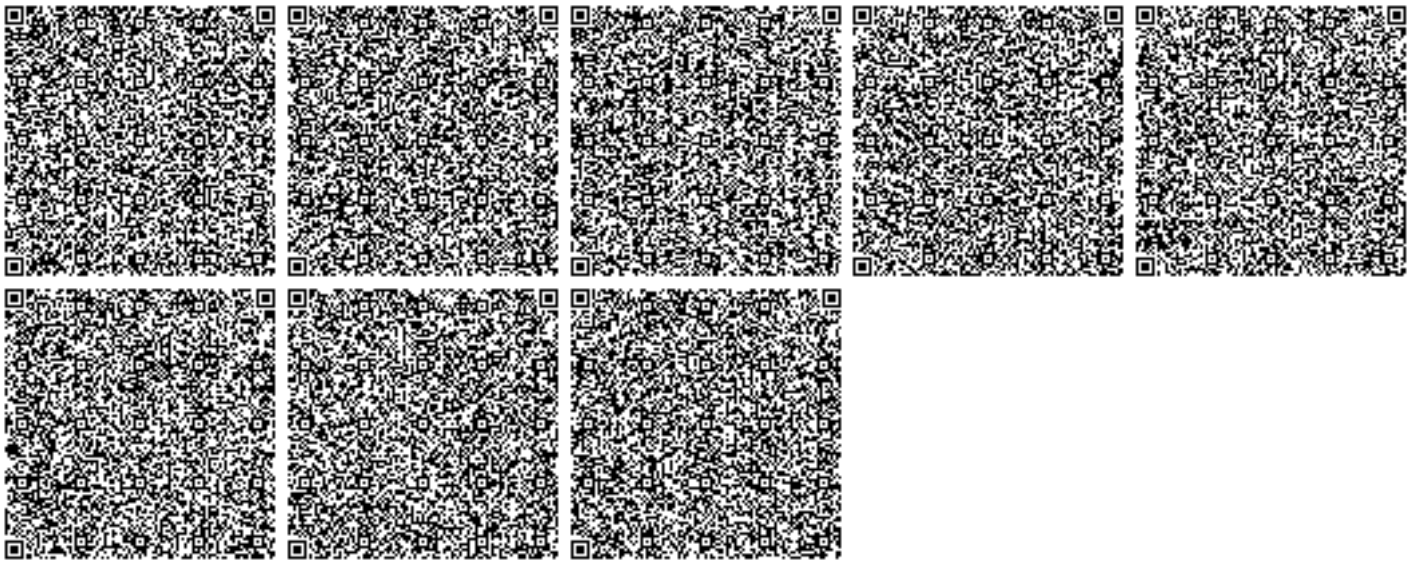
Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 27.11.2019 г.

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:	0,00226665	0,07883259
На период строительства	0,00226665	0,07883259
в т.ч. по ингредиентам:		
Сольвент нафта	0,00000658	0,00571
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)	0,00157	0,0414
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,0002	0,00011574
Уайт-спирит	0,00000781	0,008744
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000481	0,00004325
Бутан-1-ол	0,00000237	0,002057
2-Этоксиэтанол	0,00000016	0,0001386
Железо (II, III) оксиды	0,000416	0,000374
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,00001563	0,02025
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. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.