ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА · ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Ақмола облысы бойынша "Мемсараптама" РМК филиалы
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Акмолинской области

ҚОРЫТЫНДЫ

МЕМСАРАПТАМА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА · ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Ақмола облысы бойынша "Мемсараптама" РМК филиалы

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Ақмола облысы бойынша
филиалының директоры

_____ С.Б. Иманбаев

«Ақмола облысы Көкшетау қаласының Уәлиханов көшесі бойындағы («Новопэк» ЖШС- Жеңіс көшесіне дейін) жолды орташа жөндеу»
сметалық құжаттамасы бойынша

2012 жылғы 7 қарашадағы №12-0501/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Көкшетау қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі мен автомобиль жолдары бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Жол-көлік кешені басқару қызметкерлерінің біліктілігін арттыру институтының» ЖШС

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы Көкшетау қаласының Уәлиханов көшесі бойындағы («Новопэк» ЖШС- Жеңіс көшесіне дейін) жолды орташа жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК Ақмола облысы бойынша филиалымен берілді.

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Акмолинской области

Утверждаю:

Директор Филиала
РГП «Госэкспертиза» по
Акмолинской области

Иманбаев С.Б.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№12-0501/12 от 7 ноября 2012 г.

по сметной документации
«Средний ремонт дороги по улице Уалиханова (ТОО «Новопэк» до улицы Жениса) в городе Кокшетау Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, паасажирского тарнспорта и автомобильных дорог города Кокшетау»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Проектное бюро «Жол»»

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект **«Средний ремонт дороги по улице Уалиханова (ТОО «Новопэк» до улицы Жениса) в городе Кокшетау Акмолинской области»** выдано Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Корректировка рабочего проекта **«Средний ремонт дороги по улице Уалиханова (от ТОО «Новопэк» до улицы Жениса) в городе Кокшетау Акмолинской области»** разработана в 2012 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на экспертизу рабочего проекта №12-491/2012 от 21 сентября 2012 года, заключенного с ТОО «Проектное бюро «Жол»» согласно письму заказчика от 18.09.2012г. (исх.№0119/916) о делегировании генпроектировщику прав заключения договора.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проектное бюро «Жол»» (государственная лицензия 05-ГСЛ №01097 от 23.07.2010г., выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области», действительна до 23.07.2015г.).

Главный инженер проекта – Леонченков С.Н. (приказ №6а от 11.11.2011г.).

Запись о соответствии рабочего проекта требованиям государственным стандартам, строительным нормам и правилам, действующих в Республике Казахстан, удостоверена подписью ГИПа.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для корректировки проекта:

задание на корректировку рабочего проекта «Средний ремонт дороги по улице Уалиханова (от ТОО «Новопэк» до улицы Жениса) в городе Кокшетау Акмолинской области», утверждённое начальником ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау» 10.09.2012г.;

ведомость выполненных работ за июнь-август 2012 года, утвержденная начальником ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау»;

ведомость дополнительных работ, утвержденная начальником ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау».

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау» от 10.09.2012г. №3Т-2-418 о согласовании рабочего проекта;

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации

Том II. Сметная документация.

6. КОРРЕКТИРОВКА РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

6.1. Общие сведения.

Первоначально рабочий проект «Средний ремонт дороги по улице Уалиханова (от ТОО «Новопэк» до улицы Жениса) в городе Кокшетау Акмолинской области» был разработан и представлен на экспертное рассмотрение в 2012 году. По нему было выдано положительное заключение №12-0058/12 от 24 февраля 2012 года.

В ходе ремонта улицы Уалиханова был выявлен большой объем дефектов покрытия в виде сетки трещин, который необходимо устранить путем фрезерования существующего асфальтового покрытия с устройством выравнивающего слоя из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона и покрытия из горячего плотного

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

мелкозернистого асфальтобетона. Также по обращению жителей г.Кокшетау выполнить новые съезды к частным жилым домам.

На основании изложенного заказчиком было принято решение о корректировке рабочего проекта. Откорректированный согласно задания заказчика на корректировку рабочий проект представлен на экспертизу в настоящее время.

6.2. Проектные решения

Корректировкой рабочего проекта предусматривается (согласно ведомости дополнительных работ):

ямочный ремонт;

фрезерование существующего асфальтового покрытия с устройством выравнивающего слоя из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона и покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона улицы Уалиханова (от ТОО «Новопэк» до улицы Жениса);

поднятие решеток и лотков на проезжей части;

устройство новых съездов к частным жилым домам:

6.3. 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 норм и расценок на строительные и ремонтно-строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002 (изменения и дополнения, выпуски 1-12).

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 13-2.16 от 04.04.2012г. на выполненные и на дополнительные объемы работ.

Стоимость решеток учтена по калькуляции.

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

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

Дополнительные затраты определены:

на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;

затраты при производстве работ в зимнее время по СН РК 8.02-07-2002 (НДЗ-2001), температурная зона IV;

на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход к текущей сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012 год в размере 2,088 согласно Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% на 2012г., установленном законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ КОРРЕКТИРОВКИ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рассмотренная документация по корректировке проекта по составу и комплектности представленных материалов в основном соответствовала требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

документации на строительство» и заданию на корректировку. Однако она не в полной мере соответствовала требованиям СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», сборникам СНиР-2001.

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в корректировку рабочего проекта в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям государственной экспертизы в корректировку рабочего проекта «Средний ремонт дороги по улице Уалиханова (от ТОО «Новопэк» до улицы Жениса) в городе Кокшетау Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

1. Ведомость объёмов работ приведена в соответствие с учётом замечаний экспертизы.

2. В локальных сметах:

не верно определенные объемы приведены в соответствие с ведомостью объемов работ;

не верно принятые обоснования и стоимости по ним приведены в соответствие со «Сборниками стоимости материалов» книги 1-5 «СН РК 8.02-04-2002» с учетом изменений и дополнений;

в сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.

В результате внесенных изменений по замечаниям экспертизы основные ранее утвержденные технические показатели рабочего проекта не изменились, стоимостные показатели отражены в таблице 1

Стоимостные показатели

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увеличен. -уменьшен.)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Сметная стоимость выполненных и дополнительных объемов работ (графа 4), выполненных объемов работ (графа 5),				
	а) в базовых ценах 2001г.,	млн. тенге	161,739	88,329	-73,410
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	156,726	84,330	-72,396
	- оборудование	млн. тенге	2,819	2,819	-
	- прочие затраты	млн. тенге	2,194	1,180	-1,014
	б) в текущем уровне цен 2012г.	млн. тенге	392,414	214,062	-178,352
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	327,245	176,081	-151,164
	- оборудование	млн. тенге	5,885	5,885	-
	- прочие затраты	млн. тенге	59,284	32,096	-27,188
2	Сметная стоимость дополнительных объемов работ:				
	а) в базовых ценах 2001г.,	млн. тенге	-	73,708	+73,708
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	-	72,691	+72,691
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	-	1,017	+1,017
	б) в текущем уровне цен 2012г., в том числе	млн. тенге	-	179,212	+179,212

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	-	151,778	+151,778
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	-	27,434	+27,434
3	Общая сметная стоимость выполненных и дополнительных объемов работ				
	а) в базовых ценах 2001г., в том числе:	млн. тенге	161,739	162,037	+0,298
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	156,726	157,021	+0,295
	- оборудование	млн. тенге	2,819	2,819	-
	- прочие затраты	млн. тенге	2,194	2,197	+0,003
	б) в текущих ценах 2012г., в том числе:	млн. тенге	392,414	393,274	+0,860
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	327,245	327,859	+0,614
	- оборудование	млн. тенге	5,885	5,885	-
	- прочие затраты	млн. тенге	59,284	59,530	+0,246
4	Продолжительность среднего ремонта	месяц	5,3	5,3	-

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, на выполненные и на дополнительные работы установленного на 2012 год в размере 2,088 согласно Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV.

В результате доработки проектно-сметной документации по экспертным замечаниям обеспечено соответствие сметной документации действующим нормам по ее разработке. Увеличение сметной стоимости на 0,86 млн. тенге вызвано изменениями, внесенными в ведомость объемов работ.

Изменение сметной стоимости при корректировке проекта:

номер и дата заключения по рабочему проекту - №12-0058/12 от 24 февраля 2012 года;

период реализации - 2012г.;

стоимость по выданному заключению – 215,077 млн. тенге (в том числе оборудование – 5,885 млн. тенге);

документ, разрешающий корректировку проекта - задание на корректировку рабочего проекта «Средний ремонт дороги по улице Уалиханова (от ТОО «Новопэк» до улицы Жениса) в городе Кокшетау Акмолинской области», утверждённое начальником ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау» 10.09.2012г.;

стоимость по корректировке рабочего проекта – 393,274 млн. тенге (в том числе оборудование 5,885 млн. тенге);

Увеличение сметной стоимости, относительно ранее рекомендованной к утверждению, составило 178,197 млн. тенге. Причины увеличения вызваны дополнительными работами согласно заданию заказчика на корректировку рабочего проекта.

8. ВЫВОД Ы

8.1 С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, корректировка рабочего проекта **«Средний ремонт дороги по улице Уалиханова (от ТОО «Новопэк» до улицы Жениса) в городе Кокшетау Акмолинской области»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными стоимостными показателями:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

сметная стоимость выполненных объемов:

а) в базовых ценах 2001г.,	- 88,329 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 84,330 млн. тенге
оборудование	- 2,819 млн. тенге
прочие затраты	- 1,180 млн. тенге
б) в текущем уровне цен 2012г.	- 214,062 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 176,081 млн. тенге
оборудование	- 5,885 млн. тенге
прочие затраты	- 32,096 млн. тенге

сметная стоимость дополнительных объемов работ:

а) в базовых ценах 2001г.,	- 73,708 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 72,691 млн. тенге
прочие затраты	- 1,017млн. тенге
б) в текущем уровне цен 2012г.,	- 179,212 млн. тенге
в том числе	
строительно-монтажные работы	- 151,778 млн. тенге
прочие затраты	- 27,434 млн. тенге

общая сметная стоимость выполненных и дополнительных объемов работ:

а) в базовых ценах 2001г.,	- 162,037 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 157,021 млн. тенге
оборудование	- 2,819 млн. тенге
прочие затраты	- 2,197 млн. тенге
б) в текущих ценах 2012г.,	- 393,274 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 327,859 млн. тенге
оборудование	- 5,885 млн. тенге
прочие затраты	- 59,530 млн. тенге
продолжительность среднего ремонта	- 5,3 месяцев

8.2 С выходом настоящего заключения в ранее выданном экспертном заключении №12-0058/12 от 24 февраля 2012 года стоимостные показатели аннулируются.

8.3 При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его настоящему экспертному заключению.

8.4 До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении трех месяцев.

8.5 Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689.05-12 при капитальном ремонте максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтырулар есепке ала отырылып түзетілген **«Ақмола облысы Көкшетау қаласының Уәлиханов көшесі бойындағы («Новопэк» ЖШС- Жеңіс көшесіне дейін) жолды орташа жөндеу»** қайта түзетілген жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылып жүрген мемлекеттік нормативтер мен заңнамалық акті талаптарына сай болғандықтан белгіленген тәртіпте келесі негізгі құндылық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

атқарылған жұмыс көлемінің сметалық құны:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

а) 2001 жылдың базалық бағасында,	- 88,329 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 84,330 млн теңге
жабдықтар	- 2,819 млн теңге
өзге шығындар	- 1,180 млн теңге
б) 2012 жылғы ағым бағасында,	- 214,062 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 176,081 млн теңге
жабдықтар	- 5,885 млн теңге
өзге шығындар	- 32,096 млн теңге

қалған жұмыс қосымша сметалық құны:

а) 2001 жылдың базалық бағасында,	- 73,708 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 72,691 млн теңге
өзге шығындар	- 1,017 млн теңге
б) 2012 жылғы ағым бағасында,	- 179,212 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 151,778 млн теңге
өзге шығындар	- 27,434 млн теңге

атқарылған және қосымша берілген жұмыс көлемінің жалпы сметалық құны:

а) 2001 жылдың базалық бағасында,	- 162,037 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 157,021 млн теңге
жабдықтар	- 2,819 млн теңге
өзге шығындар	- 2,197 млн теңге
б) 2012ж. ағымдағы бағасында,	- 393,274 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 327,859 млн теңге
жабдықтар	- 5,885 млн теңге
өзге шығындар	- 59,530 млн теңге
орташа жөндеу ұзақтығы	- 5,3 ай

8.2 Осы қорытынды шығуына байланысты ертерек берілген 2008 жылғы 24 ақпандағы №12-0058/12 сараптама қорытындысының құндылық көрсеткіштерінің күші жойылады.

8.3 Жұмыс жобасы өндіріс жұмысына бекітуге және беруге берген жағдайда нақты сараптама қорытындысына сәйкестендіру үшін тексерілуі қажет.

8.4 Жұмыс жобасы өндірістік жұмыс басталғанға дейін үш айдың ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

8.5 Тапсырысшыға Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689.05-12 Хаттамалық шешімінің 5-ші тармағын орындауда күрделі жөндеу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын барынша пайдалану ұсынылады.

Директордың орынбасары В.А. Киселев

Өндірістік бөлімі бастығының міндетін атқарушы А.Г. Филиппов

Жетекші сарапшы: Р.Г. Исангулова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Прошнуровано и
скреплено печатью

листов 8 (восемь)

Ведущий Специалист
Ольферт И.П.