Заказчик: ГУ «Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»
010000, г. Астана, ул.Мәңгілік Ел, 8
ИИК : KZ92 0701 01KSN000 0000
РГУ «Комитет Казначейства Министерства финансов РК»
БИК: KKMFKZ2A
КБЕ: 11
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН
201 040 031419

Исполнитель: ТОО «Сейсмологическая опытно-методическая экспедиция»
050060, г.Алматы, пр.Аль-Фараби, 75А
ИИК : Z55601A861005280851
АО «Народный банк Казахстана»
БИК: HSBKKZKX
КБЕ: 17
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

950740000389

Договор (контракт) № 154 ОИ от «19 апреля» 2023 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ) *

Номер документа	Дата составления
акт № 1	21.04.2023 г .

По бюджетной программе 025 «Мониторинг сейсмологической информации», специфика 159 «Оплата прочих услуг и работ»

Номер проекта	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количе-ство	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел технической спецификации: **№ 4 пункт 1.** Режимные сейсмические наблюдения	За апрель месяц 2023 года	-Мониторинг сейсмологической информации осуществлялся 25 станциями, расположенными на территории города Алматы, Абайская обл., Алматинская обл., Атырауская обл., Актюбинская обл., Восточно-Казахстанская обл., Жамбылская обл., Жетысуская обл., Западно-Казахстанская обл., Кызылординская обл., Туркестанская обл. в круглосуточном режиме. За отчетный период, Партией сейсмических, геофизических и гидрогеохимических наблюдений (*ПСГГН*), были выполнены режимные наблюдения на 25 сейсмологических станциях. Из них 18 станций **комплексные**. Станции проводили **по видам наблюдения:** за сейсмическим режимом – 18 станции, вариациями геофизических полей (*магнитным, естественным электрическим, электромагнитным*) – 8 станций, гидрогеологическими параметрами – 5 станций, современными движениями	услуга	1	195 022 800	195 022 800

			земной поверхности – 4 станций. Регистрация сильных движений – 11 станций. Сейсмобиологические наблюдения – на 3 станциях. В непрерывном режиме осуществлялась оперативная передача данных на Центральную сейсмическую обсерваторию (*ЦСО*) «Алматы». На станциях проводились круглосуточные наблюдения за сейсмическим режимом высокочувствительными установками с цифровой регистрацией. Сейсмические наблюдения: На обслуживаемых станциях Жамбыл, Зайсан, Кастек, Курты, Медео, Мерке, Семей, Талдыкорган, проводилась на местах обработка полученной информации. Результаты обработки ежедневно передавались на ЦСО Алматы. Информация с необслуживаемых региональных станций Байтал, Мерке, Тау-Тургень, Согинды по каналам спутниковой связи ежедневно поступала на ЦСО Алматы. Информация с 21 станций ежедневно поступала на ЦСО Алматы по каналам GSM связи (сотовая связь). Обработку землетрясений с необслуживаемых региональных станций Байтал, Согинды, Жетысай, Индербор, Федоровка, Алга, Аксуат проводится на станции Медео. Ежедневное поступление материала позволяет использовать данные				

			операторам ЦСО «Алматы» при составлении оперативного каталога. В отчетный период на гидрогеологических станциях Алматинского прогностического полигона отмечались аномальные изменения в ряде наблюдаемых параметров. Так на станции Тау-Тургень отмечены изменения динамического и температурного режима, а так же в ряде химических параметров, предшествовавшие землетрясению, произошедшему за отчетный период с энергетическим классом К-10.0 и землетрясению с К–8.8 произошедшему в непосредственной близости от наблюдательной станции. Регистрации деформаций проводились на 2 станциях: Медеу, Курты. Деформографические наблюдения осуществлены кварцевыми деформографами. На станциях ведутся наблюдения, как: модульные и компонентные за магнитным полем Земли; естественным электрическим полем; электромагнитным импульсным излучением. Мониторинг современных движений земной поверхности проводились на 4 станциях. Сеть гидрогеологических станций осуществляли на 5 стационарных обслуживаемых и необслуживаемых сейсмостанциях. Набор наблюдаемых параметров на станциях зависит от типа вод, условий				

			наблюдения и технической оснащенности станций. Наблюдения за поведением животных проводились на 3 биологических станциях. За отчетный период на биологических станциях произошло 11 случаев аномального поведения животных. А именно по станциям; ст. Казачка, Шелек, Курты - Результатом проведения круглосуточных полевых инструментальных наблюдений является стандартный сейсмологический бюллетень землетрясений. На обслуживаемых станциях ежедневно производится обработка получаемых материалов. Бюллетень землетрясений, исходные записи обработанных событий и непрерывная запись за истекшие сутки передавались на Центральную сейсмологическую обсерваторию (ЦСО) «Алматы». - На основе результатов (круглосуточной), круглогодичной обработки полевых инструментальных наблюдений сформировались оперативный каталог землетрясений, архивов сейсмической, геофизической, гидрогеологической и других видов информации о землетрясениях. Сформированная информация о землетрясениях рассылались в директивные органы: ЦУКС МЧС РК, ДЧС городов Алматы, Шымкент, ДЧС				

			Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областей, ВКО, МИО областей и городов на еженедельной основе. Оперативные сведения о землетрясениях опубликованы на сайте www.some.kz - «Мониторинг сейсмологической информации» выполняется согласно Договора № 154 – ОИ от 19 апреля 2023года, подписанного между ГУ «Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» и ТОО «СОМЭ». Техническая спецификация «Услуги по мониторингу сейсмической информации» обсуждена на расширенном заседании Научно-технического совета ТОО «СОМЭ», в том числе Совместной с ТОО «Институт сейсмологии» Прогнозной комиссии. На основании результатов наблюдений сейсмотелеметрической системы и сети сейсмических станций ЦСО «Алматы» круглосуточно осуществляет службу срочных донесений о сильных и ощутимых землетрясениях. На постоянной основе проведено оповещение директивных органов РК: МЧС РК, ЦУКС МЧС РК, ДЧС городов Алматы, Шымкента, ДЧС и МИО Алматинской, Жетысуской, Жамбылской, Туркестанской, Восточно-Казахстанской областей. Материалы представлены в МЧС РК. Оперативная информация о				

			землетрясениях опубликованы на сайте www.some.kz - Содержание и обслуживание республиканской сети сейсмологических наблюдений осуществляется согласно календарного плана. Выполнение мероприятий, направленных на содержание и обслуживание Республиканской сети сейсмологических наблюдений (РССН) находится на постоянном контроле. На постоянной основе осуществляется работа по содержанию и обслуживанию всех действующих станций РССН. По приказу СОМЭ действует комиссия по приёмке результатов работ. Оценку работ комиссия осуществляет ежеквартально. - Мониторинг сейсмологической информации осуществлялся в оперативном режиме. В результате проведенных работ достигнуто бесперебойное и нормальное функционирование станций ТОО «СОМЭ». На этой основе осуществлялся сбор, первичная и сводная обработка всех данных и материалов. Осуществлена передача экспертных данных для заседаний Совместной Прогнозной ТОО «СОМЭ» и ТОО «Институт сейсмологии» на предстоящую неделю. О результатах произошедшего землетрясения на территории страны в оперативном режиме оповещались все директивные органы РК: ЦУКС МЧС РК, ДЧС и МИО городов Алматы, Шымкент, Алматинской, Жамбылской, ВКО, Жетысуской,				

			Туркестанской областей, Службу спасения ДЧС г.Алматы, и другие центральные органы. С начала года землетрясения, ощущавшиеся на территории Республики Казахстан, составили 9 (девять) фактов. Оперативная информация о землетрясениях опубликованы на сайте www.some.kz - В отчетный период 2023 года потенциалом ТОО «СОМЭ»: 1) обеспечено проведение режимных круглосуточных наблюдений на сети сейсмологических станций в ежедневном режиме; 2) сформированы необходимые материалы на основе полученных оперативных данных для оперативного ежемесячного каталога землетрясений; 3) обеспечено функционирование сейсмологических станций, на которых проводятся комплексные исследования в сейсмоопасных районах страны; 4) проведена оперативная работа по своевременному оповещению директивных органов РК об ощутимых землетрясениях; 5) осуществлен (в ежедневном режиме) и проведен сбор данных, также обработана первичная и сводная информация; 6) проведена регулярная работа по формированию научно-технического отчета по сейсмической, геофизической, гидрогеологической и др. информации;				

			7) проведены оперативные анализы комплексных данных, информации; 8) сформированы материалы на основе своевременного прогнозирования и информирования о предстоящих движениях земной коры на территории РК; 9) осуществлена еженедельная подготовка сейсмологических и экспертных данных для заседаний Совместной Прогнозной ТОО «СОМЭ» и ТОО «Институт сейсмологии» на предстоящую неделю.				
				Итого	1	x	**195 022 800**

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика:

Договорная цена по договору составляет – **696 510 714** (шестьсот девяносто шесть миллионов пятьсот десять тысячи семьсот четырнадцать) тенге.

Сумма аванса, перечисленная исполнителю – **0** (ноль) тенге.

Раннее заактированная сумма по выполненным работам –**0** (ноль) тенге.

Суммы фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ – **195 022 800** (сто девяносто пять миллионов двадцать две тысячи восемьсот) **тенге.**

Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю – **195 022 800** (сто девяносто пять миллионов двадцать две тысячи восемьсот) **тенге.**

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор
Аширов Б.М.
подпись *расшифровка подписи*
М.П.

Принял (Заказчик): Начальник ДПЧС МЧС РК
Амрин Р.Н.
подпись *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____
М.П.