«Ақай ауылдық округіндегі Қорқыт ата тұйығы, Бейбітшілік, Бейбітшілік тұйығы, Тоқтар Әлиұлы, Әйтеке би, Т.Ізтілеуов және Дүр Оңғар көшелеріне қиыршық тас жолдарын салу»
жұмыс жобасы бойынша

21.12.2024 ж. № С-0062/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Ақай ауылдық округі әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
Шаруашылық серіктестік "Мекен және компания" толық серіктестігі

Қызылорда облысы қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақай ауылдық округіндегі Қорқыт ата тұйығы, Бейбітшілік, Бейбітшілік тұйығы, Тоқтар Әлиұлы, Әйтеке би, Т.Ізтілеуов және Дүр Оңғар көшелеріне қиыршық тас жолдарын салу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны ЖШС «Сараптамашы» берді.

ЖШС «Сараптамашы» рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ С-0062/24 от 21.12.2024 г.

по рабочему проекту
««Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе»»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Акай"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Хозяйственное товарищество-полное товарищество "Мекен и компания"

г. Кызылординская область

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту ««Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе»» выдано ТОО «Сараптамашы».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Сараптамашы».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект "Ақай ауылдық округіндегі Қорқыт ата тұйығы, Бейбітшілік, Бейбітшілік тұйығы, Тоқтар Әлиұлы, Әйтеке би, Т.Ізтілеуов және Дүр Оңғар көшелеріне қиыршық тас жолдарын салу үшін жоба-сметалық құжаттама әзірлеу", «Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе»

Дополнительные сведения: С-0084-01, 01.12.2024, заявления 02.12.2024

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=9ad924cf-3a57-4030-8941-54057de57730

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе».

3.ОСНОВАНИЕ:

Договором №С-0084-01 от 01 декабря 2024 года между ТОО «Сараптамашы» и КГУ «Аппарат акима сельского округа Акай».

4. ЗАКАЗЧИК: КГУ «Аппарат акима сельского округа Акай"».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Хозяйственное товарищество-полное товарищество «Мекен и компания» (государственная лицензия №19022555 от 15 ноября 2019 года, I категория, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

7.1. Основание для разработки

задание на проектирование от 16 октября 2024 года утвержденное заказчиком;

решение ГУ «Аппарат акима сельского округа» №124 от 18 декабря 2024 года о предоставлении права постоянного пользования земельным участком;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №33 от 18 сентября 2024 года на «Строительство гравийных дорог по улицам М.Ауезова, Д.Конаева, Б.Майлина, С.Сейфуллина, М.Жумабаева, А.Н. Балгынбаева и Шамшат жырау в Акайском сельском округе»;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненные Товарищество с ограниченной ответственностью «ГорСервисПроект», лицензия №18013208 от 04 июля

2018 года, ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области);

отчет об инженерно-геологических условиях площадки строительства, выполненные Товарищество с ограниченной ответственностью «ГорСервисПроект», лицензия №18013208 от 04 июля 2018 года, ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области;

письма:

от КГУ «Аппарат акима сельского округа Акай»:

№0/2-6/872 от 19 декабря 2024 года на рассмотрение и выдачу экспертного заключения, об источнике финансирования, о сроках начала строительства.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Месторасположение: с.Акай, Кармакшинский район, Кызылординская область.

Сейсмичность района: 5 баллов.

Сейсмичность площадки: 6 баллов.

8.2. Автомобильная дорога

Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе.

Технические нормативы.

Расчетные параметры проектируемой улицы приняты в соответствии с СП РК 3.01-101- 2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

№ № п/	Наименование параметров	Нормативы	
		по СП РК 3.01-101-	Принятые в проекте
Значение: Поселковая улица в жилой застройке. Основная. Общее протяжение 4480 м.В том числе: пер. Коркыт Ата – 0,469 км, ул. Бейбитшилик 1 – 0,596 км, ул. Бейбитшилик 2 – 0,616 км, ул. Бейбитшилик 3 – 0,161 км, ул. Бейбитшилик 4 – 0,548 км, пер. Бейбитшилик 1 – 0,230 км, пер. Бейбитшилик 2 – 0,224 км, пер. Бейбитшилик 3 – 0,175 км, ул. Т. Алиулы 1 – 0,343 км, ул. Т. Алиулы 2 – 0,261 км, ул. Айтеке би 2 – 0,261 км, ул. Т. Изтилеуова – 0,294 км, ул. Дур Онгар – 0,302 км			
1	Расчетная скорость движения, км/ч. Число полос движения, шт.	40 2	40 2
2	Ширина полосы движения, м. Ширина проезжей части, м.	3,0 6	3,0 6
3	Ширина обочин, м Поперечный уклон проезжей части, ‰	2х0,5 м 25	2х0,5 м 25
4	Поперечный уклон обочин,‰ Наибольший продольный уклон, ‰	40 70	40 24 (ул. Бейбитшилик 3)
5	Минимальный радиус кривой в плане,м	50	5 (ул. Т. Изтилеуова стесн. условия)
7			
Значение: Поселковая улица в жилой застройке. Проезд ул. Айтеке би 1 –			

1	Расчетная скорость движения, км/ч. Число полос движения, шт.	20 1	20 1
2	Ширина полосы движения, м. Ширина проезжей части, м.	3,0 3,0	3,0 3,0
3	Ширина обочин, м Поперечный уклон проезжей части, ‰	2х0,5 м 25	2х0,5 м 25
4	Поперечный уклон обочин,‰ Наибольший продольный уклон, ‰	40 80	40 7
5	Минимальный радиус кривой в плане,м	25	5 (стесн. условия)

План трассы

Рабочий проект «Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе». Проект разработан на основании технического задания на проектирование, выданного заказчиком. Проект выполнен в соответствии с требованиями, действующих нормативно технических документов Республики Казахстан.

Основные проектные решения по размещению проектируемых объектов приняты с учетом их назначения, в полном соответствии со следующими действующими нормами и

правилам РК, обеспечивающими безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Основные проектные решения, принятые проектирование подъездных дорог на основании требований «Улицы и дороги местного значения (УДМ)».

В соответствии с заданием на проектирование и исходными данными предусматривается строительство следующих объектов:

Общее протяжение участка строительства - 4700 м.

Протяжение пер. Коркыт Ата – 0,469 км. Направление северо-восточное. Трасса имеет в плане 2 (два) угла поворота. В вершину угла №1 вписан радиус кривой величиной 20 м. В вершину угла №2 вписан радиус кривой величиной 100 м.

Протяжение улицы Бейбитшилик 1 - 0,596 км. Направление северо-западное. Трасса имеет в плане один угол поворота. Вписан радиус кривой величиной 15 м.

Протяжение улицы Бейбитшилик 2 - 0,616 км. Направление северо-западное. Трасса имеет в плане один угол поворота, принятый без разбивки.

Протяжение улицы Бейбитшилик 3 - 0,161 км. Направление северное. Трасса прямолинейная.

Протяжение улицы Бейбитшилик 4 - 0,548 км. Направление западное. Трасса имеет в плане один угол поворота, принятый без разбивки.

Протяжение пер. Бейбитшилик 1 - 0,230 км. Направление южное. Трасса прямолинейная. Протяжение пер. Бейбитшилик 2 - 0,224 км. Направление южное. Трасса прямолинейная. Протяжение пер. Бейбитшилик 3 - 0,175 км. Направление южное. Трасса прямолинейная. Протяжение улицы Т. Алиулы 1 – 0,343 км. Направление южное. Трасса имеет в плане

один угол поворота, принятый без разбивки.

Протяжение улицы Т. Алиулы 2 - 0,261 км. Направление восточное. Трасса прямолинейная.

Протяжение улицы Айтеке би 1 - 0,220 км. Направление юго-западное. Трасса имеет в плане 2 (два) угла поворота, принятые без разбивки.

Протяжение улицы Айтеке би 2 - 0,261 км. Направление восточное. Трасса имеет в плане 2 (два) угла поворота. Угол №1 принят без разбивки. В верщину угла №2 вписан радиус кривой величиной 5 м.

Протяжение улицы Т. Изтилеуова - 0,294 км. Направление юго-восточное. Трасса имеет в плане 2 (два) угла поворота. В верщину угла №1 вписан радиус кривой величиной 150 м. В верщину угла №2 вписан радиус кривой величиной 5 м.

Протяжение ул. Дур Онгар – 0,302 км. Направление северное. Трасса прямолинейная. Продольный профиль запроектирован по обертывающей.

Максимальный продольный уклон - 24 ‰ (ул. Бейбитшилик 3). Принят 1 (один) тип поперечного профиля земляного полотна.

Общая ширина земляного полотна включает в себя проезжую часть и обочины двухсторонние шириной по 0,5 м.

Запроектированы земляные работы по нарезке корыта с перемещением грунта от нарезки бульдозерами и скреперами емк. ковша 8 м³ с перемещением на расстояние до 300-400 м для засыпки неровностей.

Недостающий объем грунта для засыпки неровностей по ул. Бейбитшилик 1 доставляется скрепером от нарезки корыта по ул. Бейбитшилик 2.

Недостающий объем грунта для засыпки неровностей по пер. Бейбитшилик 3 доставляется скрепером от нарезки корыта по пер. Бейбитшилик 2.

Объемы работ рассчитаны по поперечникам.

Распределение земляных масс по видам разработки сложилось следующим образом: По пер. Коркыт Ата:

Всего оплачиваемых земляных работ – 382 м3, из них бульдозерные – 203 м3; скреперные - 179 м3. По ул. Бейбитшилик 1:

Всего оплачиваемых земляных работ – 440 м3, из них бульдозерные – 220 м3; скреперные - 220 м3. По ул. Бейбитшилик 2:

Всего оплачиваемых земляных работ –662 м3, из них бульдозерные – 508 м3; скреперные - 154 м3. По ул. Бейбитшилик 3:

Всего оплачиваемых земляных работ – 240 м3, из них бульдозерные – 222 м3; скреперные - 18 м3. По ул. Бейбитшилик 4:

Всего оплачиваемых земляных работ – 474м3, из них бульдозерные – 401 м3; скреперные - 73 м3. По пер. Бейбитшилик 1:

Всего оплачиваемых земляных работ – 250 м3, из них бульдозерные – 182 м3; скреперные - 68 м3. По пер. Бейбитшилик 2:

Всего оплачиваемых земляных работ – 154 м3, из них бульдозерные – 81 м3; скреперные - 73 м3. По пер. Бейбитшилик 3:

Всего оплачиваемых земляных работ – 283 м3, из них бульдозерные – 138 м3; скреперные - 145 м3. По ул. Т. Алиулы 1:

Всего оплачиваемых земляных работ – 566 м3, из них бульдозерные – 526 м3; скреперные - 40 м3. По ул. Т. Алиулы 2:

Всего оплачиваемых земляных работ – 368 м3, из них бульдозерные – 342 м3; скреперные - 26 м3. По ул. Айтеке би 1:

Всего оплачиваемых земляных работ – 124 м3, из них бульдозерные – 79 м3; скреперные - 45 м3. По ул. Айтеке би 2

Всего оплачиваемых земляных работ – 346 м3, из них бульдозерные – 227 м3; скреперные - 119 м3. По ул. Т. Изтилеуова:

Всего оплачиваемых земляных работ – 400 м3, из них бульдозерные – 359 м3; скреперные - 41 м3. По ул. Дур Онгар:

Всего оплачиваемых земляных работ – 424 м3, из них бульдозерные – 301 м3; скреперные - 123 м3.

По ул. Бейбитшилик 4 имеется существующее асфальтобетонноет покрытие, толщиной в среднем 3 см. Покрытие в неудовлетворительном состоянии, подлежит разборке. После разборки необходимо произвести исправление существующего гравийного покрытия с добавлением нового материла

Продольный профиль

Основным условием проектирования продольного профиля является соблюдение возвышения бровки земляного полотна над расчетным уровнем снегового покрова и поверхности покрытия над расчетным горизонтом поверхностных вод. Продольный профиль запроектирован по обертывающей.

Дорожная одежда

Разработано 2 (два) типа конструкции дорожной одежды. ТИП 1. Применяется по основной дороге:

- покрытие из гравийно-песчаной смеси оптимального состава, толщиной 30 см

ТИП 2. Применяется на участках примыканий проектируемой дороги к дорогам с асфальтобетонным покрытием.

Конструкция дорожной одежды по типу 2 состоит из следующих слоев: - нижний слой основания из ГПС, толщиной 22 см;

- верхний слой основания из черного щебня, толщиной 8 см;

- покрытие из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси на битуме БНД 70/100 тип Б марки II, толщиной 5 см.

Обочины укрепляются ГПС на толщину 8 см.

Принят I типоразмер знаков по СТ РК 1125-2002 "Знаки дорожные. Общие технические условия". Знаки устанавливаются на металлических стойках марки СКМ.

Основные параметры дорожной одежды приняты по «Улицы и дороги местного значения (УДМ)»

Улицы в жилой застройке основные имеют следующие параметры: Ширина проезжей части – 6 м.

Чисто полос движения – 2

Радиусы закругления на примыкании –5 м. Поперечный уклон проезжей части – 25 %.

Улицы в жилой застройке проезды имеют следующие параметры: Ширина проезжей части – 3 м.

Чисто полос движения – 1

Радиусы закругления на примыкании –5 м.

Поперечный уклон проезжей части – 25 %.

Грунт земполотна – песок мелкий

Примыкания, Дорожные знаки, Обустройство дороги, организация и безопасность дорожного движения

Для организации движения, обеспечения безопасности и информирования водителей в пути следования, предусмотрена установка дорожных знаков в соответствии с СТ РК 1125-2021 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования».

Типоразмер знаков - II - назначен исходя из условий применения (для дорог с двумя полосами). Конструкция знаков принята с металлическими щитами на металлических стойках. Опоры типа СКМ – на сборной фундаменте Ф1 с омоноличиванием стойки.

Расстановка знаков произведена из условия обеспечения их видимости и исключения возможности повреждения транспортными средствами, в соответствии с СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования

дорожного движения. Правила применения». Сигнальные столбики устанавливаются на обочине на расстоянии 0,35м от бровки земполотна через 3,0м.

Схемы ограждения мест работ и расстановки дорожных знаков разработаны в соответствии с СТ РК 2607-2015 «Технические средства организации движения в местах производства дорожных работ. Основные параметры. Правила применения".

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1 Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом «О внесении изменении в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года №189 «О внесении изменения в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (второй технический несложный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие с:

СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектных документаций на строительство»;

СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги»;

СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»;

СТ РК 1412-2017 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения»;

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

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

В процессе рассмотрения ТОО «Сараптамашы» по рабочему проекту **«Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе»** внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной части.

7.2.1. Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом после замечания экспертов.

Таблица №1

Основные технико - экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2024-2025 года, в том числе	млн.тенге	118,622	118,622
	СМР		91,978	91,978
	Оборудование		-	-
	Прочие затраты		26,644	26,644
2	Продолжительность строительства	мес.	5	5
3	Вид строительства	Новое строительство		

8. ВЫВОД:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство гравийных дорог по улицам переулок Коркыт ата, Бейбитшилик, переулок Бейбитшилик, Токтар Алиулы, Айтеке би, Т.Изтилеуова и Дур Онгар в Акайском сельском округе» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2024-2025 года, в том числе	-	118,622
СМР, млн. тенге	-	91,978
Оборудование, млн.тенге		-
Прочие затраты, млн. тенге	-	26,644
Продолжительность строительства, мес.,	-	5

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Аппарат акима сельского округа Акай» в соответствии с условием договора №С-0084-01 от 01 декабря 2024 года.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 «Ақай ауылдық округіндегі Қорқыт ата тұйығы, Бейбітшілік, Бейбітшілік тұйығы, Тоқтар Әлиұлы, Әйтеке би, Т.Ізтілеуов және Дүр Оңғар көшелеріне қиыршық тас жолдарын салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

2024-2025 жылдың ағымдағы және болжамды баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	-	118,622
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	91,978
Құрал-жабдықтар, млн.теңге		-
Өзге де шығындар, млн. теңге	-	26,644
Құрылыстың ұзақтығы, ай,	-	5

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2024 жылғы 01 желтоқсанындағы №С-0084-01 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Ақай ауылдық округі әкімінің аппараты» КММ 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.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)

1	Ведущий эксперт	Ахметов Канат Бөрібекұлы		KZ12VJE00055562	Соответствует
2	Технологическая часть	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна		KZ72VJE00022278	Соответствует
3	Сметный раздел	Оспанова Макпал Асылбековна		KZ01VJE00073123	Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Шайхсламова Г.К. (Директор)

Пиримжанова А.Б. (Эксперт)

Ахметов К.Б. (Эксперт)

Оспанова М.А. (Эксперт)

Документ Id	70fc705e-4b5f-46c7-9ff0-69456589586c
Номер и дата документа	С-0062/24 от 21.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ПИРИМЖАНОВА АЙНУР БАГДАУЛЕТОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Сараптамашы" 2024.12.21 15:04:21 16CF2CD6FE742BEB6256607B203D040D41F4F3AA АХМЕТОВ ҚАНАТ БӨРІБЕКҰЛЫ 2024.12.21 15:05:21 659994DD7304847126431C4087FF261E7D2BF5EC ОСПАНОВА МАКПАЛ АСЫЛБЕКОВНА 2024.12.21 15:06:26 24A8F04D60F79A64CE254357AA22DDB158152443 **Подписано:** ШАЙХСЛАМОВА ГУЛАИМ КУРМАНБЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Сараптамашы" 2024.12.21 15:07:51 7DA678971485618F841419FD521E75C96ADC7AA2

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.