Арх-683

<<Бар-код 1>>
<<не удалять>>

Бекітемін
Сәулеттік өнері бойынша «Мемсараптама» РМК филиалы
Директор
В.А. Киселев

«Ақмола облысы Көкшетау ауданы Макинск қаласы, Лесная көшесі, 33 бойындағы [illegible] хана лифтін ауыстыру. Гузету» жобасы бойынша

13.06.2016 ж. № 12-0181/16

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Ақмола облысы денсаулық сақтау басқармасының жанындағы «Бұланды орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚ МКК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Бурабай Проект» ЖШС

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы Буланды ауданы Макинск қаласы, Лесная көшесі, 33 бойындағы Буланды ОАА аурухана лифтін ауыстыру. Түзету»
жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы
«Мемсараптама» РМК Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындысын толық немесе ішінара көшіруге, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

Утверждаю
Директор
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Северному региону
Киселев В.А.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ [illegible] от [illegible] 2016 г.

рабочему проекту

«Замена пассажирского больничного лифта в Буландинской ЦРБ по улице Лесная 33 города Макинска Буландынского района Акмолинской области. Корректировка»

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ «Буландынская центральная районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Бурабай Проект»

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту
«Замена пассажирского больничного лифта в Буландинской ЦРБ по улице Лесная, 33 города Макинска Буландинского района Акмолинской области. Корректировка» выдано Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Замена пассажирского больничного лифта в Буландинской ЦРБ по улице Лесная, 33 города Макинска Буландынского района Акмолинской области. Корректировка»**.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором о государственных закупках работ на экспертизу рабочего проекта от 16 мая 2016 года №040540002912/160109/00, заключенным с ГКП на ПХВ «Буландынская центральная районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области, на основании Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» от 04 декабря 2015 года.

Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области выдано заключение от 27 августа 2014 года №12-0377/14 на рабочий проект «Замена больничного лифта в Буландинской ЦРБ по улице Лесная, 33 города Макинска Буландынского района Акмолинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГКП на ПХВ «Буландынская центральная районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: [illegible]ура[illegible]ект» (государственная лицензия №15006432 от 06 апреля 201[illegible]года, [illegible]егория)

ГИП – Мо[illegible]кова Т.Г. (приказ №1-п от [illegible]5 января 2016 [illegible]).

4. ИСТОЧНИК ФИ[illegible]РОВАНИЯ: государс[illegible] инвестиции (областной бюджет).

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОД[illegible]ЕННЫЕ

5.1 Основание для ра[illegible]отки

задание на корректировку, утвержденное [illegible]ного врача ГКП на ПХВ «Буландынская ЦРБ» при у[illegible]влении здравоохранения Акмолинской области 28 марта 2016 года;

письмо ГКП на ПХВ «[illegible]ская [illegible] управлени[illegible] здравоохранения Акмолинской области от 28 марта [illegible] №1-[illegible]9 о выделении средств на лифтовое оборудование из средств областного бюджета, а дополнительные затраты стоимости проекта по корректировке будут производится за счет собственных средств предприятия;

перечень оборудования, материалов и изделий, принятых для проектирования, утвержденный главным врачом ГКП на ПХВ «Буландынская центральная районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области 25 мая 2016 года;

перечень альтернативных прайс-листов оборудования, материалов и изделий;

акт технического обследования лифта (г.Кокшетау, 2013г.), отработавшего нормативный срок службы, от 04 марта 2013 года №20, выполненный комиссионно;

акт технического обследования лифта и лифтовой шахты в здании Буландинской ЦРБ Буландынского района Акмолинской области (г.Щучинск) от 30 мая 2014 года, выполненный ТОО «Адил Али Строй» (05-ГСЛ№00123 от 31 мая 2005 года, аттестат эксперта №01507 от 07 мая 2012 года);

письмо ТОО «Адил Али Строй» от 21 апреля 2016 года исх.№8 о том, что акт технического обследования лифта и лифтовой шахты в здании Буландинской ЦРБ актуален в настоящее время и соответствует действительности;

письмо ГКП на ПХВ «Буландынская центральная районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области от 23 мая 2016 года №1-9/1058 о поставке лифтового оборудования подрядчиком;

письмо ГКП на ПХВ «Буландынская центральная районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области (без даты и номера) о реализации проекта в III квартале 2016 года.

Технические условия

на электроснабжение лифта от 23 мая 2016 года №1-9/1060, выданные ГКП на ПХВ «Буландынская центральная районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

мотивированный отказ от 22 апреля 2016 года №KZ69VBS00027216, выданный РГУ «Буландынское районное управление по защите прав потребителей Департамент по защите прав потребителей Акмолинской области», о том, что санитарно-эпидемиологическое заключение на данный рабочий проект не требуется;

письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» от 22 апреля 2016 г. №[illegible]ЕС/СЗ-03/00165/2 о том, что согласно п.2 статьи 37 Экологического кодекса Республики Казахстан раздел «Охрана окружающей среды» для объектов категории [illegible] не разрабатывается, соответственно прохождение государственной экологической экспертизы не требуется;

экспертное заключение промышленной безопасности №Э[illegible]-064 от 01 апреля 2016 года, выданное ТОО «[illegible]PROJEKT» (аттестат [illegible]EK00000786 от 18 августа 2014 года, выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан).

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Корректирующая пояснительная записка.

Проект организации строительства.

Альбом «Электроосвещение и [illegible]» (раздел «ЭОМ»).

Сметная документация.

Прайс-лист (основной и альтернативный).

Паспорт лифта.

Технический паспорт (Ф-2).

5.4 Цель и назначение объекта

Целью замены лифта в Буландынском ЦРБ является обеспечение людей безопасным и комфортным передвижением в лифте.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка

Здание ГКП на ПХВ «Буландынская центральная районная больница» расположено по улице Лесная,33 города Макинска Буландынского района Акмолинской области.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».

Природно-климатические условия района

Климатический подрайон	- IB.
Нормативный вес снегового покрова	- 100кгс/м².
Нормативное ветровое давление	- 38кг/м².
Расчетная зимняя температура наружного воздуха:	
наиболее холодной пятидневки	- минус 35°С;
наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92	- минус 38°С.
Абсолютный минимум температуры воздуха	- минус 52°С.
Абсолютный максимум температуры воздуха	- плюс 39°С.

6.2 Проектные решения

Согласно заданию на проектирование с корректировкой рабочего проекта предусматривается:

электроснабжение лифта и машинного отделения;

пересчет сметной документации, согласно представленному прайс-листу на стоимость лифта.

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Данный раздел рабочего проекта разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование и в соответствии действующих норм и правил на территории Республики Казахстан.

Электрооборудование и электроосвещение

Электроснабжение лифта осуществляется по существующей схеме от двух источников электроснабжения с устройством АВР. Для подключения лифта используется существующий кабель, который соответствует нагрузке лифта и находится в хорошем состоянии.

Реконструкция электроосвещения предусматривается для машинного отделения и шахты лифта. Освещенность помещений принята по СНиП РК 2.04-05-2002 «Естественное и искусственное освещение». Предусмотрены следующие виды освещения: рабочее, аварийное и ремонтное. Типы светильников выбраны с учетом характеристик помещений и указаны на планах. Групповая сеть электроосвещения предусматривается кабелем марки ВВГнг 3х2,5мм², прокладываемым в технической трубе ПЭ100 SDR11 диаметром 20мм. Групповые осветительные щитки приняты марки ОЩВ-6, навесного исполнения. Кабели электроосвещения размещаются и укрепляются таким образом, чтобы при движении кабины лифта исключалась возможность их механического повреждения.

Для выполнения ремонтных работ устанавливаются на каждой площадке шахты светильники марки НСП 02-100-01-У2 со светодиодной лампой LED Candle 4W E27 2700K 1/10/50/EB103102104/ Gauss. Выключатель для включения освещения шахты лифта устанавливается на входе в шахту. Для выполнения ремонтных работ предусматривается переносной светодиодный светильник марки LD-509 001/421 (К) со встроенным аккумулятором.

Расчет количества светильников выполнен в соответствии с величиной нормируемой освещенности, тип светильников соответствует назначению помещения и характеристике окружающей среды. Сети аварийного освещения прокладываются отдельно от сетей рабочего освещения. Светильники аварийного освещения приняты из

числа рабочих и имеют отличительный «А». Питание аварийного освещения предусматривается от щитка аварийного освещения.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования и металлоконструкции шахты заземляются, путем присоединению к существующему контуру заземления. В качестве заземляющих проводников используется существующий контур заземления и нулевые защитные жилы кабелей.

Установленная мощность электроприемников - 4,87кВт.

Расчетная мощность электроприемников – 3,35кВт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусматриваются в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

По рабочему проекту получено экспертное заключение по промышленной безопасности №ЭЗ-064 от 01 апреля 2016 года, выданное ТОО «TAU PROJEKT».

6.4 Охрана окружающей среды

В виду отсутствия вредных технологических выбросов, вызывающих загрязнения участка, а также воздушного и [illegible] специальных мероприятий по защите окружающей среды не предусматривается.

6.5 Организация проведения работ

В основу организации работ по строительству [illegible] по СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство». Организация строительства предприятий, зданий и сооружений и другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан. Строительство предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, проектом организации строительства и проектом производства работ.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно пособию к СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Общая продолжительность строительства составляет 1 месяц, в том числе подготовительный период.

Реализация проекта по письму заказчика планируется в 3 квартале 2016 года.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA-2015. (версия 16.2.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2016 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений выпуск №1-4;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений выпуск №1-5;

сборники сметных цен в текущем уровне 2016 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование 2016 год ССЦ РК 8.04-09-2016;

сборник тарифных ставок в строительстве 2016 года СТС РК 8.04-07-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 2016 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2016;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем «ГКП на ПХВ «Буландынская ЦРБ» при управлении здравоохранения Акмолинской области» от 25 мая 2016 года согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нк);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нк);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по главам 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нк);

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 2 квартала 2016 года с учетом норм сводного объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2014 и 2016 год установленного в приложении 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы по протоколу №47 от 17 ноября 2015 года.

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

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, утвержденные приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком проекта установлен технически сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рассмотренный проект по составу и комплектности представленных материалов в основном соответствовал требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки,

согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», заданию на разработку проекта и другим исходным материалам. Однако он не в полной мере отвечал требованиям приложения 1 к приказу председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», сборникам ЭСН РК-2015, действующим СНиПам и ГОСТам.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям Филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону в рабочий проект «Замена пассажирского больничного лифта в Буландинской ЦРБ по улице Лесная, 33 города Макинска Буландынского района Акмолинской области. Корректировка» внесены следующие изменения и дополнения:

Электротехнические решения

1. В общих указаниях приведены проектные решения.
2. Приведены основные данные по расчету ЭРМ – установленная и расчетная мощность проектируемого электрооборудования и электроосвещения.
3. Предусмотрено подключение нового лифта к существующей сети ЦРБ.
4. Предусмотрено освещение лифтовой шахты.
5. Разработаны схемы питания электроосвещения и силового оборудования, в соответствии с п.3.3 ГОСТ 21.608-2014 и п. 4.3 ГОСТ 21.[illegible]-2014.
6. В общих указаниях приведены мероприятия по пожарной безопасности.
7. На плане указана проектируемая освещенность для машинного отделения, откорректирована мощность ламп в светильниках.
8. Для машинного отделения предусмотрено аварийное освещение.
9. Подключение аварийного освещения предусмотрено от отдельного щитка в соответствии с п. 5.[illegible].3 СН РК [illegible]-04.
10. Предусмотрены дополнительные [illegible] для управления освещением.
11. Откорректирована спецификация оборудования по замечаниям к рабочим чертежам.

Организация капитального ремонта

12. Представлен расчет продолжительности производства работ согласно пособию к СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» (в связи, с чем уменьшилась продолжительность капитального ремонта с 1,6 месяцев до 1,0 месяца).

Сметная документация

13. Выполнен пересчет сметы с учетом ЭСН РК 8.04-02-2015 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные и ремонтно-строительные работы. Изменения и дополнения. Выпуск 5» и цен 2 квартала 2016 года.
14. Неверно учтенные объемы работ приведены в соответствие с рабочими чертежами.
15. В сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+ увеличение - снижение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Грузоподъемность лифта	кг	500	500	-
2	Общая сметная стоимость в ценах второго квартала 2016 года на 2014г., 2016г., в том числе:	млн. тенге	7,927	7,920	- 0,007
	СМР		1,330	1,330	-
	оборудование		5,095	5,095	-
	прочие		1,502	1,495	- 0,007
	из них:				
	2014 год	млн. тенге		0,239	
	текущий 2016 год			7,681	
3	Продолжительность производства работ		1,6	1,0	-0,6

Примечание: Общая смет[illegible]ть [illegible]тавки на весь период определена в ценах второго квартала [illegible] учет[illegible] раздела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2[illegible] 2016 год, установленного в приложении 1 к Прогнозу [illegible]-экономического р[illegible]ия Республики Казахстан на 2016-2020 годы по прото[illegible] №47 от 17 ноября 2015 год[illegible].

В результате внес[illegible]ных по экспертным заме[illegible]ниям изменений и дополнений обеспечена необходим[illegible]ота проектных решений [illegible] соответствие сметной документации действующ[illegible]м [illegible]ам по ее разработ[illegible].

Сравнительная табл[illegible]

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм	Показатели		Изменения: +увеличение -уменьшение
			по ранее утверждённому РП (заключение №12-0377/14 от 27 августа 2014 года)	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость в ценах 2014-2015гг. (графа 4), 2014г., 2016г. (графа 5), в том числе:	млн. тенге	5,574	7,920	+2,346
	СМР		0,961	1,330	+0,369
	оборудование		3,625	5,095	+1,470
	прочие затраты		0,988	1,495	+0,507

Увеличение сметной стоимости, по сравнению с ранее утвержденной стоимостью связано с выполнением освещения лифта и машинного отделения, с изменением

стоимости лифта и пересчетом стоимости ресурсным методом в ценах 2016 года, вместо ранее утвержденных цен 2015 года.

8. В Ы В О Д Ы

8.1 С учётом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Замена пассажирского больничного лифта в Буландинской ЦРБ по улице Лесная, 33 города Макинска Буландынского района Акмолинской области. Корректировка»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Грузоподъемность лифта	- 500кг
Общая сметная стоимость в ценах второго квартала 2016 года на 2014г., 2016г.,	- 7,920млн. тенге
в том числе:	
СМР	- 1,330млн. тенге
оборудование	- 5,195млн. тенге
прочие затраты	- 1,495млн. тенге
из них:	
2014 год	- 0,239млн. тенге
текущий 2016 год	- 1,681млн. тенге
Продолжительность производства работ	10месяц

8.2 Настоящее заключение рассматривать [illegible]но с ранее выданным экспертным заключением [illegible]чему проекту от 27 [illegible]2014 года №12-[illegible]377/14.

8.3 С выходом настоя[illegible] заключения [illegible] ранее [illegible]ном экспертном заключении от 27 августа 2014 года №12-[illegible]7/[illegible]ник-з[illegible] показатели аннулируются.

8.4 Настоящее экспертное [illegible]ние [illegible] с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчик[illegible] проектирования, достоверность которых гарантирована [illegible]КП на ПХВ «Зерендинская центральная районная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области в соответствии с условиями договора от 16 мая 2016 года №[illegible]4005400020[illegible]2/160109/00.

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

8.6 Заказчику при производстве работ максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Ақмола облысы Буланды ауданы Макинск қаласы, Лесная көшесі, 33 бойындағы Буланды ОАА аурухана лифтін ауыстыру. Түзету»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының қолданыстағы мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

Лифтің жүк көтергіштігі - 500кг

2014ж. 2016ж. 2016 ж. екінші тоқсанның бағаларындағы жалпы сметалық құны	- 7,920млн. теңге
оның ішінде:	
ҚМЖ	- 1,330млн. теңге
жабдық	- 5,095млн. теңге
өзге шығындар	- 1,495млн. теңге
оның ішінде:	
2014 жыл	- 0,239млн. теңге
ағымдағы 2016 жылы	- 7,681 млн. теңге
Жұмыс жүргізудің ұзақтығы	- 1,0ай

8.2 Осы қорытынды 2014 жылғы 27 тамыздағы №12-0377/14 жұмыс жобасы бойынша бұрын берілген сараптама қорытындысымен бірге қаралсын.

8.3 Осы қорытынды шығуына байланысты ертерек берілген 2014 жылғы 27 тамыздағы №12-0377/14 сараптама қорытындысының техника-экономикалық көрсеткіштерінің күші жойылады.

8.4 Осы сараптама қорытындысы [illegible] тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен [illegible]ды, олардың дұрыстығына 2016 жылғы 15 мамырдағы №[illegible]405400[illegible]912/160109/00[illegible]рттың талаптарына сәйкес Ақмола облысы денсаулық сақтау басқармасы жанындағы «Зеренді орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚ МКК кепілдейді.

8.5 Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.6 Тапсырыс беруші [illegible] жұмыстары кезінде [illegible]дық тағар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын [illegible]а пайдалансын.

Вознюк Л.В.

Эксперт

Максутова А.Н.

Ведущий специалист

Ткаченко В.В.

Эксперт

Галай Е.А.

Эксперт

Исангулова Р.Г.

Эксперт

Скулкина Г.А.

Ведущий специалист