«Қы... ...ЛЫҚ
Сер... ...ЕУ ЖӘНЕ ҚАЛА
І... ...ЛЫС БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ
Кіріс №1 87
15.08.16ж
бет

Приложение 4
к приказу и. о.Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
От 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

N10.

15.08.2016ж

Заказчик: **ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», РК, г. Кызылорда, ул. Ыбрай Жахаева 16.**

(фамилия, имя, отчество(при наличии) – для физических лиц, наименование организации -для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

На основании: **Декларация о соответствии от 12 августа 2016 г. ТОО «Кыран». Генеральный директор - Сыздыков Жайсан Нурдилдаевич, г. Кызылорда ул. Сыздыкова 62**

(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **12 августа 2016 г. Эксперт технического надзора Сралиев Айбол Архабаевич KZ77VJE00011130. KZ50VJE00011131. KZ23VJE00011132. 05.05.2015г, 05.05.2015 г, 05.05.2015г.**

(дата заключения, наменования организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от « » 2016 года, ТОО «Ремпроект». Эксперт авторского надзора . Рахметов Берик Кенжегалиулы приказ №2 от 15.06.2016 г.

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: Реконструкция ул.Сулейменова от ул. Шымбай до ул.Айтбаева в г.Кызылорда. Вид строительства реконструкция.

(наименование объекта и вид строительства(новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу : г. Кызылорда.

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

Проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1.Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю Акимат города Кызылорды Кызылординской области №5341 от 12.28.2012 г.

(наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

помещений (отдельных частей) существующих зданий от «_____» _____20___ года

(наименования органа вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской обдасти» KZ94REA00030023 от 30.06.2016г.

(наименование органа принявшего уведомления, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Ремпроект»

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным (ой) ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» №01-6/36 от 18.07.2014 г.

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно- монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ - июнь 2016 г.

(месяц, год)

Окончание работ - август 2016 г.

(месяц, год)

При продолжительности строительства, месяц: 2

По норме или по проекту организации строительства : 2 месяц;

Фактически: 2 месяц;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т.д.	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		Общее (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общее (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
Реконструкция ул.Сулейменова от ул.Шымбай до ул.Айтбаева в г.Кызылорда	км	1,490	1,490	1,490	1,490

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующим нормам освоения проектных мощностей в начальный период протяженность улицы 1 490 п/м

Факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, В том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: уличное освещение, наращивание колодцев, фрезерование асфальтобетонного покрытия толщина слоя 12 см, устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня, устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей 4 см, устройство автопавильонов, устройство дорожной размети, установка дорожных знаков.

Число полос движение – 2-4;

Ширина проезжей части – 3,5-4 м ;

Длина дороги - 1490 м.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве 1комплекта согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 222 483,048 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 183 246,324 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 15,416 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 217 468,000 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 183 246,324 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента инвентаря 15,416 тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Решил:

Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г.Кызылорда

(наименования объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: **ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»**

Руководитель Молдабаев М.Р.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя) М.П.

Технический надзор: **ТОО «Aisar-Group»**

Директор Сраилов А.А.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Авторский надзор: **ТОО «Ремпроект»**

Директор Заминова А.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Кыран»**

Генеральный директор Сыздыков Ж.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

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)
Қызылорда 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 Кызылординской области

120008, Қазақстан Республикасы, Қызылорда қаласы,
Г.Мұратбаев көшесі, в/з
"Самал бизнес орталығы", 4 қабат
тел./факс: 8 (7242) 20-22-74, e-mail: exp-kyz@yandex.ru

120008, Республика Казахстан, город Кызылорда,
ул. Г.Муратбаева, б/н
"Бизнес-центр Самал", 4 этаж
тел./факс: 8 (7242) 20-22-74, e-mail: exp-kyzl@yandex.ru

20.05.2014 г. № 14-01-08/0814

«Қалалық коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ

«Ремпроект» ЖШС

«Мемсараптама» РМК

«Мемсараптама» РМК-ның Қызылорда облысы бойынша филиалы Сізге **«Қызылорда қаласындағы О.Сүлейменов көшесін Шымбай көшесінен Айтбаев көшесіне дейін қайта жаңғырту»** жұмыс жобасы бойынша **2014 жылғы 20 мамырдағы №14–0156/14** сараптамалық қорытындысын жолдайды.

Сонымен қатар, Сізге 2014 жылғы 14 мамырдағы №0136 Шарттың 4 тарауының 7 тармағына сәйкес, және де «Қаржыландыру көздеріне қарамастан құрылысқа арналған жобалау алдындағы (техника-экономикалық негіздемелер) және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамаға сараптама жүргізу, сондай-ақ мемлекеттік инвестициялар есебінен салынып жатқан жобаларды бекіту ережесі туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2002 жылғы 19 тамыздағы № 918 қаулысының 25 тармағына сәйкес «Мемсараптама» РМК-ның Қызылорда облысы бойынша филиалына электронды жеткізгіштегі мемлекеттік сараптаманың оң қорытындысын алған Құжаттаманың соңғы нұсқасының бір данасын мұрағат (бақылау) данасы ретінде сақтау үшін осы қорытындыны алған күннен бастап, 5 (бес) күнтізбелік күн ішінде тапсыруыңыз қажет екендігін ескертеміз. Құжаттаманың жоғарыда көрсетілген данасын осы Құжаттама мемлекеттік сараптамадан өткен соңғы дана болып табылатындығына кепілдік берілетіндігі туралы ілеспе хатпен ұсыну керек.

Қосымшасы параққа.

Директор: **Б. Нұрманбетов**

005725

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨНІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ (МЕМСАРАПТАМА РМК) ҚЫЗЫЛОРДА 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 КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ (МЕМСАРАПТАМА РМК) ҚЫЗЫЛОРДА 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 КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области

Нурманбетов Б.К.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№14-0156/14 от 20 мая 2014 года

по рабочему проекту

«Реконструкция ул. О.Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в городе Кызылорда»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Ремпроект»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Реконструкция ул. О.Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в городе Кызылорда»** выполнено филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:
«Мемсараптама» РМК-ның
Қызылорда облысы бойынша
филиалының директоры:

Б.Нұрманбетов

«Қызылорда қаласындағы О.Сүлейменов көшесін Шымбай көшесінен Айтбаев көшесіне дейін қайта жаңғырту»

жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 20 мамырдағы №14-0156/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қалалық коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Ремпроект» ЖШС

Қызылорда қаласы

АЛҒЫСӨЗ

«Қызылорда қаласындағы О.Сүлейменов көшесін Шымбай көшесінен Айтбаев көшесіне дейін қайта жаңғырту» жұмыс жобасына осы қорытынды «Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Реконструкция ул. О.Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в городе Кызылорда».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 14 мая 2014 года №0136 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ТОО «Ремпроект» (согласно письма ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 4 мая 2014 года, №01-3/354 о представлении рабочего проекта на экспертизу и передаче полномочий на проведение госэкспертизы генпроектировщику ТОО «Ремпроект»).

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог ».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Ремпроект» (№ 005926 от 03 июля 2001 года, II категория, приложение к лицензии от 03 июля 2001 года), г. Кызылорда.

Главный инженер проекта – Абдуллаев А. О. (приказ ТОО «Ремпроект» №2 от 10 апреля 2014 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: госинвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 11 апреля 2014 года, утвержденное ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

Исходно-разрешительные документы:

постановление акимата г.Кызылорда от 5 марта 2014 года №1669 о строительстве и реконструкции автомобильных дорог г.Кызылорда;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №146 от 23 марта 2014 года, выданное ГУ «Городской отдел архитектуры и градостроительства»;

приложение к постановлению акимата г.Кызылорда от 5 марта 2014 года №1669 (список улиц подлежащих реконструкции);

государственный акт на земельный участок с правом постоянного землепользования, кадастровый №10-156-041-639 от 14 января 2013 года;

ведомость дефектов и намеченных работ по объекту от 15 апреля 2014 года, утвержденное ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

ведомость объемов работ, согласованная заказчиком;

отчет по инженерным изысканиям, выполненный ТОО «Geo Maps» (ГСЛ № 0000614 от 26 декабря 2008 года).

Письма:

ГУ «Городской отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»:

о сроке начала строительства №01-3/354 от 4 мая 2014 года.

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение управления природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области от 16 мая 2014года №06-8/1238;

план обустройства улицы, согласованный управлением дорожной полиции ДВД Кызылординской области;

поперечные профили земельного полотна, согласованные ГУ «Городской отдел КХ, ПТ и АД», ГУ «Городской отдел архитектуры и градостроительства»;

план трассы, согласованный ГУ «Городской отдел КХ, ПТ и АД», ГУ «Городской отдел архитектуры и градостроительства».

5.3. Перечень документации представленной на экспертизу.

Том I	Общая пояснительная записка.
Том II	Чертежи.
Том III.	Сметная документация.
Книга 2	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполненнсе ТОО «Geo Maps» в 2014г. (лицензия ГСЛ № 0000614 от 26 декабря 2008 года)

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Реконструкция улицы вызвана необходимостью обеспечения безопасного и комфортного проезда по данному участку. Существующее покрытие асфальтовое,

МЕМСАРАЛТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

шириной 7,0-20,0м. Неудовлетворительное состояния поверхности проезжей части (ямочность, трещины, незначительные просадки и другие дефекты) в дальнейшем приведут к интенсивному и значительному разрушению конструкции дорожной одежды. Учитывая указанные негативы, а также с целью обеспечения безопасности участникам движения возникла необходимость реконструкции дороги.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Район местоположения объекта – г. Кызылорда. Начало улицы принято от ул. Шымбай до ул. Айтбаева. Общее протяжение дороги 1,490 км.

Природно-климатические условия района строительства

Климатические данные – метеостанция Кызылорда

Дорожная климатическая зона	- V.	
Среднегодовая температура воздуха	- +9,2°С;	
Наиболее холодный месяц	- январь;	
Средняя температура воздуха	- минус 9,1°С;	
Наиболее жаркий месяц	- июль;	
Средняя температура	+ 26,4°С;	
Абсолютный максимум температуры	+ 46°С;	
Абсолютный минимум температуры	- минус 38°С;	
годовое количество осадков	незначительное	
сейсмичность района	СНиП РК2.03-30-2006	5 баллов
район по весу снегового покрова	СНиП 2.01.07-85	I (S0 = 50 кг /м^2)
район по скоростному напору ветра	СНиП 2.01.07-85	III (Wo= 38 кг/м^2)

Среднегодовое количество осадков -151мм, в том числе в зимний период - 56мм.

Толщина снежного покрова 5% вероятностью превышения - 20см.

Количество дней с гололедом-45, ветром свыше–15м/сек-35, туманами–23, метелями-2.

Экологическая характеристика района - зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

- Требования к материалам:

- дорожно-строительным	- умеренные;
- для бетона	- умеренные.

Инженерно-геологические условия площадки строительства.

Согласно архивным материалам об инженерно-геологических условиях, выполненных ТОО «Инженерные изыскания и К» площадка строительства характеризуется следующими данными:

в геоморфологическом отношении участок работ приурочен к I надпойменной террасе р. Сырдарья;

рельеф участков относительно ровный.

0,0-0,6м - насыпной грунт из супеси, песка, слежавшийся, R=100кПа;

0,5-2,5м – супесь серого цвета от твердой до пластичной консистенции, без включений, с прослоями суглинка и песка пылеватого, γ_{II}=18,62кН/м^3; φ_{II}=18°С; C_{II}=21 кПа; E=13,6МПа;

2,5-5,0м – песок пылеватый, серого цвета, водонасыщенный, средней плотности, полимиктовый, R=150кПа.

Подземные воды по замеру на 30 мая 2014 года залегают на глубине 2,4-2,5м от поверхности земли. Приведенный уровень подземных вод близок к его среднему положению. Амплитуда колебания подземных вод по данным стационарных наблюдений за последние 10 лет «Кызылордагидрогеология» по г.Кызылорда составляет 1,5-2,0м.

По содержанию сухого остатка грунты среднезасолены. Тип засоления – сульфатный. По содержанию сульфатов грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе, и шлакопортландцементе. Слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойком виде цемента. По содержанию хлоридов - среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

Коррозийная активность грунтов по отношению к железу на глубине 1,0-1,5м от низкой до средней, к алюминию – средняя, к свинцу – высокая.

МЕМБАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМБАРАПТАМА

6.2. Проектные решения.

Проектом, согласно исходно-разрешительным документов и технического задания на проектирование, предусмотрены следующие работы:

реконструкция ул. Сулейменова, протяженностью – 1,490 км;

обустройство дороги, организация и безопасность движения: установка дорожных знаков, устройство горизонтальной разметки;

освещение улицы.

6.2.1. Автомобильная дорога.

Интенсивность движения

Расчетный объем интенсивности движения на перспективный период – 4000 приведенных к легковому автомобилю ед/сутки.

Принятые технические параметры.

Расчетные параметры проектируемой дороги приняты в соответствии со СНиП РК 3.01-01-2008 и СН РК 3.03-19-2006 на основании утвержденных поперечных профилей и времени непрерывной эксплуатации – 20 лет.

По данным технического задания и по параметрам в соответствии со СНиП 3.01-01-2008 улица относится:

от ПК0 до ПК5+49 к улицам районного значения: пешеходно-транспортные, является аналогом автомобильной дороги II технической категории;

от ПК5+49 до ПК14+90 к улицам и дорогам местного значения: улицы в жилой застройке, является аналогом автомобильной дороги III технической категории и обеспечивает пропуск автомашин типовых серий.

Технические параметры:

№ п-п	Наименование показателей	Един изм.	Принятые в проекте по СНиП РК 3.03-09-2006			
			ПК0-ПК5+49;	ПК5+49-ПК7+03; ПК8+69-ПК11+64;	ПК7+03-ПК8+69;	ПК11+64-ПК14+90;
1	Категория дороги		II	III	III	III
2	Протяжение участка	км	0,549	0,449	0,166	0,326
3	Число полос движения	шт.	2	4	4	2
4	Дополнительная полоса для транспортов общего пользование	шт.	-	-	2	-
5	Ширина полосы движения	м	4,0	3,5	3,5	3,5
6	Ширина краевой укрепленной полосы	м	2x0,50	-	-	-
7	Ширина проезжей части	м	9,0	14,0	20,0	8,0
8	Ширина тротуара	м	1,5	2,0-3,0	-	1,5
9	Расчетная скорость	км/ч	50	40		
10	Поперечный уклон проезжей части	‰	15			
11	Поперечный уклон обочины	‰	40			

Существующее состояние улицы:

В связи с тем, что прошли межремонтные сроки ремонта дорожной одежды назрела необходимость реконструкции дороги. Средняя толщина дорожной одежды - асфальтобетонное покрытие толщиной 15 см, нижнем гравийном основании 15-20 см. Состояние покрытия неудовлетворительное, имеются поперечные и продольные трещины, свидетельствующие о снижении прочностных характеристик покрытия вследствие износа.

План и продольный профиль:

Направление трассы – юго-восточное.

Протяжение трассы 1,490 км.

В плане улица Сулейменова имеет 4 угла поворота. Минимальный радиус кривых в плане – 90 м.

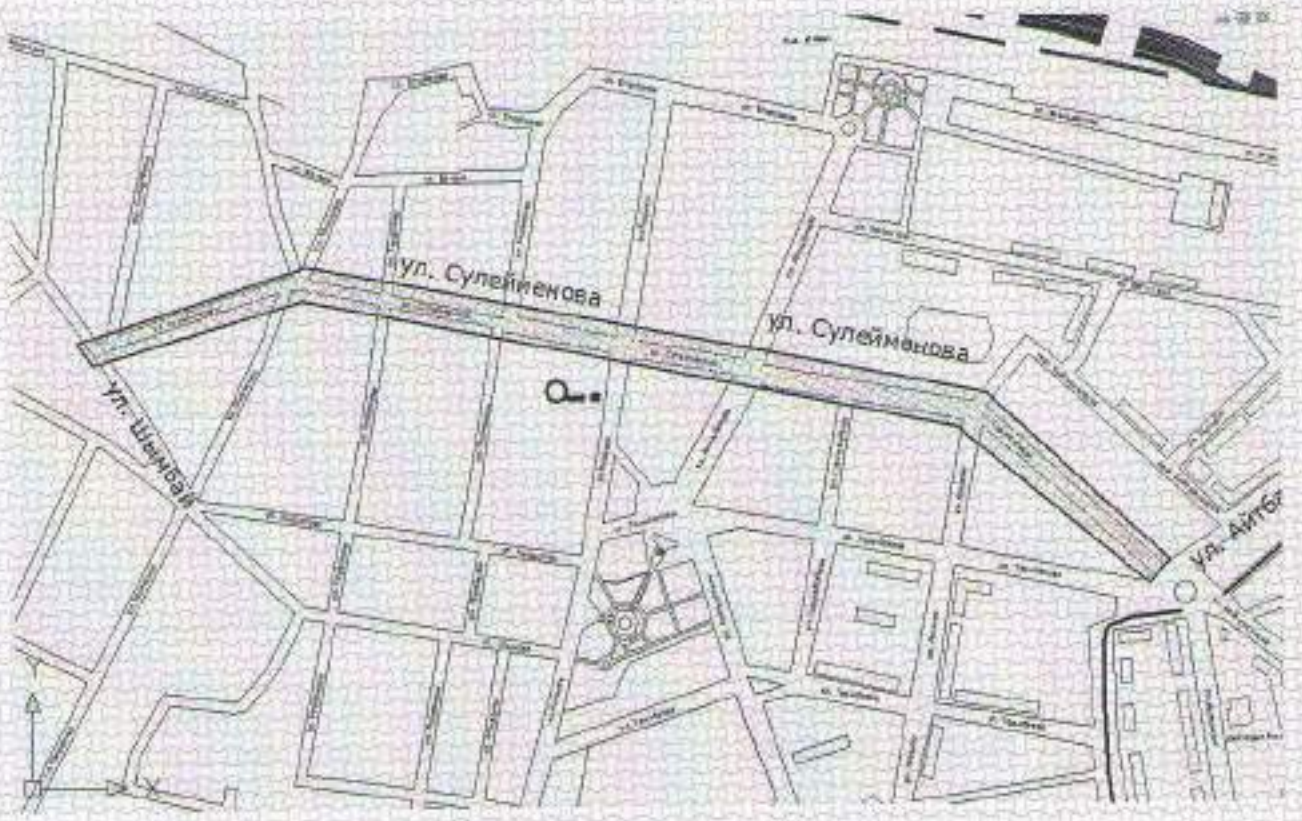
МЕМЛЕКЕТТІК ЕМЕС ЕКСПЕРТИЗА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Продольный профиль запроектирован по обертывающей.

Подготовительные работы:

В период подготовительных работ выполняются разбивочные работы.

По всему ремонтируемому участку предусмотрено наращивание канализационных колодцев до проектной отметки проезжей части.



Земляное полотно:

Работы по устройству земляного полотна не предусмотрены. Запроектированы работы по нарезке корыта на участках уширения.

Дорожная одежда:

Запроектировано 4 типа конструкции дорожной одежды:

Тип I (на участках усиления проезжей части):

верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки А, тип 1, толщиной 5 см на БНД 60/90 ГОСТ 31015. Е=3200 Мпа;

нижний слой покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси марки I Н-6 см на битуме марки БНД 60/90 СН РК 3.03-19-2006 Е=2000 Мпа;

черный щебень Е=600 МПа Н-12 см СН РК 3.03-19-2006;

существующие основание из гравийно-песчаной смеси.

Тип II (на участках усиления и уширения проезжей части):

верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки А, тип 1, толщиной 5 см на БНД 60/90 ГОСТ 31015. Е=3200 Мпа;

нижний слой покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси марки I Н-6 см на битуме марки БНД 60/90 СН РК 3.03-19-2006 Е=2000 Мпа;

черный щебень Е=600 МПа Н-12 см СН РК 3.03-19-2006;

природная песчано-гравийная смесь Н-15 см Е=180 МПа СН РК 3.03- 19-2006.

Тип III (на автостоянках и остановочных полосах для пассажирского транспорта):

верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки А, тип 1, толщиной 5 см на БНД 60/90 ГОСТ 31015. Е=3200 Мпа;

нижний слой покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси марки I Н-6 см на битуме марки БНД 60/90 СН РК 3.03-19-2006 Е=2000 Мпа;

черный щебень Е=600 МПа Н-12 см СН РК 3.03-19-2006;

природная песчано-гравийная смесь Н-15 см Е=180 МПа СН РК 3.03- 19-2006.

Тип IV (на посадочных площадках):

МЕМЕКАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМЕКАРАПТАМА

верхний слой покрытия из холодной асфальтобетонной смеси марки Бх, толщиной 4 см. БНД 60/90 ГОСТ 31015. Е=900 Мпа;

черный щебень Е=600 МПа Н-8 см СН РК 3.03-19-2006;

природная песчано-гравийная смесь Н-15 см Е=180 МПа СН РК 3.03- 19-2006.

Основные характеристики дорожной одежды.

Дорожно-климатическая зона – V.

Тип местности по увлажнению - 1.

Категория дороги – III.

Нормативный требуемый модуль упругости –180 МПа.

Группа расчетной нагрузки – А1.

Расчетное давление на покрытие – р=0,6 МПа.

Расчетный диаметр колеса – D=37 см.

Коэффициент надежности – 0,9.

Коэффициент прочности – 0,94.

Материалы, применяемые в конструкции дорожной одежды:

гравийно-песчаная смесь Талапского карьера, Е = 180 Мпа;

черный щебень Е=600 Мпа;

горячая пористая асфальтобетонная смесь на битуме БНД 60/90 Е=2000 Мпа;

горячая плотная асфальтобетонная смесь на битуме БНД 60/90 Е=3200 Мпа.

Тип нагрузки для проезжей части – динамическая.

Расчетные характеристики грунта рабочего слоя:

супесь пылеватая : модуль упругости Егр=13,6 МПа; сцепление, с=0,21 МПа, угол внутреннего трения φ=18°.

Конструкция тротуара принято в соответствии по ГОСТу 17608-91 и имеет 1 тип покрытие:

гравийно-песчаный смесь толщ. 15 см;

выравнивающий слой из песка средней крупности толщ. 5 см.;

устройство покрытие из тротуарных плиток (брусчатка цветная);

ширина тротуара - 1,5 м;

поперечный уклон проезжей части – 15 ‰;

края тротуаров ограничены бортовым камнем БР 100.20.8;

укрепление обочин запроектировано на толщину 8 см из гравийно-песчаной смеси.

Продольный водоотвод и водоотвод с проезжей части:

В проекте предусматривается поверхностный водоотвод с проезжей части посредством продольных и поперечных уклонов.

Продольный профиль автодороги запроектирован из условий обеспечения безопасности движения. Максимальный продольный уклон принят 4‰

Примыкания и пересечения в одном уровне

Рабочим проектом предусматривается устройство 5 – примыканий и 6 пересечений в одном уровне. Радиусы закруглений на примыканиях и пересечениях – 5-8 м.

Дорожная одежда на всем протяжении примыканий - по типу дорожной одежды основной дороги.

Обустройство дороги и безопасность дорожного движения

Принят I типоразмер знаков по СТ РК 1125-2002 «Знаки дорожные. Общие технические условия. Знаки устанавливаются на металлических стойках марки СКМ без фундаментов. Номера знаков приняты в соответствии с СТ РК 1125-2002, стойки металлические – по ТП3.503.9-80. По возможности установку щитков знаков предусмотреть на столбах освещения.

Горизонтальная разметка принята в соответствии с СТ РК 1412-2005 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения».

Вдоль дороги установлены автопавильоны, месторасположение которых определилось из условия движения автобусов по согласованию с Заказчиком.

Автопавильон состоит из металлического трубчатого каркаса и стенок из дюралюминиевых листов на монолитном бетонном фундаменте ФМ-1 с заложением на глубину 0,5 м с подушкой из гравийно-песчаной смеси.

МЕМСАРАЛТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАЛТАМА

Боковая стенка автопавильона предназначена для размещения рекламы.

6.2.2. Электротехнические решения.

Категория электроснабжения объекта – III.

Общая потребная мощность – 10,75кВт.

Электроснабжение уличных освещений предусмотрено от РУ-0,4кВ существующих трансформаторных подстанций ТП-10/0,4кВ №378,№14 АО «КРЭК», расположенных в г. Кызылорда. Протяженность кабельной сети уличного освещения от ТП№378 до опоры №1 – 959,0м, от ТП10/0,4кВ №14 до опоры №43 – 914,0м. Общая протяженность кабельной сети уличного освещения – 1733,0м. Многофункциональные приборы учета электроэнергии потребителей для общего учета предусмотрен счетчиком, установленным на стороне РУ-0,4кВ существующих ТП-10/0,4кв №378, №14 согласно технических условии АО «КРЭК».

Уличное освещение выполнено светильниками наружного освещения типа ЖКУ10-250-025, с лампами ДРЛ-250кВ на металлических граненых опорах с покрытием холодного оцинкования высотой 10м, заводского изготовления.

Питание и управление светильников уличного освещения предусмотрены от шкафа управления наружным освещением типа ЯУО 9601, установленных в РУ-0,4 кВ в существующих трансформаторных подстанциях.

Ящики управления освещением обеспечивают:

включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижении заданного уровня освещенности;

отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени.

Сети наружного освещения выполнены кабелями марки АВВГ в траншее (от РУ-0,4кВ ТП), далее проложенными по металлическим опорам.

Мероприятиями по экономии материальных ресурсов и электроэнергии объектов являются:

выбор сечения кабелей и проводов с учетом их перегрузочной способности;

применение высокоэкономичных газоразрядных ламп;

автоматическое управление осветительной установки уличного освещения.

Защита от перенапряжений. Заземление.

В качестве защитных мероприятий предусмотрено: заземление металлических опор с сопротивлением не менее 15 Ом и установка комплектных вентильных разрядников на разъединительном пункте в соответствии с ПУЭ. Глава 1.7. «Заземление и защитные меры электробезопасности».

Энергосбережение.

Для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

а) исключены непроизводительные расходы топливно-энергетических ресурсов, то есть потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов, ТУ или паспортные данных по оборудованию;

б) обеспечена приоритетность безопасности и здоровья человека, и охраны окружающей среды при транспортировке;

в) организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии.

Качество электроэнергии.

Нормируемое отклонение напряжения у потребителей в пределах 5% от Uном. (ГОСТ 13109-97 и ПУЭ РК п.1.2.22) обеспечивается проектными решениями путем применения кабелей марки АВБбШв от существующих ТП-10/0,4кВ - трансформаторов с автоматическим регулированием напряжения под нагрузкой. На шинах 0,4кВ поддержка стабилизированного напряжения на уровне +5% от Uном.

6.2.3. Строительное решение.

Опоры наружного освещения приняты со стойкой марки СТ-10, завода-изготовителя АО «Карагандинский завод электротехнического оборудования». Форма опоры освещения шестигранная коническая. Покрытие опор выполнено методом холодного цинкования (цинковая краска – «Цинол» + декоративный слой «Алпол»). Цвет покраски матово-серебристый. Фундаменты под стойки – монолитные бетонные, класс бетона В 7,5 глубиной 2,0м Ø500мм.

Расчетные пролеты между опорами 30,0м.

Защита конструкций от коррозии.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Мероприятия по защите конструкций от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Антикоррозийное покрытие должна наносится на часть металлической опоры соприкасающиеся с грунтом и 0,2 метра от поверхности земли, ручным способом горячим битумом марки БН-2у, разогретым до 170-200°С или битумными мастиками в 2 слоя толщиной по 2-3мм с предварительной грунтовкой поверхности раствором битума в бензине или керосине.

Под фундаменты предусмотрена щебеночная подготовка, пропитанная битумом до насыщения, толщиной 50мм.

6.4 Организация строительства.

Раздел выполнен в соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Стройгенплан.

Складирование основных строительных материалов производится с колес непосредственно в зону работ. Для хранения механизмов, оборудования, снаряжения, инструментов используются производственные базы подрядных организаций, под временные здания и сооружения на участке производства работ (вагончики-бытовки, туалет, контейнеры для раздельного сбора производственных и твердых бытовых отходов) - свободный от застройки участок на территории площадки строительства.

Доставка ГСМ для работающих механизмов автобензозаправщиками.

Методы производства работ:

Работы по реконструкции будут выполняться поточным методом в следующем порядке:

подготовительные работы (наращивание колодцев, демонтаж дорожных знаков)
нарезка корыта на участках уширения;
устройство дорожной одежды на участках уширения;
усиление существующего покрытия;
укрепление обочин;
обустройство дороги.

Машины и механизмы: автогрейдеры, автогудронаторы, агрегаты сварочные, бульдозеры, грейдеры прицепные, катки дорожные, корчеватели-собиратели, краны на автомобильном ходу, краны на гусеничном ходу, краны на пневмоколесном ходу, кусторезы, машины бурильные, машины поливомоечные, распределители щебня и гравия, тракторы, трамбовки пневматические, укладчики асфальтобетона, фрезы самоходные, экскаваторы.

Технико-экономические показатели:

затраты труда на выполнение строительно-монтажных работ – 3,252 тыс.чел.дней;
продолжительность строительства – 2 месяца;
начало строительства – 2014 год.

Строительные материалы:

асфальтобетонная смесь, черный щебень - промзона г. Кызылорда;
гравийно-песчаная смесь Талапского карьера;
щебень фракционированный – Шалкия;
сборно-железобетонные изделия - ТОО «АЗМК» г. Алматы.

Доставка материалов - железнодорожным и автомобильным транспортом.

6.5. Охрана окружающей среды.

Согласно произведенным расчетам по оценке воздействия эксплуатации дороги во время и после строительства в течение межремонтного срока отрицательного воздействия на состояние окружающей среды оказывать не будет.

Мероприятия, предусмотренные проектом по снижению негативного воздействия на окружающую среду, будут способствовать улучшению экологических условий района местоположения проектируемого участка. Создание благоприятных условий для движущегося транспорта без вынужденных торможений и остановок будет способствовать равномерному движению с постоянными скоростями, что, в свою очередь, обеспечит уменьшение выбросов вредных веществ, их накоплению вдоль дороги и снижению уровня шума.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

6.6. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и проектных решений.

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

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1. СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

Территориальный район 11-1.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-18;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) от 13 июля 2011 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан»;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);

средства на временные здания и сооружения в размере -1,5%*0,8=1,2% (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ 2001 в размере 1,6%*0,9=1,44% (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

затраты на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (СН РК 8.02-02-2002);

затраты на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (СН РК 8.02-02-2002);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30% от заработной платы (СН РК 8.02-02-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 13, согласно пункту 4.7.9.

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей и прогнозной сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2012-2013 годов согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496 –IV, на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

МЕМЕКЕЛІК ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМЕКЕЛІК ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

Налог на добавленную стоимость (НДС), принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1. Оценка принятых проектных решений.

В соответствии с п.4 Постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» и РДС РК 1.02-04-2013 разработчиком проекта установлен технически сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Реконструкция ул. О.Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в городе Кызылорда»**, разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями:

СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектных документаций на строительство»;

СНиП РК 3.03-09-2006 «Автомобильные дороги»;

СН РК 3.03-19-2006 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»;

СТ РК 1412-2005 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения»;

СТ РК 1125-2002 «Дорожные знаки. Общие технические условия».

7.2. Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Реконструкция ул. О.Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в городе Кызылорда»** внесены следующие изменения и дополнения:

По общей части:

7.2.1. Пояснительная записка дополнена по составу и содержанию согласно требованиям СНиП РК 1.02-03-2011 (п.10.3 и п.9.4):

характеристика участка строительства;

источник снабжения строительных материалов;

паспорт рабочего проекта, приложение И, форма-Ф-5, Ф-6, (п.9.3.1).

7.2.2. Согласно СН РК 1.02-03-2011 представлено согласование:

рабочего проекта с органами госнадзора: экологией;

плана трассы и поперечного профиля с местным органом архитектуры и градостроительства, заказчиком.

По дорожной части:

7.2.3 Откорректирована ведомость дорожной одежды.

7.2.4 Модули упругости материалов дорожной одежды приняты по нормативам СН РК 3.03-19-2006.

7.2.5 Составлена ведомость промеров коры дорожной одежды.

7.2.6 Приведены данные по конструкции дорожной одежды на посадочных площадках

7.2.7 Пояснительная записка дополнена сведениями по устройству тротуаров и укреплению обочин

7.2.8 Количество дорожных знаков приведено в соответствие с ведомостью дорожных знаков.

7.2.9 Составлена ведомость бортовых камней

7.2.10 Дополнительно учтены объемы по устройству краевой разметки.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

По электротехническим решениям:

7.2.11.Представлено:

согласование раздела рабочего проекта согласно п.5 техническим условиям АО «КРЭК»;

опросный лист ящика управления ЯУО 9601 и принципиальные расчетные схемы.

7.2.12.В дефектном акте от 15.04.2014г. по реконструкциям дорог и уличного освещения откорректировано и указано состояние опор уличного освещения и наименование работ.

7.2.13.Указаны:

в пояснительной записке - исходные данные, пояснение по питающим сетям 0,4кВ и основные показатели согласно СН РК 1.02-03-2011;

на листах координаты угловых опор, расстояния КЛ-0,4кВ до автодорог, углы, привязочные размеры к существующим объектам согласно ГОСТ 21.101-97 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации»;

расчеты по нагрузочной способности и механической прочности по выбору сечения проводов и схемы питание питающих и распределительных сетей 0,4кВ, пересечение с улицами и с воздушной линией электроснабжения с учетом требований главы 1.3 ПУЭ РК.

7.2.14. Откорректирована спецификация оборудования в полном объеме.

По сметной части:

По сводному сметному расчету:

7.2.15.Стоимость ПИР и экспертизы приняты в соответствии с объемами и видами выполняемых работ (снижение 12,020 млн. тенге).

По сметному расчету:

7.2.16.Добавлено дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (увеличение 3,767 млн. тенге).

По локальным сметам:

7.2.17.Завышено объем розлива вяжущих материалов (снижение 66,096 млн. тенге);

7.2.18.Приведено в соответствия стоимость автопавильона (снижение 167,542 млн. тенге);

7.2.19.Приведено в соответствия объемы электроосвещения (увеличение 2,407 млн. тенге);

7.2.20.С учетом внесенных изменений рабочего проекта и сметной документации, изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

увеличение – 6,174 млн. тенге;

снижение – 245,658 млн. тенге.

В результате внесения изменений в рабочий проект технико-экономические показатели определились в следующем виде:

№ пп	Наименование	единицы измерения	Показатели		Отклонен (+)увелич (-)уменьш
			заявленные до экспертизы	рекомендо-ванные к утверждению	
1.	**Мощность: протяженность дороги**	км	**1,490**	**1,490**	-
2	Категория дороги		II - III	II - III	-
3	Число полос движения	шт	2-4	2-4	-
4	Ширина проезжей части	м	8.0-20.0	8.0-20.0	-
6	Ширина тротуаров	м	2x1,5	2x1,5	-
7	Тип дорожной одежды	капитальный			-
8	Вид покрытия	асфальтобетонное			-
9	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, в т.ч.	млн. тенге	161,154	79,117	- 82,037
	СМР	млн. тенге	158,953	76,672	- 82,281
	Оборудование	млн.тенге	0,005	0,007	+ 0,002
	Прочие затраты	млн. тенге	2,196	2,438	+ 0,242
10	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014 года, в т.ч.	млн. тенге	461,967	222,483	- 239,484

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

	СМР	млн. тенге	379,898	183,246	- 196,652
	Оборудование	млн.тенге	0,013	0,016	+ 0,003
	Прочие затраты	млн. тенге	82,056	39,221	- 42,835
11	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	4,392	3,252	- 1,140
12	Удельные капитальные вложения*	млн.тг/км	310,045	149,317	- 160,728
13	Продолжительность строительства	мес.	17	2	-15
14	Вид строительства	реконструкция			

8. ВЫВОДЫ.

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Реконструкция ул. О.Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в городе Кызылорда»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

мощность: протяженность дороги, км - 1,490
число полос движения - 2-4
ширина проезжей части, м - 8-20
вид покрытия - асфальтобетонное
общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 79,117
СМР, млн. тенге - 76,672
оборудование, млн. тенге 0,007
общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014 года, млн. тенге, в том числе - 222,483
СМР, млн. тенге - 183,246
оборудование, млн. тенге 0,016
продолжительность строительства, мес., - 2

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Ремпроект» в соответствии с условием договора от 14 мая 2014 года №0136.

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

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

8.5. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Постановления Правительства от 23.10.2009года №1656.

8. ТҰЖЫРЫМДАР.

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Қызылорда қаласындағы Шымбай көшесінен Айтбаев көшесіне дейін қайта жаңғырту»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

қуаттылығы: жолдың ұзындығы, шақырым - 1,490
қозғалыс жолағының саны - 2-4
жүру бөлігінің ені, м - 8-20 м
жол төсемінің түрі - асфальтобетонды
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 79,117
құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 76,672
құрал-жабдықтар,млн. теңге 0,007

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАЙТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

2014 ж ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде: - 222,483
құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 183,246
құрал-жабдықтар,млн. теңге 0,016
құрылыс ұзақтығы, ай, - 2

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2014 жылғы 14 мамырдағы №0136 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Ремпроект» ЖШС-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 – 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 қаулысын орындау мақсатында құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша кеп қолдануы қажет.

8.5. 23.10.2009 жылғы №1656 ҚР Үкімет қаулысына сәйкес жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

Директордың орынбасары: Қ. Сәрсенбаев

Өндірістік бөлімінің бастығы: Т. Әбдіхалықов

Сарапшылар тобының жетекшісі: Р. Сатмағамбетов

Сарапшы: Ш. Балмағанбетова

Сарапшы: Г. Искаков

Бағалар мониторингі бойынша маман: Н. Әлиев

МЕМЛЕКЕТТІК ЕМЕС САРАПТАМА ЕКСПЕРТИЗА

Прошнуровано
и
пронумеровано
14 стр.
«20» 05 2014г

Ф-3

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «КЫРАН» 120012 г. Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за АВГУСТ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда
Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда	215 936 000,00	215 936 000,00	215 936 000,00	51 768 637,82			51 768 637,82	51 768 637,82	-
Всего:	**215 936 000,00**	**215 936 000,00**	**215 936 000,00**	**51 768 637,82**			**51 768 637,82**	**51 768 637,82**	-

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"

Подрядчик: ТОО "Кыран"

Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда

Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за АВГУСТ месяц 2016 года по объекту: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Освещение									
1	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы К=43,000 / *яма*	43	258,45 / 32,35	226,1 / 68,29	11113 / 1391	9722 / 2936	3764 / 87	0,196 / 0,213	8 / 9
2	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов К=43,000 / *м3*	33,11	9842,8 / 887,51	119,96 / 45,31	325895 / 29385	3972 / 1500	29341 / 95	5,635 / 0,22138	187 / 7
3	Е9-62-6	Изготовление опор светильников К=43,000 / *т конструкций*	7,5508	18033,96 / 11364,3	5154,59 / 1946,25	136171 / 85810	38921 / 14696	81410 / 81	63,135 / 9,525	477 / 72
4	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля К=43,000 / *т*	7,5508	147100		1110723				
5	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек К=43,000 / *т конструкций*	7,5508	5534,01 / 1227,3	3576,71 / 775,12	41786 / 9267	27007 / 5853	12247 / 81	6,762 / 2,475	51 / 19
6	Е34-108-3	Установка кронштейна К=43,000 / *шт*	43	756,65 / 165,6	– / –	32536 / 7121	– / –	7050 / 99	0,943 / –	41 / –
7	8-1-50	Кронштейн из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм К=43,000 / *м*	86	503		43258				
8	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания К=43,000	43	313,26	48,2	13470	2073	11471	1,4835	64

		свет[illegible]ник								
				263,93	16,88	11349	726	95	0,0875	
9	17-3-5	Светильники, тип РКУ03-250-001-У1 К=43,000 *шт*	43	6550		281650				
10	17-6-86	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4 К=43,000 *шт*	43	794		34142				
11	76-55-440	Зажимы наборные (комбинированные)К=43,000 *комплект*	129	50		6450				
12	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=43,000 *т*	0,19092	45300		8649				
13	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 ммК=43,000 *т*	0,6794	44300		30097				
14	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз К=43,000 *м2*	196,51	22,68	0,06	4457	12	1068	0,03393	7
				6,68	0,03	1313	6	81	0,00013	–
15	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 К=43,000 *м2*	196,51	33,08	0,03	6501	6	573	0,0184	4
				3,6	–	707	–	81	–	–
16	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 К=43,000 *м*	688	12,7	1,37	8738	943	7635	0,06682	46
				10,61	0,83	7300	571	97	0,00363	2
17	16-1-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=43,000 *1000м*	0,688	63700		43826				
18	Ц8-27-4	Шкаф наружной установки с выключателем без коридора обслуживания К=2,000 *шт*	2	7225	1498	14450	2996	9204	27	54
				5040	311	10080	622	86	1,815	4
19	18-3-153	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-9601 К=2,000 *шт*	2	8050		16100				
20	18-3-154	Щиток шкафной для установки счетчика ЩШМ-600х400-IIК-2,000 *шт*	2	5310		10620				
21	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный *шт*	2	166,9	5,4	334	11	276	1	2

			158	2,3	316	5	86	0,013	
22 99-1-1(пл)пра	Счетчик многофункциональный типа Меркурий 230 *шт*	2	8475,47		16951				
23 99-1-1(пл)пра	Таймер 2РВМ *шт*	2	4851,42		9703				
24 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	537,2	251,77	–	135251	–	137956	1,771	951
			251,77	–	135251	–	102	–	–
25 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	402,1	154,22	–	62012	–	63252	1,1178	449
			154,22	–	62012	–	102	–	–
26 30-8-92	Песок природный *м3*	111	695		77145				
27 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	1733	36,7	27,8	63601	48177	23399	0,06	104
			8,8	6,9	15250	11958	86	0,04	69
28 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами *км трубопровода*	0,3	395091,28	2481,03	118527	744	18857	310,5	93
			52785	936,56	15836	281	117	4,575	1
29 Е21-4-5	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2 *м*	300	26,98	4,34	8094	1302	6705	0,1311	39
			20,68	2,36	6204	708	97	0,01063	3
30 Ц8-145-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	1800	25,9	7,1	46620	12780	22446	0,08	144
			12,9	1,6	23220	2880	86	0,009	16
31 16-1-698	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2 *1000м*	2,1	733800		1540980				
32 Ц8-160-1	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 *шт*	86	603,8	–	51927	–	38977	3	258
			527	–	45322	–	86	–	–
33 16-10-23	Муфты концевые для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, тип КНЭ1-1УТ, для сечения 16-120 мм2 *шт*	86	13200		1135200				

	Итого по разделу 1				**5446977**	**148666**			
					467134	**42742**			
	Стоимость: материалов, тенге				4824727				
	оборудования, тенге				6450				
	Накладные расходы, тенге				475631				
	- заработная плата, тенге				71345				
	- трудоемкость, чел-ч				238				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				354969				
	Всего по разделу, тенге				**6277577**				
	Сметная заработная плата, тенге				581221				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3423				
	Раздел 2 Вскрытие и востановление асфальтового покрытия								
34	E27-18-4								
	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	26,4	486,3	212,02	12838	5597	8850	1,7825	47
	м3 конструкции		274,28	5,09	7241	134	120	0,017	–
35	E27-14-1								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС, t=15 см	68,55	982,3	85,16	67337	5838	3335	0,1656	11
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	15,95	1686	1093	120	0,05475	4
36	E27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов	0,2285	40182,49	424,49	9182	97	48	0,667	–
	т		–	176,18	–	40	120	0,725	–
37	E27-48-1								
	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	457	978,7	56,97	447266	26035	17686	0,10419	48
	м2		17,71	14,54	8093	6645	120	0,0499	23
38	E27-53-4								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ	457	442,36	19,2	202159	8774	7211	0,03864	18
	м2 покрытия		6,83	6,32	3121	2888	120	0,02208	10
39	E27-54-4								
	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	457	205,83	–	94064	–	28	0,00041	–
	м2 покрытия		0,05	–	23	–	120	–	–
40	E27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	457	539,31	19,2	246465	8774	7211	0,03864	18

	м2 покрытия		6,83	6,32	3121	2888	120	0,02208	
41 E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	457	127,82	–	58414	–	11	0,00021	–
	м2 покрытия		0,02	–	9	–	120	–	–
	Итого по разделу 2				**1137725**	**55115**			**142**
					23294	**13688**			**47**
	Стоимость: материалов, тенге				1059316				
	Накладные расходы, тенге				44380				
	- заработная плата, тенге				6657				
	- трудоемкость, чел-ч				22				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				70926				
	Всего по разделу, тенге				**1253031**				
	Сметная заработная плата, тенге				43639				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				211				
	Всего прямые затраты				**6584702**	**203781**			**3121**
					490428	**56430**			**253**
	Стоимость: материалов, тенге				5884043				
	оборудования, тенге				6450				
	Накладные расходы, тенге				520011				
	- заработная плата, тенге				78002				
	- трудоемкость, чел-ч				260				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				425895				
	Всего по акту				**7530608**				
	Сметная заработная плата, тенге				624860				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3638				

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**7 524 158,00**	**6 450,00**		**7 530 608,00**
Сметная заработная плата	тенге			624 860,00	**624 860,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**7 524 158,00**			**7 524 158,00**
Временные зданияи сооружения 1,5%, К=0,8	тенге	90 289,90			**90 289,90**
з.плата 14,1%	тенге			12 730,88	**12 730,88**
ИТОГО :	**тенге**	**7 614 447,90**	**6 450,00**		**7 627 178,77**
Удорожание строительства в зимнее время - 1,44%	тенге	109 648,05			**109 648,05**
Выслуга лет 1%	тенге			76 144,48	**76 144,48**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			30 457,79	**30 457,79**

з.плата 46%	тенге			50 438,10	**50 438,10**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			206 408,69	**206 408,69**
ИТОГО:	**тенге**	**7 724 095,95**	**6 450,00**	**313 010,96**	**8 043 556,91**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**7 724 095,95**	**6 450,00**	**313 010,96**	**8 043 556,91**
Итого текущая стоимость в ценах 2014 г. (1852:775)	**тенге**	**18 460 589,23**	**15 415,50**	**748 096,20**	**19 224 100,93**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			384 482,02	**384 482,02**
ИТОГО:	**тенге**	**18 460 589,23**	**15 415,50**	**1 132 578,22**	**19 608 582,95**
НДС 12%	тенге			2 353 029,95	**2 353 029,95**
Всего к оплате	**тенге**				**21 961 612,91**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «КЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда
Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

АКТ №2
приемки выполненных строительно-монтажных работ за АВГУСТ месяц 2016 года
по объекту: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Подготовительные работы								
		1.1 Наращивание колодцев								
1	Е23-24-1 (ДМ)	Демонтаж люка ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	70	195,74	28,34	13702	1984	14595	1,048	73
		шт		167,4	10,8	11718	756	117	0,056	4
2	Е23-24-1	Установка люка	70	327,64	44,28	22935	3100	21092	1,5065	105
		шт		240,64	16,88	16845	1182	117	0,0875	6
3	Е6-1-22	Наращивание колодцев из моннолитного ж/бетона	7	10236,89	441,83	71658	3093	5583	4,14	29
		м3		672,75	166,9	4709	1168	95	0,81513	6
		1.2 Перенос ж/б столбов ЛЭП								
4	Е33-103-1 (ДМ)	Демонтаж одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3	1107,58	702,58	3323	2108	1716	2,448	7
		опора		405	197,14	1215	591	95	0,824	2
5	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	3	1829,61	1097,79	5489	3293	2537	3,519	11
		опора		582,19	308,03	1747	924	95	1,2875	4
6	Е33-11-1	Установка промежуточных свободностоящих одностоечных опор ВЛ 35-500 кВ массой до 2 т	17,5	13990,52	8939,26	244834	156437	114635	29,9	523

	т		4993,88	1901,41	87393	33275	95	7,375	
7 Е33-11-1 (ДМ)	Установка промежуточных свободностоящих одностоечных опор ВЛ 35-500 кВ массой до 2 т ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	17,5	6896,34	4290,84	120686	75090	58490	15,6	273
	т		2605,5	912,68	45596	15972	95	3,54	62
1.3 Перенос светофора (1 шт)									
8 Е9-34-2 (ДМ)	Демонтаж металлических опор светофора ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,154	5735,42	633,63	883	98	561	27,24	4
	т конструкций		4428	70,88	682	11	81	0,343	–
9 Е33-3-2	Бурение котлованов на глубину до 3 м, группа грунтов 2	1	1317,33	1156,9	1317	1157	432	1,0235	1
	котлован		160,43	294,98	160	295	95	1,15	1
10 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,147	9842,1	119,96	1447	18	130	5,635	1
	м3		887,51	45,31	130	7	95	0,22138	–
11 Е9-34-2	Монтаж светофора	0,154	10966,05	1131,47	1689	174	1074	52,21	8
	т конструкций		8487	126,56	1307	19	81	0,6125	–
1.4 Дорожные знаки									
12 Е27-83-1 (ДМ)	Демонтаж дорожных знаков на металлических стойках ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	17	391,46	87,71	6655	1491	6542	1,92	33
	шт		303,75	16,93	5164	288	120	0,066	1
13 П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	0,326	247,1	247,1	81	81	50	–	–
	т		–	172,97	–	56	90	0,36324	–
14 П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	0,326	234,3	234,3	76	76	48	–	–
	т		–	164,01	–	53	90	0,34442	–
15 П7-20-2	Перевозка грузов на 20 км, 2 класс груза	0,326	192,28	192,28	63	63	12	–	–
	т		–	38,46	–	13	90	0,08077	–
	Итого по разделу 1				**494838**	**248263**			**1068**
					176666	**54610**			**215**
	Стоимость: материалов, тенге				69909				
	Накладные расходы, тенге				227497				
	- заработная плата, тенге				34125				

	- трудоемкость, чел-ч				114				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				570369				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				77562				
	Всего по разделу, тенге				**799897**				
	Сметная заработная плата, тенге				265401				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1397				

Раздел 3 Дорожная одежда (ТИП 1)

16	Е27-15-1	Исправление профиля щебеночных оснований с добавлением нового материала	2013	180,02	43,4	362380	87364	54230	0,06394	129
		м2 площади основания		9,58	12,87	19285	25907	120	0,04529	91
17	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из фрезерованного материла, t =10 см	201,3	117,13	92,19	23578	18558	9464	0,1656	33
		м3 материала основания в плотном теле		24,59	14,59	4950	2937	120	0,05125	10
18	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов 25;	1,42	40182,49	424,49	57059	603	300	0,667	1
		т		–	176,18	–	250	120	0,725	1
19	Е27-48-1	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2013	978,7	56,97	1970123	114681	77903	0,10419	210
		м2		17,71	14,54	35650	29269	120	0,0499	100
20	Е27-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ	2013	442,36	19,2	890471	38650	31765	0,03864	78
		м2 покрытия		6,83	6,32	13749	12722	120	0,02208	44
21	Е27-54-4	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	2013	205,83	–	414336	–	121	0,00041	1
		м2 покрытия		0,05	–	101	–	120	–	–
22	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	2013	539,31	19,2	1085631	38650	31765	0,03864	78
		м2 покрытия		6,83	6,32	13749	12722	120	0,02208	44
23	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2;	2013	127,82	–	257302	–	48	0,00021	–
		м2 покрытия		0,02	–	40	–	120	–	–

	Итого по разделу 3				**5060880**	**298506**			
					87524	**83807**			
	Стоимость: материалов, тенге				4674850				
	Накладные расходы, тенге				205596				
	- заработная плата, тенге				30839				
	- трудоемкость, чел-ч				103				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				315989				
	Всего по разделу, тенге				**5582465**				
	Сметная заработная плата, тенге				202170				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				923				

Раздел 6 Дорожная одежда на автостоянках и остановочных полосах (ТИП III)

24 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС толщиной 15 см	53,85	982,3	85,16	52897	4586	2620	0,1656	9
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	15,95	1324	859	120	0,05475	3
25 Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,25	40182,49	424,49	10046	106	53	0,667	–
	т		–	176,18	–	44	120	0,725	–
26 Е27-48-1	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	359	978,7	56,97	351353	20452	13894	0,10419	37
	м2		17,71	14,54	6358	5220	120	0,0499	18
27 Е27-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ	359	442,36	19,2	158807	6893	5665	0,03864	14
	м2 покрытия		6,83	6,32	2452	2269	120	0,02208	8
28 Е27-54-4	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	359	205,83	–	73893	–	22	0,00041	–
	м2 покрытия		0,05	–	18	–	120	–	–
29 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	359	539,31	19,2	193612	6893	5665	0,03864	14
	м2 покрытия		6,83	6,32	2452	2269	120	0,02208	8

30 E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	359	127,82	–	45887	–	8	0,00021	
	м2 покрытия		0,02	–	7	–	120	–	
	Итого по разделу 6				**886495**	**38930**			**74**
					12611	**10661**			**37**
	Стоимость: материалов, тенге				834954				
	Накладные расходы, тенге				27927				
	- заработная плата, тенге				4189				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				54865				
	Всего по разделу, тенге				**969287**				
	Сметная заработная плата, тенге				27461				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				125				

Раздел 7 Посадочная полоса (ТИП IV)

31 E27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС толщиной 15 см	36	982,3	85,16	35363	3066	1751	0,1656	6
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	15,95	885	574	120	0,05475	2
32 E27-48-1	Устройство покрытия толщиной 8 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=1,33; ктрм1=1,33; кзпр1=1,33; кэкс1=1,33; кзпм1=1,33; кмат1=1,33;	240	650,84	37,89	156202	9094	6174	0,06929	17
	м2		11,78	9,66	2827	2318	120	0,03318	8
33 E27-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,17	40182,49	424,49	6831	72	36	0,667	–
	т		–	176,18	–	30	120	0,725	–
34 E27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	240	368,72	7,36	88493	1766	2921	0,05187	12
	м2 покрытия		8,07	2,07	1937	497	120	0,00773	2
35 E27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	240	117,98	0,05	28315	12	136	0,00313	1
	м2 покрытия		0,44	0,03	106	7	120	0,00008	–
	Итого по разделу 7				**315204**	**14010**			**36**

	Стоимость: материалов, тенге				**5755** 295439	**3426**			
	Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11018 1653 6 19573				
	Всего по разделу, тенге Сметная заработная плата, тенге Нормативная трудоемкость, чел-ч				**345795** 10834 54				

Раздел 8 Автопавильон (Автобусная остановка)

8.1 Автопавильон

36 Т1-36-4	Павильон на автобусной остановке, тип I – строительные работы	2	409385,9	9786,5	818772	19573	66090	141	282
	павильон		23265	2961	46530	5922	126	14	28
37 Т1-36-5	Павильон на автобусной остановке, тип I – монтаж металлоконструкций	2	56288,76	2942,42	112578	5885	23707	77	154
	павильон		13201,34	1432,42	26403	2865	81	5,3	11
38 Т1-36-6	Павильон на автобусной остановке, тип I – электромонтажные работы	2	5950,51	798,31	11901	1597	3075	9,2	18
	павильон		1511,4	276,36	3023	553	86	1,3	3
39 Т1-49-1	Урна, тип 1 – строительные работы	2	2720,42	80,96	5441	162	1924	6	12
	урна		990	22,56	1980	45	95	0,11	–
40 Т1-49-2	Урна, тип 2 – строительные работы К=2,000	2	3005,91	74,49	6012	149	1680	5,2	10
	урна		864,6	19,74	1729	39	95	0,096	–
	Итого по разделу 8				**954704**	**27366**			**476**
	Стоимость: материалов, тенге				**79665** 847673	**9424**			**42**
	Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				96476 14471 48 63071				
	Всего по разделу, тенге Сметная заработная плата, тенге Нормативная трудоемкость, чел-ч				**1114251** 103560 566				

Раздел 9 Обустройство

41	Е27-103-1	Разметка проезжей части термопластиком с применением светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной Н-16 "Hofmann", ширина линии 0,1 м, сплошная	3,111	207773,48	1430,03	646383	4449	4950	4,6345	14
		км линии		806,4	519,6	2509	1616	120	2,1625	7
42	Е27-103-9	Разметка проезжей части термопластиком с применением светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной Н-16 "Hofmann", ширина линии 0,2 м, сплошная	0,244	414593,8	2773,99	101161	677	772	9,269	2
		км линии		1612,81	1019,53	394	249	120	4,2375	1
43	Е27-103-3	Разметка проезжей части термопластиком с применением светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной Н-16 "Hofmann", ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	0,546	55540,53	1430,03	30325	781	869	4,6345	3
		км линии		806,4	519,6	440	284	120	2,1625	1
44	Е27-103-4	Разметка проезжей части термопластиком с применением светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной Н-16 "Hofmann", ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	0,671	161299,24	1430,03	108232	960	1068	4,6345	3
		км линии		806,4	519,6	541	349	120	2,1625	1
45	Е27-103-9	Разметка проезжей части термопластиком с применением светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной Н-16 "Hofmann", ширина линии 0,4 м, сплошная ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	0,016	829187,59	5547,98	13267	89	102	18,538	–
		км линии		3225,61	2039,05	52	33	120	8,475	–
46	Е27-103-22	Разметка проезжей части термопластиком с применением светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной Н-33 "Hofmann", ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:2	0,15	218492,14	3433,21	32774	515	466	9,269	1
		км линии		1612,81	975,86	242	146	120	4,1625	1
	9.2 9.2. Установка дорожных знаков									
47	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	54	860,35	182,74	46459	9868	40012	3,68	199
		шт		582,19	35,27	31438	1905	120	0,1375	7

48	E27-84-1	Добавлять при установке дополнительных гков к нормам таблицы 27-83	шт	46	175,52	–	8074	–	7555	0,7935	–
					136,88	–	6296	–	120	–	
49	99-1-1(пл)прайс	Стоимость знака А700	шт	16	3873,53		61976				
50	99-1-1(пл)прайс	Стоимость знака В700	шт	83	2288,32		189931				
51	99-1-1(пл)прайс	Стоимость знака D600	шт	1	4391,85		4392				
52	99-1-1(пл)прайс	Стоимость металлических стоек СКМ1.35	шт	22	1268,14		27899				
53	99-1-1(пл)прайс	Стоимость металлических стоек СКМ2.35	шт	32	1630,96		52191				
		Итого по разделу 9					**1323064**	**17339**			**259**
							41912	**4582**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге					1263813				
		Накладные расходы, тенге					55794				
		- заработная плата, тенге					8369				
		- трудоемкость, чел-ч					28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					82726				
		Всего по разделу, тенге					**1461589**				
		Сметная заработная плата, тенге					54863				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					305				
		Всего прямые затраты					**9035185**	**644414**			**2443**
							404133	**166510**			**614**
		Стоимость: материалов, тенге					7986638				
		Накладные расходы, тенге					624308				
		- заработная плата, тенге					93646				
		- трудоемкость, чел-ч					313				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге					570369				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					613786				
		Всего по акту					**10273279**				
		Сметная заработная плата, тенге					664289				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					3370				

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**10 273 279,00**			**10 273 279,00**

Сметная заработная плата	тенге			664 289,00	**664 289,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**10 273 279,00**			**10 273 279,00**
Временные зданияи сооружения 1,5%, К=0,8	тенге	123 279,35			**123 279,35**
з.плата 14,1%	тенге			17 382,39	**17 382,39**
ИТОГО :	**тенге**	**10 396 558,35**	-		**10 413 940,74**
Удорожание строительства в зимнее время - 1,44%	тенге	149 710,44			**149 710,44**
Выслуга лет 1%	тенге			103 965,58	**103 965,58**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			41 586,23	**41 586,23**
з.плата 46%	тенге			68 866,80	**68 866,80**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			225 161,46	**225 161,46**
ИТОГО:	**тенге**	**10 546 268,79**	-	**370 713,27**	**10 916 982,06**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**10 546 268,79**	-	**370 713,27**	**10 916 982,06**
Итого текущая стоимость в ценах 2014 г. (1852:775)	**тенге**	**25 205 582,30**	-	**886 004,72**	**26 091 587,02**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			521 831,74	**521 831,74**
ИТОГО:	**тенге**	**25 205 582,30**	-	**1 407 836,46**	**26 613 418,76**
Уступка к договорной цене	**тенге**				**3,66**
ИТОГО с уступкой	**тенге**				**26 613 415,10**
НДС 12%	тенге			3 193 609,81	**3 193 609,81**
Всего к оплате	**тенге**				**29 807 024,91**

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «КЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"

Ф-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ИЮЛЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда
Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда	215 936 000,00	164 167 362,18	164 167 362,18	100 167 362,18			100 167 362,18	100 167 362,18	51 768 637,82
Всего:	**215 936 000,00**	**164 167 362,18**	**164 167 362,18**	**100 167 362,18**			**100 167 362,18**	**100 167 362,18**	**51 768 637,82**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда
Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ИЮЛЬ месяц 2016 года
по объекту: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Демонтаж существующей дорожной одежды								
1	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2 корыта*	228	40,85	36,33	9314	8283	3833	0,0107	2
				1,18	12,83	269	2925	120	0,06263	14
2	Е27-101-3	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми дорожными фрезами с шириной фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 12 см ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2*	9345	505,04	490,88	4719599	4587274	387668	0,08016	749
				13,87	20,7	129615	193442	120	0,083	776
3	П9-19-1	Погрузка разобранного материала на автосамосвалы *т*	3453,52	90	90	310817	310817	195815	–	–
				–	63	–	217572	90	0,1323	457
4	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза *т*	3453,52	51,75	51,75	178720	178720	32170	–	–
				–	10,35	–	35744	90	0,02174	75
		Итого по разделу 2				**5218450**	**5085094**			**751**
						129884	**449683**			**1322**
		Стоимость материалов, тенге				3472				

	Накладные расходы, тенге				619486				
	- заработная плата, тенге				92923				
	- трудоемкость, чел-ч				310				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				350276				
	Всего по разделу, тенге				**6188212**				
	Сметная заработная плата, тенге				672490				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2383				

Раздел 3 Дорожная одежда (ТИП 1)

5	E27-15-1								
	Исправление профиля щебеночных оснований с добавлением нового материала ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5650	180,02	43,4	1017113	245210	152212	0,06394	361
	м2 площади основания		9,58	12,87	54127	72716	120	0,04529	256
6	E27-14-2								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из фрезерованного материла, t =10 см ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	565	117,13	92,19	66178	52087	26563	0,1656	94
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	14,59	13893	8243	120	0,05125	29
7	E27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	3,95	40182,49	424,49	158721	1677	835	0,667	3
	т		–	176,18	–	696	120	0,725	3
8	E27-48-1								
	Устройство покрытия толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	5650	978,7	56,97	5529655	321881	218656	0,10419	589
	м2		17,71	14,54	100062	82151	120	0,0499	282
9	E27-53-4								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	5650	442,36	19,2	2499334	108480	89158	0,03864	218
	м2 покрытия		6,83	6,32	38590	35708	120	0,02208	125
10	E27-54-4								
	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	5650	205,83	–	1162940	–	340	0,00041	2
	м2 покрытия		0,05	–	283	–	120	–	–

11	Е27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	14015	539,31	19,2	7558430	269088	221156	0,03864	542
	м2 покрытия		6,83	6,32	95722	88575	120	0,02208	309
12	Е27-54-1								
	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	14015	127,82	–	1791397	–	336	0,00021	3
	м2 покрытия		0,02	–	280	–	120	–	–
	Итого по разделу 3				**19783768**	**998423**			**1812**
					302957	**288089**			**1004**
	Стоимость: материалов, тенге				18482388				
	Накладные расходы, тенге				709256				
	- заработная плата, тенге				106388				
	- трудоемкость, чел-ч				355				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1229581				
	Всего по разделу, тенге				**21722605**				
	Сметная заработная плата, тенге				697434				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3171				

Раздел 4 Дорожная одежда (ТИП 2-усиление)

13	Е27-14-1								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС, толщиной - 15 см ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	330,75	982,3	85,16	324896	28167	16090	0,1656	55
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	15,95	8133	5275	120	0,05475	18
14	Е27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	1,54	40182,49	424,49	61881	654	325	0,667	1
	т		–	176,18	–	271	120	0,725	1
15	Е27-48-1								
	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	978,7	56,97	2158034	125619	85334	0,10419	230
	м2		17,71	14,54	39051	32061	120	0,0499	110

16	E27-53-4								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	442,36	19,2	975404	42336	34795	0,03864	85
	м2 покрытия		6,83	6,32	15060	13936	120	0,02208	49
17	E27-54-4								
	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	205,83	–	453855	–	132	0,00041	1
	м2 покрытия		0,05	–	110	–	120	–	–
18	E27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	539,31	19,2	1189179	42336	34795	0,03864	85
	м2 покрытия		6,83	6,32	15060	13936	120	0,02208	49
19	E27-54-1								
	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	127,82	–	281843	–	53	0,00021	–
	м2 покрытия		0,02	–	44	–	120	–	–
	Итого по разделу 4				**5445092**	**239112**			**457**
					77458	**65479**			**227**
	Стоимость: материалов, тенге				5128522				
	Накладные расходы, тенге				171524				
	- заработная плата, тенге				25729				
	- трудоемкость, чел-ч				86				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				336997				
	Всего по разделу, тенге				**5953613**				
	Сметная заработная плата, тенге				168666				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				770				

Раздел 5 Дорожная одежда (ТИП II - уширение)

20 Е27-82-2									
	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	315	40,85	36,33	12868	11444	5296	0,0107	3
	м2 корыта		1,18	12,83	372	4041	120	0,06263	20
21 Е27-14-1									
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС, толщиной - 15 см ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	47,25	982,3	85,16	46414	4024	2299	0,1656	8
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	15,95	1162	754	120	0,05475	3
22 Е27-72-1									
	Разлив вяжущих материалов ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	0,22	40182,49	424,49	8840	93	47	0,667	–
	т		–	176,18	–	39	120	0,725	–
23 Е27-48-1									
	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	315	978,7	56,97	308291	17946	12191	0,10419	33
	м2		17,71	14,54	5579	4580	120	0,0499	16
24 Е27-53-4									
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	315	442,36	19,2	139343	6048	4970	0,03864	12
	м2 покрытия		6,83	6,32	2151	1991	120	0,02208	7
25 Е27-54-4	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	315	205,83	–	64836	–	19	0,00041	–
	м2 покрытия		0,05	–	16	–	120	–	–
26 Е27-53-1									
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	315	539,31	19,2	169883	6048	4970	0,03864	12
	м2 покрытия		6,83	6,32	2151	1991	120	0,02208	7

27 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	315	127,82	–	40263	–	7	0,00021	–
	м2 покрытия		0,02	–	6	–	120	–	–
	Итого по разделу 5				**790738**	**45603**			**68**
	Стоимость: материалов, тенге				**11437** 733698	**13396**			**53**
	Накладные расходы, тенге				29799				
	- заработная плата, тенге				4470				
	- трудоемкость, чел-ч				15				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				49232				
	Всего по разделу, тенге				**869769**				
	Сметная заработная плата, тенге				29303				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				136				
	Всего прямые затраты				**31238048**	**6368232**			**3088**
	Стоимость: материалов, тенге				**521736** 24348080	**816647**			**2606**
	Накладные расходы, тенге				1530065				
	- заработная плата, тенге				229510				
	- трудоемкость, чел-ч				766				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1966086				
	Всего по акту:				**34734199**				
	Сметная заработная плата, тенге				1567893				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				6460				

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**34 734 199,00**			**34 734 199,00**
Сметная заработная плата	тенге			1 567 893,00	**1 567 893,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**34 734 199,00**			**34 734 199,00**
Временные зданияи сооружения 1,5%, К=0,8	тенге	416 810,39			**416 810,39**
з.плата 14,1%	тенге			58 770,26	**58 770,26**
ИТОГО :	**тенге**	**35 151 009,39**	-		**35 209 779,65**
Удорожание строительства в зимнее время - 1,44%	тенге	506 174,54			**506 174,54**
Выслуга лет 1%	тенге			351 510,09	**351 510,09**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			140 604,04	**140 604,04**
з.плата 46%	тенге			232 840,29	**232 840,29**

на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			557 851,07	**557 851,07**
ИТОГО:	**тенге**	**35 657 183,92**	**-**	**1 049 965,20**	**36 707 149,12**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**35 657 183,92**	**-**	**1 049 965,20**	**36 707 149,12**
Итого текущая стоимость в ценах 2014 г. (1852:775)	**тенге**	**85 220 669,22**	**-**	**2 509 416,81**	**87 730 086,03**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			1 754 601,72	**1 754 601,72**
ИТОГО:	**тенге**	**85 220 669,22**	**-**	**4 264 018,53**	**89 484 687,75**
Уступка к договорной цене	**тенге**				**49 542,95**
ИТОГО с уступкой	**тенге**				**89 435 144,80**
НДС 12%	тенге			10 732 217,38	**10 732 217,38**
Всего к оплате	**тенге**				**100 167 362,18**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"

Ф-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ИЮЛЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда
Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда	215 936 000,00	164 167 362,18	164 167 362,18	100 167 362,18			100 167 362,18	100 167 362,18	51 768 637,82
Всего:	**215 936 000,00**	**164 167 362,18**	**164 167 362,18**	**100 167 362,18**			**100 167 362,18**	**100 167 362,18**	**51 768 637,82**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда
Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

Ф-2

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ИЮЛЬ месяц 2016 года
по объекту: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Демонтаж существующей дорожной одежды								
1	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2 корыта*	228	40,85 / 1,18	36,33 / 12,83	9314 / 269	8283 / 2925	3833 / 120	0,0107 / 0,06263	2 / 14
2	Е27-101-3	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми дорожными фрезами с шириной фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 12 см ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2*	9345	505,04 / 13,87	490,88 / 20,7	4719599 / 129615	4587274 / 193442	387668 / 120	0,08016 / 0,083	749 / 776
3	П9-19-1	Погрузка разобранного материала на автосамосвалы *т*	3453,52	90 / –	90 / 63	310817 / –	310817 / 217572	195815 / 90	– / 0,1323	– / 457
4	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза *т*	3453,52	51,75 / –	51,75 / 10,35	178720 / –	178720 / 35744	32170 / 90	– / 0,02174	– / 75
		Итого по разделу 2				**5218450**	**5085094**			**751**
		Стоимость: материалов, тенге				**129884** 3472	**449683**			**1322**

	Накладные расходы, тенге				619486				
	- заработная плата, тенге				92923				
	- трудоемкость, чел-ч				310				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				350276				
	Всего по разделу, тенге				**6188212**				
	Сметная заработная плата, тенге				672490				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2383				

Раздел 3 Дорожная одежда (ТИП 1)

5	Е27-15-1								
	Исправление профиля щебеночных оснований с добавлением нового материала ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5650	180,02	43,4	1017113	245210	152212	0,06394	361
	м2 площади основания		9,58	12,87	54127	72716	120	0,04529	256
6	Е27-14-2								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из фрезерованного материла, t =10 см ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	565	117,13	92,19	66178	52087	26563	0,1656	94
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	14,59	13893	8243	120	0,05125	29
7	Е27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	3,95	40182,49	424,49	158721	1677	835	0,667	3
	т		–	176,18	–	696	120	0,725	3
8	Е27-48-1								
	Устройство покрытия толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	5650	978,7	56,97	5529655	321881	218656	0,10419	589
	м2		17,71	14,54	100062	82151	120	0,0499	282
9	Е27-53-4								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	5650	442,36	19,2	2499334	108480	89158	0,03864	218
	м2 покрытия		6,83	6,32	38590	35708	120	0,02208	125
10	Е27-54-4								
	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	5650	205,83	–	1162940	–	340	0,00041	2
	м2 покрытия		0,05	–	283	–	120	–	–

11	E27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	14015	539,31	19,2	7558430	269088	221156	0,03864	542
	м2 покрытия		6,83	6,32	95722	88575	120	0,02208	309
12	E27-54-1								
	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	14015	127,82	–	1791397	–	336	0,00021	3
	м2 покрытия		0,02	–	280	–	120	–	–
	Итого по разделу 3				**19783768**	**998423**			**1812**
					302957	**288089**			**1004**
	Стоимость: материалов, тенге				18482388				
	Накладные расходы, тенге				709256				
	- заработная плата, тенге				106388				
	- трудоемкость, чел-ч				355				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1229581				
	Всего по разделу, тенге				**21722605**				
	Сметная заработная плата, тенге				697434				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3171				

Раздел 4 Дорожная одежда (ТИП 2-усиление)

13	E27-14-1								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС, толщиной - 15 см ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	330,75	982,3	85,16	324896	28167	16090	0,1656	55
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	15,95	8133	5275	120	0,05475	18
14	E27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	1,54	40182,49	424,49	61881	654	325	0,667	1
	т		–	176,18	–	271	120	0,725	1
15	E27-48-1								
	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	978,7	56,97	2158034	125619	85334	0,10419	230
	м2		17,71	14,54	39051	32061	120	0,0499	110

16	E27-53-4								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	442,36	19,2	975404	42336	34795	0,03864	85
	м2 покрытия		6,83	6,32	15060	13936	120	0,02208	49
17	E27-54-4								
	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	205,83	–	453855	–	132	0,00041	1
	м2 покрытия		0,05	–	110	–	120	–	–
18	E27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	539,31	19,2	1189179	42336	34795	0,03864	85
	м2 покрытия		6,83	6,32	15060	13936	120	0,02208	49
19	E27-54-1								
	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	2205	127,82	–	281843	–	53	0,00021	–
	м2 покрытия		0,02	–	44	–	120	–	–
	Итого по разделу 4				**5445092**	**239112**			**457**
					77458	**65479**			**227**
	Стоимость: материалов, тенге				5128522				
	Накладные расходы, тенге				171524				
	- заработная плата, тенге				25729				
	- трудоемкость, чел-ч				86				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				336997				
	Всего по разделу, тенге				**5953613**				
	Сметная заработная плата, тенге				168666				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				770				

Раздел 5 Дорожная одежда (ТИП II - уширение)

20	Е27-82-2								
	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2 корыта*	315	40,85	36,33	12868	11444	5296	0,0107	3
			1,18	12,83	372	4041	120	0,06263	20
21	Е27-14-1								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС, толщиной - 15 см ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м3 материала основания в плотном теле*	47,25	982,3	85,16	46414	4024	2299	0,1656	8
			24,59	15,95	1162	754	120	0,05475	3
22	Е27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *т*	0,22	40182,49	424,49	8840	93	47	0,667	–
			–	176,18	–	39	120	0,725	–
23	Е27-48-1								
	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2*	315	978,7	56,97	308291	17946	12191	0,10419	33
			17,71	14,54	5579	4580	120	0,0499	16
24	Е27-53-4								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2 покрытия*	315	442,36	19,2	139343	6048	4970	0,03864	12
			6,83	6,32	2151	1991	120	0,02208	7
25	Е27-54-4								
	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2 покрытия*	315	205,83	–	64836	–	19	0,00041	–
			0,05	–	16	–	120	–	–
26	Е27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; *м2 покрытия*	315	539,31	19,2	169883	6048	4970	0,03864	12
			6,83	6,32	2151	1991	120	0,02208	7

27	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	315	127,82	–	40263	–	7	0,00021	–
		м2 покрытия		0,02	–	6	–	120	–	–
		Итого по разделу 5				**790738**	**45603**			**68**
						11437	**13396**			**53**
		Стоимость: материалов, тенге				733698				
		Накладные расходы, тенге				29799				
		- заработная плата, тенге				4470				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				49232				
		Всего по разделу, тенге				**869769**				
		Сметная заработная плата, тенге				29303				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				136				
		Всего прямые затраты				**31238048**	**6368232**			**3088**
						521736	**816647**			**2606**
		Стоимость: материалов, тенге				24348080				
		Накладные расходы, тенге				1530065				
		- заработная плата, тенге				229510				
		- трудоемкость, чел-ч				766				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1966086				
		Всего по акту:				**34734199**				
		Сметная заработная плата, тенге				1567893				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6460				

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**34 734 199,00**			**34 734 199,00**
Сметная заработная плата	тенге			1 567 893,00	**1 567 893,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**34 734 199,00**			**34 734 199,00**
Временные зданияи сооружения 1,5%, К=0,8	тенге	416 810,39			**416 810,39**
з.плата 14,1%	тенге			58 770,26	**58 770,26**
ИТОГО :	**тенге**	**35 151 009,39**	-		**35 209 779,65**
Удорожание строительства в зимнее время - 1,44%	тенге	506 174,54			**506 174,54**
Выслуга лет 1%	тенге			351 510,09	**351 510,09**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			140 604,04	**140 604,04**
з.плата 46%	тенге			232 840,29	**232 840,29**

на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			557 851,07	**557 851,07**
ИТОГО:	**тенге**	**35 657 183,92**	**-**	**1 049 965,20**	**36 707 149,12**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**35 657 183,92**	**-**	**1 049 965,20**	**36 707 149,12**
Итого текущая стоимость в ценах 2014 г. (1852:775)	**тенге**	**85 220 669,22**	**-**	**2 509 416,81**	**87 730 086,03**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			1 754 601,72	**1 754 601,72**
ИТОГО:	**тенге**	**85 220 669,22**	**-**	**4 264 018,53**	**89 484 687,75**
Уступка к договорной цене	**тенге**				**49 542,95**
ИТОГО с уступкой	**тенге**				**89 435 144,80**
НДС 12%	тенге			10 732 217,38	**10 732 217,38**
Всего к оплате	**тенге**				**100 167 362,18**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж.Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"

Ф-3

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «КЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ИЮНЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда
Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда	215 936 000,00	64 000 000,00	64 000 000,00	64 000 000,00			64 000 000,00	64 000 000,00	151 936 000,00
Всего:	**215 936 000,00**	**64 000 000,00**	**64 000 000,00**	**64 000 000,00**			**64 000 000,00**	**64 000 000,00**	**151 936 000,00**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел КХ ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда
Договор: № 59 от "16" июня 2016 г.

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «ҚЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ИЮНЬ месяц 2016 года
по объекту: Реконструкция ул. Сулейменова от ул. Шымбай до ул. Айтбаева в г. Кызылорда

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Демонтаж существующей дорожной одежды								
1	Е27-101-3	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми дорожными фрезами с шириной фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 12 см	8365	505,04	490,88	4224660	4106211	347015	0,08016	671
		м2		13,87	20,7	116023	173156	120	0,083	694
2	П9-19-1	Погрузка разобранного материала на автосамосвалы	770,28	90	90	69325	69325	43675	–	–
		т		–	63	–	48528	90	0,1323	102
3	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	770,28	51,75	51,75	39862	39862	7175	–	–
		т		–	10,35	–	7972	90	0,02174	17
		Итого по разделу 2				**4333847**	**4215398**			**671**
						116023	**229656**			**813**
		Стоимость: материалов, тенге				2426				
		Накладные расходы, тенге				397865				
		- заработная плата, тенге				59680				
		- трудоемкость, чел-ч				199				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				283903				
		Всего по разделу, тенге				**5015615**				
		Сметная заработная плата, тенге				405359				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1683				

Раздел 3 Дорожная одежда (ТИП 1)

4 Е27-15-1	Исправление профиля щебеночных оснований с добавлением нового материала	8365	180,02	43,4	1505867	363041	225354	0,06394	
	м2 площади основания		9,58	12,87	80137	107658	120	0,04529	
5 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из фрезерованного материла, t =10 см	836,5	117,13	92,19	97979	77117	39330	0,1656	139
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	14,59	20570	12205	120	0,05125	43
6 Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	5,85	40182,49	424,49	235068	2483	1237	0,667	4
	т		–	176,18	–	1031	120	0,725	4
7 Е27-48-1	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	8365	978,7	56,97	8186826	476554	323725	0,10419	872
	м2		17,71	14,54	148144	121627	120	0,0499	417
8 Е27-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ	8365	442,36	19,2	3700341	160608	132000	0,03864	323
	м2 покрытия		6,83	6,32	57133	52867	120	0,02208	185
9 Е27-54-4	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4	8365	205,83	–	1721768	–	502	0,00041	3
	м2 покрытия		0,05	–	418	–	120	–	–
	Итого по разделу 3				**15447849**	**1079803**			**1876**
					306402	**295388**			**1028**
	Стоимость: материалов, тенге				14061644				
	Накладные расходы, тенге				722148				
	- заработная плата, тенге				108322				
	- трудоемкость, чел-ч				361				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				970200				
	Всего по разделу, тенге				**17140197**				
	Сметная заработная плата, тенге				710112				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3265				
	Всего прямые затраты по акту				**19781696**	**5295201**			**2547**
					422425	**525044**			**1841**
	Стоимость: материалов, тенге				14064070				
	Накладные расходы, тенге				1120013				

- заработная плата, тенге	38002
- трудоемкость, чел-ч	560
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1254103
Всего по акту	**22155812**
Сметная заработная плата, тенге	1115471
Нормативная трудоемкость, чел-ч	4948

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**22 155 812,00**			**22 155 812,00**
Сметная заработная плата	тенге			1 115 471,00	**1 115 471,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**22 155 812,00**			**22 155 812,00**
Временные зданияи сооружения 1,5%, К=0,8	тенге	265 869,74			**265 869,74**
з.плата 14,1%	тенге			37 487,63	**37 487,63**
ИТОГО :	**тенге**	**22 421 681,74**	-		**22 459 169,38**
Удорожание строительства в зимнее время - 1,44%	тенге	322 872,22			**322 872,22**
Выслуга лет 1%	тенге			224 216,82	**224 216,82**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			89 686,73	**89 686,73**
з.плата 46%	тенге			148 521,22	**148 521,22**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			390 443,96	**390 443,96**
ИТОГО:	**тенге**	**22 744 553,96**	-	**704 347,50**	**23 448 901,46**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**22 744 553,96**	-	**704 347,50**	**23 448 901,46**
Итого текущая стоимость в ценах 2014 г. (1852:775)	**тенге**	**54 359 483,74**	-	**1 683 390,52**	**56 042 874,26**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			1 120 857,49	**1 120 857,49**
ИТОГО:	**тенге**	**54 359 483,74**	-	**2 804 248,00**	**57 163 731,74**
Уступка к договорной цене	**тенге**				**20 874,60**
ИТОГО с уступкой	**тенге**				**57 142 857,14**
НДС 12%	тенге			6 857 142,86	**6 857 142,86**
Всего к оплате	**тенге**				**64 000 000,00**

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «ҚЫРАН»
120012, г.Қызылорда, ул.Сыздыкова, 62

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел КХ, ПТ и АД"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Қыран"

Технадзор: _____
ТОО "Aisar-Group"