ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК
Ақтөбе облысы бойынша
филиалының директоры

_____ С. Лекеров

«Ақтөбе қаласында ӨЖБ көлік гараждарында кірме-сыртқа тарту желдеткішті монтаждау»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 28 наурыздағы №04-0125/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«KEGOC» АҚ «Ақтөбе жүйеаралық электр тораптары» филиалы,
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Жайық-Бетон» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Актюбинской области

_____ С. Лекеров

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№04-0125/14 от 28 марта 2014 года

по рабочему проекту
«Монтаж приточно-вытяжной вентиляции в автогаражах на РПБ г.Актобе»

ЗАКАЗЧИК:
Филиал «Актюбинские межсистемные электрические сети» АО «KEGOC», город Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Жайык-Бетон», город Актобе

г. Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Монтаж приточно-вытяжной вентиляции в автогаражах на РПБ г.Актобе»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №143 от 03.03.2014г. между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области и ТОО «Жайык-Бетон».

2. ЗАКАЗЧИК: Филиал «Актюбинские межсистемные электрические сети» АО «KEGOC», город Актобе.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Жайык-Бетон», государственная лицензия ГСЛ №0002283 от 08.02.2007 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля г.Астаны», приложение к лицензии от 04.06.2012 года, выданное Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

ГИП – Таубеков А.Н.(приказ №9 от 28.10.2013 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: инвестиции АО «KEGOC».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное главным инженером филиала «Актюбинские МЭС» от 27.08.2013 года;
- архитектурно-планировочное задание №09/23 от 24.09.2012 года, утвержденное и.о. главного архитектора г.Актобе;
- протокол обследования проектируемого объекта «Монтаж приточно-вытяжной вентиляции в автогаражах на РПБ г.Актобе», утвержденный главным инженером филиала «Актюбинская МЭС» АО «KEGOC» от 05.11.2013 года;
- постановление акимата города Актобе №2370 от 08.08.2012 года о разрешении монтажа приточно-вытяжной вентиляции в здании гаражей на ремонтно-производственной базе.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- заключение на рабочий проект №2894 от 18.12.2013 года, выданное главным санитарным врачом г.Актобе;
- заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект №KZ43VDC00004729 от 21.02.2014 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- общая пояснительная записка, инв.№051;
- альбом - рабочие чертежи АС, ОВ, ЭО, ЭМ;
- раздел охраны окружающей среды;
- протокол заказчика по выбору основного оборудования, основных материалов, конструкций и ценовые предложения;
- сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Монтаж системы общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением в автогаражах на ремонтно-производственной базе г.Актобе.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения и характеристика участка строительства:

В административном отношении площадка монтажа находится в северо-Западной промзоне, участок №627, города Актобе.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический район - III А;
- скоростной напор ветра - 38 кгс/м^2;
- расчетная зимняя температура наружного

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 31 ^{0}С;
- нормативный вес снегового покрова - 100 кгс/м^2;
- нормативная глубина сезонного промерзания - 1,8-2,66 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.1.1 Вентиляция

В здании гаража запроектированы системы общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением, с установкой канальных и осевых вентиляторов в металлических коробах.

Приток воздуха организованный с использованием приточных агрегатов TA2000EL и Brezart 3500MC – системы П-1, П-2, П-3.

Естественная вентиляция обеспечивается за счет неорганизованного притока воздуха через двери и окна.

В помещениях токарного, слесарного, сварочного цехов и аккумуляторной запроектированы местные отсосы от оборудования – системы В-1÷В-9, В-11 с помощью вентиляторов канальных – 4 шт. и осевых взрывозащищенных – 6 шт.

Также в аккумуляторной и в помещениях боксов гаража отсос газов производится из верхней и нижней зон помещения.

В помещениях боксов гаража для отвода выхлопных газов от работающих двигателей автомашин предусмотрена установка вытяжной системы «ДРОППЕР» производства ЗАО «СовПлим» с выводом вытяжного воздуховода диаметром 200 мм на 2 м выше кровли - система В-12, а также вытяжной системы ВЕ-1 с естественным побуждением. В помещениях боксов гаража на вытяжных системах устанавливаются огнезадерживающие клапаны.

Все воздуховоды выполнены из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ 14918-80: прямоугольные – 263 м^2, круглые диаметрами 200мм, 350мм - 24 м^2, зонты прямоугольные – 14 шт., зонты круглые – 3 шт.

В помещениях боксов гаража для обеспечения теплового режима предусмотрены электрические завесы – 5 шт..

Монтаж, испытание и приемка работ производятся согласно СНиП 3.05.01-85.

После окончания монтажа и пуско-наладочных работ все проходы воздуховодов через перегородки и перекрытия заделываются несгораемыми материалами, обеспечивающими необходимый предел огнестойкости.

Данным проектом предусмотрены демонтаж всех существующих вентиляционных коробов и других элементов вентиляции в здании мастерской и в здании бокса №8: воздуховоды из оцинкованной стали диаметром 350 мм – 33 м., зонт прямоугольный – 3 шт.

6.2.1.2 Электроснабжение

Электрооборудование

Основные технико-экономические показатели:
- напряжение питающей сети 380\220 В;
- коэффициент мощности 0,8;
- категория электроснабжения III;
- общая установленная мощность 163,2 кВт;
- общая расчетная мощность 124,6 кВт.

Измерение и учет электроэнергии производится в существующих электрических сетях здания. Точка подключения – существующие электрические сети здания.

Силовое электрооборудование представлено электродвигателями санитарно-технического оборудования. Распределение электроэнергии по силовым электроприемникам осуществляется распределительными шкафами типа ПР11. В качестве пусковой аппаратуры приняты однополюсные выключатели и аппаратура, поставляемая комплектно с оборудованием. Питающие и распределительные силовые сети выполнены кабелем марки ВВГ открыто на скобах по строительным конструкциям. Защита от перегрузок и от токов к.з. осуществляется автоматическими выключателями шкафа ПР11. Все нормальные

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

нетоковедущие металлические части зануляются путем присоединения к ним нулевого провода питающих сетей. Монтаж вести согласно требованиям ПУЭ РК, СНиП РК 4.04-06-2002.

Электроосвещение

Основные технико-экономические показатели:

- напряжение питающей сети 380/220 В;
- коэффициент мощности 0,8;
- категория электроснабжения III ;
- общая установленная мощность 6,9 кВт;
- общая расчетная мощность 5,5 кВт.

Настоящим проектом выполнено общее рабочее электроосвещение с напряжением 380/220 В и переносное-ремонтное освещение с напряжением 220/36 В (для освещения осмотровых ям, с установкой ящика типа ЯТП-0,25).

Для освещения осмотровых ям предусмотрены переносные светильники типа РВО-42-У2 на 36 В в комплекте с шнуром 12 м (подключение через ЯТП-0,25).

Точка подключения – существующие электрические сети здания.

Освещение выполнено светильниками с ртутными лампами высокого давления и лампами накаливания. Выбор типа светильников произведен в соответствии с назначением помещений, их конструктивными особенностями, характеристикой окружающей среды.

Проектом предусмотрена установка подвесных взрывозащищенных светильников типа НСП11, подвесных промышленных светильников герметического исполнения типа РСП05, настенных промышленных светильников герметического исполнения типа НПП03.

Управление светильниками производится выключателями, установленными у входа в помещение или с существующего щитка. Групповая сеть электроосвещения выполняется кабелем марки ВВГ открыто по строительным конструкциям на скобах. Линия групповой однофазный сети выполнено трехпроводной (фазный, нулевой рабочий и нулевой защитный). Выключатели устанавливаются в открытом виде на высоте 1,8 м от пола.

Выключатели устанавливаются только на фазных проводах.

Монтаж и заземление электрооборудования вести согласно ПУЭ РК и СНиП РК 4.04-10-2002.

Защитное заземление. Защитному заземлению подлежат металлические корпуса электрооборудования, электродвигателей, распределительного шкафа.

Согласно требованиям заземления все 3-х фазные цепи выполнены 5-ти жильными кабелями, а все 1-но фазные цепи – 3-х жильными кабелями.

Проектом предусмотрен выносной контур заземления из угловой стали 50х50х5 мм, длиной 3 м (вертикальный заземлитель) и полосовой стали 40х4 мм (горизонтальный заземлитель). Внутренний контур заземления от силового шкафа выполняется полосовой сталью 40х4 мм открыто по стене. Сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 4 Ом, согласно ПУЭ РК.

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Данным проектом предусмотрены демонтаж существующих ворот здания ремонтной мастерской и боксов – 11 шт., демонтаж оконных блоков – 2 шт., демонтаж наружной двери в ремонтной мастерской – 1 шт.

В боксе №8 запроектирована кладка противопожарной перегородки из газоблока, марка применяемого материала Б-400.

Внутренняя отделка перегородки - согласно ведомости отделки помещений выполнена по улучшенной покраске за два раза путем применения современных водоэмульсионных материалов.

Оконные блоки наружные –2 шт. - из металлопластикового профиля, однокамерные.

Ворота распашные – 11 шт. - и дверной блок наружный – 1 шт. - металлические, утепленные минераловатными плитами, и обшитые с двух сторон профилированным листом. Металлические поверхности окрашиваются масляной краской по грунтовке ЭП-057.

Специальные защитные мероприятия

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

После монтажа всех металлических конструкций и закладных изделий выполняются мероприятия по их антикоррозийной защите путем нанесения на эти поверхности масляной краски по грунтовке.

В период производства работ необходимо осуществлять систематический контроль за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности в строительстве.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению ЧС и по взрыво и пожаробезопасности

Проектируемый объект по классу взрыв- и пожаро- опасности относится к классу «Д», определенному по РНТП 01-94 «Категории помещений, зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности».

Все принятые конструкции здания имеют предел огнестойкости, соответствующий II степени огнестойкости. Категория помещений – Д.

Створки всех дверей по проекту открываются в сторону эвакуации.

На пути эвакуации предусмотрены световые указатели «Выход». Во всех проходах людей, в помещениях проектом предусматривается естественное освещение. Аварийное освещение для эвакуации устраиваются в коридорах, на лестницах и в местах наибольшего скопления людей.

К зданию со всех сторон обеспечивается подъезд пожарных машин.

По проекту здания и сооружения объекта оборудованы щитами с пожарным инвентарем согласно требованиям ППБС РК 08-97 «Правила пожарной безопасности в РК. Основные требования».

Для тушения пожара на объекте используется следующие средства пожаротушения:

- пожарные краны с рукавами;
- пенные и углекислотные огнетушители;
- ящики с песком, порошкообразные материалы, кошма, лопаты, багры, ломы, носилки.

Все средства пожаротушения должны быть проверены и постоянно находиться в исправном состоянии.

При небольших очагах загорания используются огнетушители пенные ОП-10. При тушении интенсивного очага пожара используется пенотушение. При выборе средств и способов пожаротушения, пожарной защиты и сигнализации были рассмотрены следующие основные факторы согласно требованиям ПББ 17-98:

- классификация зданий и сооружений по пожарной опасности;
- возможность распространения пожара в защищаемом производстве;
- строительные конструкции;
- источники водоснабжения.

6.4 Охрана окружающей среды

Строительная техника, используемая при строительстве, должна быть исправной и проходить регулярный профилактический осмотр. Для хранения горюче-смазочных материалов предусматривается специальная площадка. Заправка и ремонт механизмов производится в строго отведенных местах и при наличии специальных поддонов или твердого покрытия площадки.

По окончании строительства весь строительный мусор вывозится на свалку по согласованию с ГорСЭС. Загрязнение почв устраняется.

При работе машин и механизмов не допускается розлив горючего и масел.

Производственные и бытовые стоки, образующиеся в период строительства очищаются и обеззараживаются, территория строительства периодически увлажняется.

Складирование строительных материалов и строительных конструкций осуществляется в местах определенных ПОС.

В местах возможного загрязнения почвы ГСМ, химическими реагентами, глиной, цементом и другими веществами, создаются защитные покрытия.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.5 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии со СНиП 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Основная продолжительность строительства определилась в количестве 2 месяцев, численность рабочих – 6 человек.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002г. на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02.-04С-2004 г. изменения и дополнения, выпуски 1-18.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса – АВС-4 (редакция 5.1) по выпуску сметной документации в ценах 2001года.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002г.

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002г.

Дополнительные затраты определены:

- на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;
- затраты при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);
- на дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года на текущий уровень выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2014 год в размере 2,390.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость , установленный законодательством Республики Казахстан, принят в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

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

В процессе рассмотрения рабочего проекта заказчиком и проектировщиком были внесены следующие изменения и дополнения:

1. В рабочих чертежах откорректирована спецификация оконных, дверных проемов.
2. Представлены расчеты подбора оборудования по объемам помещений.
3. Стоимость оборудования, изделий и материалов, отсутствующие в действующей нормативной базе и принятые по ценам поставщиков, обоснована и согласована в соответствии СН РК 1.02-03-2011 заказчиком (протокол согласования стоимости оборудования и материалов 16-позиции, утвержденный заказчиком).
4. Сметная документация откорректирована согласно замечаниям технической части проекта.
5. Откорректированы объемы работ согласно спецификации проекта.
6. Откорректированы стоимости материалов согласно прайс-листам, утвержденного заказчиком.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

7. Откорректирована сметная документация согласно изменениям и дополнениям по выпуску 18 СН РК 8.02-05-2002.

8. Стоимость экспертизы откорректирована согласно договора.

7.3 В результате внесенных изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №1

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечан. (+увел. - умен.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Общий объем помещений мастерской и бокса №8	$м^3$	4 356	4 356	-
2	Ворота распашные металлические	шт	11	11	-
3	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. в том числе: СМР Оборудование Прочие затраты	млн. тенге	7,840 6,163 1,591 0,084	5,781 3,815 1,912 0,052	-2,059 -2,348 +0,321 -0,032
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 г. в том числе: СМР Оборудование Прочие затраты	млн. тенге	22,198 14,729 3,803 3,665	16,509 9,118 4,570 2,819	-5,689 -5,611 +0,767 -0,846
5	Продолжительность стр-тва	мес	2	2	-

В результате экспертизы рабочего проекта с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах принята в сумме – 16,509 млн.тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 22,198 млн.тенге, общее снижение сметной стоимости по объекту составило в сумме – 5,689 млн. тенге.

7.4 Рекомендации при последующем строительстве объекта

1. Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы по развитию казахстанского содержания в РК на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

2. В процессе производства строительно-монтажных работ следует соблюдать основные требования безопасности согласно СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СНиП РК 1.03.06-2002 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», а также учитывать эти нормативы при разработке проектов производства работ.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Монтаж приточно-вытяжной вентиляции в автогаражах на РПБ г.Актобе» соответствует требованиям государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

- общий объем помещений мастерской и бокса №8 - 4 356 $м^3$;
- ворота распашные металлические - 11 шт.
- общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года - 5,781 млн.тенге;
  в том числе СМР - 3,815 млн.тенге;

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

- общая сметная стоимость строительства
  в текущих ценах 2014 года - 16,509 млн.тенге;
  в том числе СМР - 9,118 млн.тенге;
- продолжительность строительства - 2 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована в соответствии с условиями договора №143 от 03.03.2014 г. между филиалами РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области и ТОО «Жайык-Бетон».

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 в течении 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе қаласында ӨЖБ көлік гараждарында кірме-сыртқа тарту желдеткішті монтаждау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

- №8 шеберхана және бокс жайларының жалпы көлемі - 4 356 т/м;
- ашып-жабылатын металл қақпалар - 11 дана;
- 2001 жылғы базалық бағадағы
  құрылыстың жалпы сметалық құны - 5,781 млн.теңге;
  оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 3,815 млн.теңге;
- 2014 жылғы ағымдағы бағадағы
  құрылыстың жалпы сметалық құны - 16,509 млн.теңге;
  оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 9,118 млн.теңге;
- құрылыстың ұзақтығы - 2 ай.

2. Сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы және «Жайық-Бетон» ЖШС арасындағы 2014 жылғы 03 наурыздағы №143 шартының жағдайларына сәйкес деректілігі кепіл-дендірілген, тапсырысшы жобалау үшін бекітілген бастапқы мәліметтерді (деректер) есепке ала отырып орындалған.

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.

ӨБ бастығы Т. Табылдин

Жетекші сарапшы С. Куздибаева

Бас маман Б. Қалменов

Жетекші маман Р. Башигулов

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА