«Құрғақ реагенттер сақтау қоймасының бастырмасын профильді шатырмен жабу жұмыстарын жүргізу»
жұмыс жобасы бойынша
26.12.2018 ж. № KAZENG-0120/18
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Сауда-көлік компаниясы» ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«UTAN Invest» ЖШС,
Алматы қаласы.

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Құрғақ реагенттер сақтау қоймасының бастырмасын профильді шатырмен жабу жұмыстарын жүргізу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «KAZENGINEERINGEXPERT» ЖШС берілді.

«KAZENGINEERINGEXPERT» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ KAZENG-0120/18 от 26.12.2018 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Торгово-транспортная компания»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «UTAN Invest»,
город Алматы

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли» выдано ТОО «KAZENGINEERINGEXPERT».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли».

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором от 22 ноября 2018 года № 92/ от 05 ноября 2018 года № 723/ПК-18 между ТОО «KAZENGINEERINGEXPERT» и ТОО «Торгово-транспортная компания».

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Торгово-транспортная компания».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «UTAN Invest», город Алматы, государственная лицензия на занятие проектной деятельностью от 28 июня 2018 года ГСЛ № 18012846 (III категория), выданная КГУ «Управление государственного архитектурно - строительного контроля города Алматы» акимата города Алматы.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование объекта «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли», утвержденное заместителем генерального директора по производству ТОО «Торгово-транспортная компания» Мухиденовым Э.З. от 20 августа 2018 года;

акт на частной собственности от 14 сентября 2011 года № 297041384 на земельный участок площадью 0,1630 га (кадастровый номер 19-297-041-384), расположенного по адресу: Южно-Казахстанская область, Сузакский район, Сызганский с/о, 041 кварт., уч. 384, выданный Созакским районным земельно-кадастровым филиалом;

постановление акимата Созакского района Южно-Казахстанской области от 30 мая 2011 года № 243 о предоставлении права на земельный участок площадью 0,1630 га товариществу с ограниченной ответственностью «Торгово-транспортная компания»;

архитектурно-планировочное задание от 16 февраля 2017 года № 3-3/8 по объекту «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли», выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Созакского района»;

отчет по техническому обследованию строительных конструкций существующего здания склада сухих реагентов на участке СЖР Перевалочная база «Сузак» выполненный в 2018 году ТОО «Курылысмаркетинг» (свидетельство об аккредитации ТОО «Курылысмаркетинг» от 05 апреля 2018 года № 00216; аттестат эксперта от 05 марта 2018 года № KZ38VJE00035791 на имя Кәрібай М.С., выданный ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области» акимата Восточно-Казахстанской области);

технический паспорт от 22 апреля 2013 года на нежилое здание по адресу: Южно-Казахстанская область, Сузакский район, Сызганский с/о, 041 кварт., уч. 384, выданный РГКП «Центр по недвижимости по Южно-Казахстанской области»;

письмо ТОО «Торгово-транспортная компания» о финансировании проектных и строительно-монтажных работ по объекту «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли» от 12 ноября 2018 года № 06-18/3394;

письмо ТОО «Торгово-транспортная компания» о начале строительства по объекту «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли» от 12 ноября 2018 года № 06-18/3393;

письмо ТОО «Торгово-транспортная компания» о неприменении прайс-листов по объекту «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли»

от 08 ноября 2018 года № 33;

заявление об экологических последствиях к рабочему проекту «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли».

Технические условия

выданные ТОО «ЦАПБ» на подключение к электрическим сетям от 20 августа 2018 года № 40.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

1. Паспорт проекта.
2. Пояснительная записка.
3. Архитектурно-строительные решения.
4. Электрическое освещение.
5. Заявление об экологических последствиях.

5.3 Цель и назначение объекта

Целью является устройство кровли для защиты от осадков.

Назначение – склад.

5.4 Существующее положение

В 2018 году ТОО «Курылысмаркетинг» выполнено экспертное заключение по техническому обследованию строительных конструкций существующего здания склада сухих реагентов на участке СЖР Перевалочная база «Сузак».

Здание склада сухих реагентов представляет собой одноэтажное здание, без подвала, прямоугольной формы в плане с размерами в крайних осях 36,0×66,0 м. Высота склада от пола до низа балки покрытия составляет 11,0 м. Общая высота до верха конькового элемента – 11,51 м. Склад оснащен тремя мостовыми однобалочными подвесными кранами грузоподъемностью 6 т.

Конструктивные решения:

фундаменты – монолитные, столбчатые, с монолитными перекрестными кран-балками, отнесены ко II категории (работоспособная конструкция);

колонны - металлические из двутавров 35Ш1, 45Ш1, отнесены ко II категории (работоспособная конструкция);

балки покрытия – металлические из двутавров с параллельными гранями, отнесены ко II категории (работоспособная конструкция);

полы – бетонные;

ворота – по серии 1.435.9-17, выпуск 1.

По результатам экспертной оценки, техническое состояние строительных конструкций существующего здания склада сухих реагентов оценивается как работоспособное и технически возможно произвести устройство кровли из профилированного листа.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен по адресу: Южно-Казахстанская область, Созакский район, п. Таукент.

Рисунок 1. Ситуационная схема

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии с СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология», исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к IV климатическому району к подрайону IVA, с резко выраженным континентальным режимом.

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

расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 22°С;
нормативная снеговая нагрузка	- 80 кгс/м^2;
нормативная ветровая нагрузка	- 48 кгс/м^2;
зона влажности	- сухая;
сейсмичность площадки строительства	- 7 баллов.

6.2 Проектные решения

Согласно заданию на проектирование, утвержденному заместителем генерального директора по производству ТОО «Торгово-транспортная компания» Мухиденовым Э.З., проектом предусматривается устройство кровли существующего открытого склада сухих реагентов.

6.2.1 Конструктивные решения

Уровень ответственности здания – II (нормальный), не относящийся к технически сложным.

Степень огнестойкости здания – III.

Основные конструктивные элементы существующего здания

фундаменты – монолитные, столбчатые, с монолитными перекрестными кран-балками;

колонны – металлические из двутавров 35Ш1, 45Ш1 с параллельными гранями;
балки покрытия – металлические из двутавров с параллельными гранями.
Основные проектируемые конструктивные элементы
прогоны из металлических горячекатаных швеллеров по ГОСТ 8240-97;
покрытие из профилированного листа Н60-848-0,8 по ГОСТ 24045-2010.
Защита строительных конструкций
Антикоррозийная защита металлических конструкций выполнена в соответствии со СП РК 2.01-101-2013 эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы
Электрическое освещение
Данный раздел выполнен на основании задания на проектирование, утвержденного заместителем генерального директора по производству ТОО «Торгово-транспортная компания» Мухиденовым Э.З., технических условий от 20 августа 2018 года № 40, выданных ТОО «ЦАПБ» и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.
Проектом предусмотрено подключение электроосвещения к существующей системе электроосвещения.
Освещение выполнено кабелями марки ВВГнг проложенными на растяжках по конструкции навеса.
Освещение выполнено люминесцентными светильниками. Напряжение ламп освещения – 220 В.
Управление электроосвещением осуществляется по месту выключателями.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывоопасных ситуаций
Данный проект выполнен с учетом требований СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
При проектировании рабочего проекта использован Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13 июня 2017 года), определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.
На территории строительства отсутствуют взрывоопасные объекты.
В случае чрезвычайных ситуаций ликвидация производится учреждениями, осуществляющими деятельность по пожаротушению и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с ликвидацией пожаров и других чрезвычайных ситуаций на территории объекта.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду
Заявление об экологических последствиях разработано ИП «Лотос ПВ» (государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды от 30 ноября 2007 года № 01529Р, выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан).
Воздействие на атмосферный воздух
В процессе строительно-монтажных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут: газорезка, сварочные работы, дрель электрическая, машина шлифовальная электрическая, спаечные работы, покрасочные работы, ДВС (движение

автотранспорта по территории).

Расчеты по определению необходимости расчета приземных концентраций при проведении работ, проведенные в соответствии с п.58 «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» приложения 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221 показали, что при проведении работ расчеты приземных концентраций не требуются ни по одному веществу.

Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое.

В процессе эксплуатации объекта стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) установлены без учета выбросов от автотранспорта согласно статье 28 Экологического кодекса РК и приведены в таблице 1.

Таблица 1

Нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительно-монтажных работ

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 1,2 месяца		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
***Железо оксид /в пересчете на железо/ (0123)								
Неорганизованные источники								
Склад	6001			0.02025	0.000948	0.02025	0.000948	СМР
	6002			0.002714	0.000664	0.002714	0.000664	СМР
Итого:				0.022964	0.001612	0.022964	0.001612	
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Неорганизованные источники								
Склад	6001			0.0003056	0.0000143	0.0003056	0.0000143	СМР
	6002			0.000481	0.0001176	0.000481	0.0001176	СМР
Итого:				0.0007866	0.0001319	0.0007866	0.0001319	
***Олово оксид /в пересчете на олово/ (0168)								
Неорганизованные источники								
Склад	6005			0.0000001	0.0000000036	0.0000001	0.0000000036	СМР
***Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (0184)								
Неорганизованные источники								
Склад	6005			0.00000018	0.0000000066	0.00000018	0.0000000066	СМР
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Неорганизованные источники								
Склад	6001			0.01083	0.000507	0.01083	0.000507	СМР
***Углерод оксид (0337)								
Неорганизованные источники								
Склад	6001			0.01375	0.000644	0.01375	0.000644	СМР
***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)								
Неорганизованные источники								
Склад	6002			0.0001111	0.0000272	0.0001111	0.0000272	СМР
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Неорганизованные источники								

Склад	6006			0.0125	0.011038	0.0125	0.011038	СМР
***Метилбензол (Толуол) (0621)								
Неорганизованные источники								
Склад	6006			0.01722	0.00252	0.01722	0.00252	СМР
***Бутилацетат (1210)								
Неорганизованные источники								
Склад	6006			0.003333	0.000488	0.003333	0.000488	СМР
***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)								
Неорганизованные источники								
Склад	6006			0.00722	0.001057	0.00722	0.001057	СМР
***Уайт-спирит (2752)								
Неорганизованные источники								
Склад	6006			0.0278	0.0152497	0.0278	0.0152497	СМР
***Взвешенные частицы (2902)								
Неорганизованные источники								
Склад	6003			0.0014	0.0000655	0.0014	0.0000655	СМР
	6004			0.0036	0.0000117	0.0036	0.0000117	СМР
Итого:				0.005	0.0000772	0.005	0.0000772	
***Пыль абразивная (Корунд белый; Монокорунд) (2930)								
Неорганизованные источники								
Склад	6004			0.002	0.0000065	0.002	0.0000065	СМР
Всего по предприятию:				0.12351498	0.0333585102	0.12351498	0.0333585102	
Твердые:				0.03075088	0.0018276102	0.03075088	0.0018276102	
Газообразные, жидкие:				0.0927641	0.0315309	0.0927641	0.0315309	

Водные ресурсы. Водопотребление

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

На период проведения работ водопотребление составит 1,79 м^3/период.

На производственные нужды, будет использовано 30 м^3 воды.

Водоотведение

На период проведения работ и эксплуатации, образовавшиеся хозяйственно-бытовые стоки будут поступать в существующие сети.

Отходы производства и потребления

Отходы подлежат сбору в герметичные контейнера и временному хранению (не более 1,2 месяца) в специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов.

Вывоз отходов предусматривается на специализированные предприятие для размещения или утилизации, в соответствии с природоохранными требованиями.

Контроль за исполнением мероприятий по управлению отходами и иных требований обеспечивающих экологическую безопасность, осуществляется ответственным лицом.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в процессе выполнения строительных работ и эксплуатации объекта приведены в таблице 2.

Таблица 2

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период

1	2	3	4
Период проведения работ			
Всего:	7,04452	-	7,04452
В т. ч. отходов производства	7,00452	-	7,00452
Отходов потребления	0,04	-	0,04
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,04	-	0,04
Металлические отходы	5,5	-	5,5
Строительные отходы	1,5	-	1,5
Огарки сварочных электродов	0,00102	-	0,00102
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под ЛКМ	0,0035	-	0,0035
Период эксплуатации			
Всего:	0,001	-	0,001
В т. ч. отходов производства	0,001	-	0,001
Янтарный уровень опасности			
Лампы люминесцентные (отработанные)	0,001	-	0,001

Растительный и животный мир

Редких и исчезающих видов растений и животных, мест постоянного обитания и размножения, путей миграции животных в районе расположения площадки строительства нет. Дополнительное воздействие на сложившуюся в районе структуру фауны и растительных сообществ в процессе строительно-монтажных работ отсутствует.

Физические воздействия

В районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Воздействие шума и вибрации, создаваемое строительной и автотранспортной техникой, носит непродолжительный характер и не распространяется за пределы площадки ведения работ.

Источники вредного теплового, ионизирующего и неионизирующего излучения, сверхнормативного шумового и электромагнитного воздействия при проведении работ не предусмотрены.

При выполнении всех мер, предусмотренных данным проектом, направленных на снижение влияния на поверхностный сток, подземные воды, земельные ресурсы, атмосферный воздух, воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое и рабочий проект «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли» в части экологического законодательства соответствует нормам.

6.5 Организация строительства

В проекте выполнен расчет продолжительности строительства согласно СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I». Нормативная продолжительность строительства составляет 1,2 месяца.

6.6 Сметная документация

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

проектирования и принятых проектных решений.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;

сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2018 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2018 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2017). 2018 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2017). 2018 год;

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2017*);

сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2017*);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2017);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2017).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные 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. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

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

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

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программы «SANA-2015» (версия 18.4 от 01.10.2018 года).

При определении сметной стоимости принят 13 территориальный район – Южно-Казахстанская область.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.12.2016 года № 517, разработчиком установлен технически не сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и нормальными требованиями. Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «KAZENGINEERINGEXPERT» в рабочий проект «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли» внесены следующие изменения и дополнения:

Паспорт проекта

1. Добавлена мощность склада.
2. Добавлены основные показатели.
3. Добавлено количество работников для проектируемого склада.
4. Экономические показатели исправлены согласно сметной документации.
5. Предоставлен расчет продолжительности строительства.

Том 1. Пояснительная записка

6. Добавлено краткое описание архитектурных и объемно-планировочных решений.
7. Добавлены противопожарные мероприятия и пути эвакуации.
8. Добавлен уровень ответственности объекта.
9. Добавлено существующее и проектируемое конструктивное решение.
10. Добавлен климатический район, температура наружного воздуха, нормативное значение ветрового давления, расчетное значение веса снегового покрова, сейсмичность площадки строительства.
11. Обновлены ссылки на нормативно-техническую документацию.

Том 1. Архитектурно-строительные решения

12. Добавлены климатический район, температура наружного воздуха, нормативное значение ветрового давления, расчетное значение веса снегового покрова, сейсмичность площадки строительства.
13. Добавлены существующие и проектируемые конструкции.
14. Добавлен план кровли с направлением и величиной уклона.

Том 2. Электрическое освещение

15. Добавлена таблица с основными показателями.
16. Добавлено количество и тип светильников.
17. На плане добавлены контуры здания. Добавлены щиток с автоматическими выключателями, кабель от существующего щитка, выключатели.
18. Откорректирована спецификация.

Раздел 3. Сметная документация

19. Объемы и виды работ приведены в соответствие с проектом.

Охрана окружающей среды

20. Добавлены исходные данные с подписью и печатью заказчика, ситуационная карта, акт на землю.
21. Откорректировано количество работников и продолжительность периода СМР согласно паспорту проекта.
22. Добавлены отхода люминесцентных ламп на период эксплуатации.
23. В заявке на получение разрешения на эмиссию добавлена площадь занимаемой территории, в п. 4 «документы, приложенные в раздел» изменено на

«нормативы эмиссий».

Таблица 3

Основные технико-экономические показатели

	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018-2019 гг., в том числе:	млн.тенге	9,070	15,158
	СМР,	млн.тенге	8,098	8,015
	прочие затраты	млн.тенге	0,972	7,143
2	Продолжительность строительства	мес	1,2	1,2

Примечание: общее увеличение в сумме 6,088 млн. тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям ТОО «KAZENGINEERINGEXPERT».

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018-2019 гг., – 15,158 млн. тенге

в том числе:

СМР, – 8,015 млн. тенге

прочие затраты – 7,143 млн. тенге

Продолжительность строительства – 1,2 месяца.

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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

5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ТОО «Торгово-транспортная компания» в соответствии с условиями договора от 22 ноября 2018 года № 92/ от 05 ноября 2018 года № 723/ПК-18.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. «Құрғақ реагенттер сақтау қоймасының бастырмасын профильді шатырмен жабу жұмыстарын жүргізу» жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтырулар есебімен Қазақстан Республикасынының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілері мен мемлекеттік нормативтік талаптарына сәйкес келеді және келесі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2018-2019 жылғы ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны, – 15,158 млн. тенге

соның ішінде:

ҚМЖ, – 8,015 млн. тенге

басқа шығындар – 7,143 млн. тенге

Құрылыстың ұзақтығы – 1,2 ай.

2. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдарының қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкес келетіндігін тексеруі тиіс.

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

5. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2018 жылғы 22 қарашадағы № 92 / 2018 жылғы 05 қарашадағы № 723/ПК-18 шарттың тәртібіне сәйкес «Сауда-көлік компаниясы» ЖШС кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

Дегтярёв В.В.

Директор

Агибаева А.Б.

Эксперт

Кадырова М.С.

Эксперт

Синицын Ю.И.

Эксперт

Мустафин Д.Б.

Эксперт

Мулькибаев К.Б.

Эксперт

Номер: KZ67VDD00108588

Акимат Туркестанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Торгово-транспортная компания" Республика Казахстан, Южно -Казахстанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., аул Таукент, Микрорайон 1 Ыкшамаудан, дом № 133, 47

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060440001914

Наименование производственного объекта: Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область , Сузакский район, Таукентский с.о., аул Таукент .

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 Саметова Гульнара

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

Место выдачи: **Дата выдачи:** 25.12.2018 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:	0,12351498	0,0333585102
Проведение работ по закрытию склада сухого реагента из профильной кровли	0,12351498	0,0333585102
в т.ч. по ингредиентам:		
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,005	0,0000772
Пропан-2-он	0,00722	0,001057
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0001111	0,0000272
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000001	0,0000000036
Пыль абразивная	0,002	0,0000065
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,00000018	0,0000000066
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0125	0,011038
Железо (II, III) оксиды	0,022964	0,001612
Углерод оксид	0,01375	0,000644
Азота (IV) диоксид	0,01083	0,000507
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0007866	0,0001319
Бутилацетат	0,003333	0,000488
Метилбензол	0,01722	0,00252
Уайт-спирит	0,0278	0,0152497
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. Разрешение является основанием для внесения платежей за эмиссии в окружающую среду. Суммы платы исчисляются самостоятельно, исходя из фактических объемов эмиссий в окружающую среду и установленных ставок.
3. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования в орган выдавший экологическое разрешение (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
4. Согласно заявки природопользователя, начало и окончание периода выбросов для строительных работ 01.05.2019 г - 30.06.2019 год.