ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК) ШЫҒЫС
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА
ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ »
(РГП«ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ » (РГП«ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК
Шығыс Қазақстан облысы
бойынша филиалының
директоры

Салимов Б.Я.

«Шығыс Қазақстан облысы Шемонаиха ауданы Зевакино ауылында Шығыс Қазақстан облысының әлеуметтік бағдарламалар және жұмыспен қамтуды үйлестіру Басқармасының "жалпы үлгідегі қарт адамдарға және мүгедектерге арналған Зевакино медициналық-әлеуметтік мекемесі" ҚММ ғимаратының түтін мұржасын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 25 маусымдағы № 06-0189/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Шығыс Қазақстан облысының әлеуметтік бағдарламалар және жұмыспен қамтуды үйлестіру Басқармасының "жалпы үлгідегі қарт адамдарға және мүгедектерге арналған Зевакино медициналық-әлеуметтік мекемесі" ҚММ
Шығыс-Қазақстан облысы Шемонаиха ауданы, Зевакино ауылы

ЖОБАЛАУШЫ:
«Градопроект» ЖШС,
Өскемен қаласы

Өскемен қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Шығыс Қазақстан облысы Шемонаиха ауданы Зевакино ауылында Шығыс Қазақстан облысының әлеуметтік бағдарламалар және жұмыспен қамтуды үйлестіру Басқармасының "жалпы үлгідегі қарт адамдарға және мүгедектерге арналған Зевакино медициналық-әлеуметтік мекемесі" ҚММ ғимаратының түтін мұржасын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы Мемсараптама» РМК Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ » (РГП«ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Восточно-Казахстанской области

Салимов Б. Я.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 06-0189/13 от 25 июня 2013 года

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт дымовой трубы здания котельной КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области в селе Зевакино Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области», село Зевакино Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Градопроект»,
город Усть-Каменогорск

город Усть-Каменогорск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт дымовой трубы здания котельной КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области в селе Зевакино Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточно-Казахстанской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточно-Казахстанской области.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Рабочий проект «Капитальный ремонт дымовой трубы здания котельной КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области в селе Зевакино Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области».

Год разработки 2013 г.

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 161 от 28.05.2013 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Капитальный ремонт дымовой трубы здания котельной КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области в селе Зевакино Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области».

2 ЗАКАЗЧИК

КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области».

Заказчик экспертизы - ТОО «Градопроект», г. Усть-Каменогорск. Письмо-поручение КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области № 32 от 15.05.2013 г.

3 ПРОЕКТИРОВЩИК

ТОО «Градопроект», г. Усть-Каменогорск. Государственная лицензия 08-ГСЛ № 03-01309 от 10.03.2009 г., выдана с приложениями Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, г. Астана, от 28.02.2013 г.

Главный инженер проекта – Медведев А.М., приказ ТОО «Градопроект» № 3 от 15.05.2013 г.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки

- задание на проектирование, утвержденное директором КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа», от 08.05.2013 г.;
- письмо заказчика КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» о финансировании капремонта трубы и начале строительства (2013 г.) по программе 067, подпрограмме 015 местного бюджета, № 34 от 15.05.2013 г.;
- акт на право постоянного землепользования на земельный участок, № 0087324 от 15.02.2013 г.;
- заключение о техническом состоянии трубы для отвода дымовых газов здания котельной КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа», выполненное ТОО «Градопроект», № 10 от 15.01.2013 г. Эксперт по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений Бердюгин В.А. – аттестат эксперта АДС и ЖКХ № 00008 от 10.02.2012 г.;
- дефектная ведомость, утвержденная заказчиком КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа», от 15.05.2013 г.;
- заключение об инженерно-геологических условиях площадки, выполненное институтом «ВостокГИИз» в 1982 г., инв. № 9262.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области», село Зевакино Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области - о согласовании проектно-сметной документации, выполненной ТОО «Градопроект», № 35 от 15.05.2013 г.

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу (шифр № Г-5/13-2)

1 Общая пояснительная записка	Альбом 1
2 Рабочие чертежи, разделы КЖ, КМ	Альбом 2
3 Сметная документация	Альбом 3

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Труба котельной Зевакинского дома-интерната для престарелых и инвалидов расположена на коренном пологом склоне реки Иртыш восточной окраины села Зевакино Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района строительства

Согласно климатического районирования территории (СНиП РК 2.04-01-2010) объект находится в IВ климатическом районе.

- Расчетная зимняя температура воздуха – минус 39 °С;
- нормативный вес снегового покрова – 1,5 кПа;
- нормативное ветровое давление – 0,38 кПа;
- сейсмичность района строительства – до 6 баллов.

Инженерно-геологические условия

Согласно заключению об инженерно-геологических условиях по участку, выполненному институтом «ВостокГИИз», инв. № 9262, в 1982 г., площадка сложена следующими (сверху-вниз) грунтами:

- почвенный слой, суглинок темно-серый, гумусированный – 0 - 0,6 м;
- сланцы углисто-глинистые, черные, сильновыветрелые, на забое выветрелые, крепкие – вскрыты на 1,4 м. Расчетное сопротивление Ro=3,3 МПа (33 кг/см^2).

Подземные воды до глубины 6 м не вскрыты.

6.2 Существующее положение

По результатам заключения технического состояния трубы котельной, выполненного ТОО «Градопроект» в 2013 г., труба для отвода дымовых газов с температурой до 350 ^{0}С состоит из газоотводящего ствола диаметром 750 мм высотой 32 м, оттяжек, расположенных в два яруса, с натяжными устройствами и площадок для установки и обслуживания фонарей светоограждения. Толщина стенки трубы переменная от 5 до 20 мм.

Год постройки - 1990.

Фундаменты – монолитные столбчатые бетонные из бетона В15, F75:

- под трубу - размеры 1700х1700 мм, глубина заложения 2,7 м от уровня земли;
- под оттяжки, 3 шт. с углом между оттяжками в плане 120^0 – в форме трапеции, размеры – 2700х1700 мм, глубина заложения 2,3 м.

Дефекты трубы: крен верхней части на уровне смотровой площадки, значительные прогары и нарушения металла диаметром от 10 до 80 мм.

Категория технического состояния несущих конструкций согласно критериям оценки СН РК 1.04-04-2002:

- бетонных фундаментов – III (ограниченно-работоспособные);
- металлической трубы – 2 (ограниченно-работоспособная) верхней части; 3 (аварийное состояние) в нижней части.

6.3 Проектные решения

Конструктивные строительные решения

Проектом предусмотрена стальная труба для отвода дымовых газов с температурой до 350 ^{0}С высотой 31,85 м диаметром 800 мм по типовому проекту 907-2—263.86 взамен существующей трубы.

Состав работ:

- замена трубы, оттяжек, фундаментов;
- антикоррозионная защита конструкций.

Фундаменты – монолитные столбчатые бетонные из бетона В15, F75:

- под трубу размеры фундамента в плане приняты 2600х2600 мм, глубина заложения 2,9 м от уровня земли;
- под оттяжки (3 шт., с углом между оттяжками в плане 120^0) – в форме трапеции, с размерами 2700х1600 мм и глубиной заложения подошвы фундаментов на отметке минус 1,615 м.

Антикоррозионная защита

Антикоррозийная защита строительных конструкций сооружений предусмотрена в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01.19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии»:

- металлизация напылением алюминием при толщине слоя 200-250 мкм внутренней поверхности трубы;
- покрытие жаростойкой эмалью КО-811 по ГОСТ 23122-78 наружной поверхности трубы;
- эмаль ХВ-124 по ГОСТ 10144-74 в 3 слоя по слою грунтовки ХС-059 - оттяжки, остальной не нагревающийся металл.

6.4 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», ППБ 2006 «Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан»:

- не горючие материалы конструкции с учетом природно-климатических условий и эксплуатации;
- обеспечение свободного проезда.

6.5 Организация строительства

В проекте выполнен раздел «Организация строительства».

Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии с пособием к СНиП РК 1.04.03-2008 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Срок производства работ составляет 1,0 месяц.

Согласно письму № 34 от 15.05.2013 года директора КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» управления координации занятости и социальных программ ВКО, Шемонаихинского района А.М. Булыга определен срок начала строительства – июль 2013 года.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с 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 8.02-05-2002, на монтаж оборудования - СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции - СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуски 1-14.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса Sana-2001 (версия 15-2.18) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Стоимость материалов определена в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 п. 4.3.5.

МЕМОРАНДУМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В сметной стоимости строительства учтены:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы в соответствии с приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов (СН РК 8.02-02-2002);
- дополнительные затраты на временные здания и сооружения СН РК 8.02-09-2002;
- дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время согласно НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);
- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002);
- налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%;
- налог на добавленную стоимость (НДС) принят на 2013 г. в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

В соответствии с постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, к текущей стоимости строительства на 2013 г. согласно действующему законодательству:

- 2013 год – 1 731 тенге (индекс – 2,234).

7 ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93. Проектная документация разработана согласно утвержденному заданию на проектирование и исходным данным.

Проектные решения по капитальному ремонту приняты с соблюдением нормативных требований по надежности и устойчивости строительных конструкций.

В результате проведенной экспертизы рабочий проект дополнен необходимыми исходными данными и согласованиями, доработаны разделы проекта, откорректирована сметная стоимость.

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

Общая часть

1. Представлен идентификационный акт на землепользование.
2. Представлен отчет об инженерно-геологических условиях площадки.
3. Представлена действующая государственная лицензия на проектирование, Постановление Правительства Республики Казахстан от 27 марта 2013 года № 282, п.9.

Конструктивные строительные решения

1. Представлен рабочий вариант расположения газоходов – надземный.
2. Дополнено указание о выполнении строительных работ в соответствии с требованиями СНиП РК 5.03-37-2005, СНиП РК 1.03-05-2001, а также указаниями в примененных стандартах и типовых сериях.
3. Рабочий проект дополнен подписью ГИП, удостоверяющей соответствие документации действующим нормам и правилам, согласно п. 8.12 СНиП РК 1.02-03-2011.
4. Сводная спецификация металлопроката оформлена согласно ГОСТ 21.502-2007.

Сметный раздел

1. Откорректированы расценки на разборку бетонных фундаментов и атикоррозионной защиты металлических конструкций в соответствии с СН РК 8.002-05-2002, сборник 13, 46.

2. Сметная документация откорректирована в соответствии с изменениями, внесенными в проект по замечаниям экспертизы.

Таблица 1

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+ увелич. - уменьш.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	2,890	2,272	-0,618
	в том числе:				
1.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	2,851	2,241	-0,610
1.2	прочие		0,039	0,031	-0,008
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г.	млн. тенге	7,979	6,133	-1,846
	в том числе:				
2.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	6,369	5,007	-1,362
2.2	прочие		1,610	1,126	-0,484
3	Продолжительность строительства	мес.	1,5	1,5	-

Примечание:

Снижение сметной стоимости произошло в результате приведения сметной документации в соответствии с изменениями, внесенными в проект по замечаниям экспертизы.

Общее снижение сметной стоимости составило 1,846 млн.тенге.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт дымовой трубы здания котельной КГУ «Зевакинское медико-социальное учреждение для престарелых и инвалидов общего типа» Управления координации занятости и социальных программ Восточно-Казахстанской области в селе Зевакино Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

- Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. — 2,272 млн. тенге
- в том числе: строительно-монтажные работы — 2,241 млн. тенге
- Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г. — 6,133 млн. тенге
- в том числе: строительно-монтажные работы — 5,007 млн. тенге
- Продолжительность строительства — 1,5 мес.

2. 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.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Шығыс Қазақстан облысы Шемонаиха ауданы Зевакино ауылында Шығыс Қазақстан облысының әлеуметтік бағдарламалар және жұмыспен қамтуды үйлестіру Басқармасының "жалпы үлгідегі қарт адамдарға және мүгедектерге арналған Зевакино медициналық-әлеуметтік мекемесі" ҚММ ғимаратының түтін мұржасын күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтерге сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

- 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	2,272 млн. теңге
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаждау жұмыстары	2,241 млн. теңге
- 2013 жылдағы ағымындағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	6,133 млн. теңге
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаждау жұмыстары	5,007 млн. теңге
- Құрылыс ұзақтығы	1,5 ай.

2. Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 хаттама шешімінің 5 бөлімінің орындалу мақсатында тапсырысшыға, құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдар мен конструкцияларын барынша көп колдану.

3. Бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмыстарына берілген кезде жұмыс жобаны бұл сараптаманың қорытындысымен сәйкестігіне тексеру керек.

4. Өндірістік жұмыстар басталмай тұрып жұмыс жоба 3 айдың ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиісті.

Өндіріс бөлімінің бастығы — Т.Г. Мосиенко

Жетекші сарапшы — Ю.И. Макаров

Бас маман — Е.Ю. Игнатович

МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА

Прошнуровано
и пронумеровано
на 10 (десять)
листах