

8.	Комплекс металлогрифических анализов	Качественная металлогрифия – это анализ изображения структуры металла, при котором определяются качественные характеристики – размер зерна, качество фаз, пористость, локация упрочняющих слоев и т. п. Металлогрифический анализ подразделяется на микро- и металлогрифический методы.	Метод позволяет установить структурные особенности материалов, из которого изготовлен предмет, а также получить информацию о технологических процессах изготовления изделий, служат источником сведения дополнительной информации об артефактах. В процессе анализа изучаются структура предмета под оптическим микроскопом, оцениваются характеристики поверхностности предмета, осуществляется подготовка образца к анализу, выполняется выбор образца, изучаются особенности изделий, выявляются особенности артефактов. Последовательно, в процессе всех стадий анализа выносятся фотографии с резкими оптическим разрешением. Результаты анализа позволяют получить новые данные об уровне развития древних технологий, взаимодействия с окружающей средой, миграция, туризмом обмена.	образец	10	213750	2137500
9.	изотопный анализ керамики Определение изотопности и абсолютного возраста образца по остаткам пищи на керамике 12738руб-курс 5,32 = 67766 руб.	Объекты анализа: орсановые остатки. Измеряемые параметры: $\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$, $\delta^{18}O$. Выход: числовые значения $\delta^{13}C$ и $\delta^{15}N$ с погрешностью по качеству пробы, графиками и интерпретацией (при необходимости). Результатами анализа является определение значений $\delta^{13}C$ и $\delta^{15}N$, позволяющих коррелировать радиодатированную дату и реконструировать наследие исследуемого объекта.	Проведение изотопных анализов керамики (углерода ($\delta^{13}C$) и азота ($\delta^{15}N$)) проводилось с AMS ^{13}C - ^{15}N -анализом является важной частью комплексного подхода к датировке археологических объектов. Эти параметры позволяют, учитывая неопределенность, разграничить различные материалы, определить классификацию древнего населения, проверить степень сохранности керамики в условиях хранения.	образец	10	67766,16	677 662
10.	Анализ почвы. Комплексная характеристика всего ландшафта маркитанской в окрестности и обследовании на профилевого распределения 4400 руб – 23408 тысяч (курс 5,32 тысяч)	Объекты анализа: почвенные образцы. Измеряемые параметры: микробиологический состав, Выход: числовые данные по микробиологическому составу, графикам распределения по профилю, интерпретация экологических условий и процессов почвообразования.	Результатами анализа является определение разнообразия микробиоты и ее распределения, что позволяет реконструировать условия формирования почв и характеристики окружающей среды исследуемого периода.	образец	10	23408	234 080
11.	Земельные работы						
1.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на стоянках Уманин 3; реконструктивные раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	10	300 000	4000000
2.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
3.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
4.	Отряд по изучению РЖВ (ППК Каратау)	Тип работ: Земельные работы (археологические раскопные работы). Цель: Описание проведения археологических раскопок, подготовка территории для исследований, выемка грунта, раскопные работы. Место проведения: ППК Каратау. Результат: Обработка и подготовка территории для археологических исследований. Подготовка и выемка грунта в пределах установленных границ раскопок, выполнение почвенных исследований отвода и научного состава исследований.	Земельные работы, по изучению археологических памятников, являются неотъемлемой частью археологических научных исследований, направленных на изучение материального наследия страны, а именно основных регионов страны.	услуга	30	300 000	13500000
5.	Отряд по изучению РЖВ (ППК Каратау)			услуга	15	150 000	2 250 000
6.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
7.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
8.	Отряд по изучению РЖВ (ППК Каратау)			услуга	15	300 000	4500000
9.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
10.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
11.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
12.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
13.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
14.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
15.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
16.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
17.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
18.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
19.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
20.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
21.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
22.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
23.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
24.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
25.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
26.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
27.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
28.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
29.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
30.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
31.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
32.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000
33.	Отряд по изучению мамоньего века (раскопки на Жалынты, Кзыл-Арт)			услуга	15	300 000	4500000

№ п/п	Наименование	Характеристики (модель, марка, страна и др.)	Объемные закупа		Единица измерения	Ко-во, шт/м	Стоимость за единицу, тенге	Общая стоимость, тенге (ср. ± 10%)
1	2	3	4	5	6	7	8	
2	2025 год (1-я год) всего							3651231,3
	Итого		Округление					28462830

1	Фотоаппарат Sony ILCE-7RM4	Пиксель 42,4 МП Количество пикселей (байров) Пиксель 43,6 мегапикселей Тип матрицы Полупроводник 35-миллиметровый (35,9×24,0 мм) CMOS-матрица Exmor R Система защиты от пыли Антистатическое покрытие оптического фильтра и элементов схемы матрицы Размер изображения (пикселей) [16:9] APS-C/L: 5168×2912 (180, М; 3884×2240 (8,94), S: 2592×1456 (3,84), Полный кадр, 35 мм L: 7952×4172 (5640, М; 5168×2912 (150), S: 3884×2240 (8,94) (формат записи JPEG (DCF ver. 2.0, Exif ver. 2.31, совместимость с MPF/PictBridge), RAW (формат Sony RAW 2.3) Размер изображения (пикселей) [3:2] APS-C/L: 5168×3448 (180, М; 3884×2656 (114), S: 2592×1728 (4,54), Полный кадр, 35 мм L: 7952×5304 (2240, М; 5168×3448 (180), S: 3884×2656 (114) Режимы качества изображения RAW, RAW и JPEG (совместное, высокое и стандартное разрешение), JPEG (совместное, высокое и стандартное разрешение)	для экспозиции фото-видеоматериала, по простоте	шт.	шт.	899 000	899 000
2	Объектив Sony FE 90mm F2.8 G OSS	Sony FE 90mm f/2.8 Macro G OSS (SEL90M28C1); Фокусное расстояние — 90 мм; Угол зрения — 27° (17° при использовании с камерами формата APS-C); Максимальная диафрагма — F/2.8; Минимальная диафрагма — F/22; Конструкция — 15 элементов в 11 группах; Количество листов диафрагмы — 9, округлой формы; Минимальная дистанция фокусировки — 0,28 м; Максимальное увеличение — 1x; Установочный диаметр фильтра — 62 мм; Размеры — диаметр 79 мм, длина 130,5 мм; Вес — 602 г; Объемы пакетов защиты от пыли и влаги.	Среднее фокусное расстояние этого телеобъектива обеспечивает идеальную рабочую дистанцию при макросъемке, позволяя с легкостью вести съемку и других объектов, к которым бывает сложно приблизиться.	шт.	шт.	388 700	388 700
3	Графическая планшет-монитор HUION Kamvas Pro 24 4K, 15-чёрный	ID товара GT2401 Производитель Huion Модель Kamvas Pro 24 (4K) Тип Графический планшет-монитор Основные параметры Рабочая область пера 20,7" x 11,6" Чувствительность к нажатию, уровней 8192 Количество кнопок Мини-клавиатура KD106: 18 программируемых кнопок Беспроводное перо: 2 планки Интерфейс USB Type-C Разъемы USB, USB Type-C, HDMI, DP, 2 x USB Питание Перо: не требует питания, Питание: от сети Цвет, используемый в оформлении Серый, Черный	Экран Kamvas Pro 24 (4K) размером 23,8 дюйма позволяет разделять экран, как три источника двух мониторов, повышая производительность творческого процесса. А 4K UHD разрешение повышает качество отображения в целом, предоставляя картинку более естественно и четко.	шт.	шт.	495 500	499 500
4	Agsooft	Basic: до 32 GB RAM Advanced до 128 GB RAM Extreme больше 128 GB RAM Процессор: 4 - 8 core Intel или AMD processor, 2.0+ GHz Процессор: 6 - 24 core Intel или AMD processor, 3.0+ GHz Для обработки больших наборов данных рекомендуется использовать двухпроцессорные рабочие станции на базе Intel Xeon Workstation с Quadro/Tesla Оперативная память: 16 - 32 GB Оперативная память: 32 - 128 GB Видеокарты: NVIDIA или AMD GPU с 700+ CUDA cores / shader processor units (Например: GeForce GTX 1080 или Radeon RX 5700) Видеокарты: 1 - 2 NVIDIA или AMD GPU (с 1920+ CUDA cores / shader processor units (Например: GeForce RTX 2080 Ti или Radeon VII)	Agsooft Metashare - это переносное программное обеспечение, максимально расширяющее возможности фотокрилатива в совокупности с компьютерным зрением.	шт.	шт.	24 400	24 400
5	Autocad	Процессор стандартной частотой выше 3 ГГц; 2 видеокарты с 4 GB видеопамяти и поддержкой DirectX 11; 2 оперативная память 16 GB; 2 место на диске 1 TB; 2 операционная система Windows 8.1 или 10 64-разрядная.	Autocad-это современная САПР для создания чертежей и проектных моделей, максимально точная и производительная благодаря специализированным функциям, направленным на создание проектов для машиностроения, архитектуры, электротехники и других направлений.	шт.	шт.	240 000	240 000

6	Фотокамера Canon EOS R6 Mark II Kit RF 24-105mm F/4.7-1.8 STM	Разрешение матрицы – Раствение: 25,6 мегапикселей Эффективное: 24,2 мегапикселя (6000 x 4000) Тип матрицы – 35,9 x 23,9 мм (полнокадровая), CMOS Скорость затвора – Мгновенный затвор от 1/8000 до 30 секунд Экспонированный затвор 1/16000 до 30 секунд Чувствительность ISO – От 100 до 102 400 в ручном, автоматическом режиме (расширяемый: от 50 до 204 800) Компактная экспозиция – от 3 до 20 EV Диапазон выдержки – от 3 до 30 EV Режимы непрерывной съемки – H 264 H.265 MP4G-4 4:2:2 10-бит UHD 4K (3840 x 2160) при 23,98/25/29,97/50/59,94 кадра в секунду (от 60 до 340 Мбит/с) 1020 x 1080 при 24,98/25/29,97/50/59,94/100/119,88/140/179,82 кадра в секунду (от 12 до 270 Мбит/с) Режимы внешней записи – RAW через HDMI 6144 x 4032 до 59,94 кадров в секунду Аудио запись – LPCM, 44,1 кГц, стерео Экран Разрешение – 3,0" Разрешение – 1 620 000 точек Телевизор – Повернутой, сенсорный ЖК-дисплей Выходной порт – Тип – Вспогоматный экспонированный (OLED), Разрешение – 0,5" Разрешение – 3 690 000 точек Габариты – 23мм. Покрытие – 100% Увеличение – Приблизительно 0,76x	пеллции фото-видеокамер, по простору	шт.	2	1200000	2 400 000
7	Рюкзак Phantom Backpack 2 for DJI Phantom Series черный	Материалы: ABS + PC, прочность: Nylon, оптика: DTU Twill PU Размер: 210 x 330 x 530 мм Вес: 2,5 кг Грузоподъемность: 12,5 кг	Рюкзак DJI Multifunctional Backpack для Phantom 4 обеспечивает безопасную транспортировку дрона с полным комплектом аксессуаров. Он имеет жесткий водонепроницаемый корпус, вынутый из ABS-пластика и усиленный высокоточными поликарбонатом. Также имеется отдел для индивидуального изделия. Внутри рюкзак имеет мягкую подкладку.	шт.	1	30000	30 000
8	Штатив Denzel, цифровой 31613	Производитель: DENZEL Тип устройства: Штативный келсе Вес (брутто) 0,31 кг Высота в упаковке 29 Длина 150 Длина в упаковке 245 Комплектация: Штативный цифровой - 1 шт Штативный цифровой - 1 шт Инструкция - 1 шт Линейка Особенности: Цифровой LCD - дисплей Страна происхождения: Китай Ширина в упаковке 92	Экспонированный штатив Denzel 31613 со шкалой длиной 150 мм и зубчатой высотой 0,01 мм. Штатив имеет оптический и внешний регуляторы резкости, дисплей. Цена изделия составляет 0,01 мм. Штатив имеет возможность работы с камерами высокой чувствительности: разрешение составляет 10,02 мм при измерении. Размеры от 100 мм до 0,03 мм – до 150 мм. Пространство позволяет легко проводить работы. Штатив имеет возможность на производство, в качестве, также будет полезен в быту.	шт.	2	15000	30 000
9	Планшет Samsung Galaxy Tab A9 Lite 8.7 дюйм 8 Гб/128 Гб	Объем встроенной памяти: 128 Гб Объем оперативной памяти: 8 Гб Формат карт памяти: microSDXC Экран Разрешение дисплея 1340x800 Диагональ, дюйм 8.7 Соотношение сторон 5:3 Технология подсветки дисплея LED Тип матрицы дисплея LCD Число пикселей на дюйм (PPI) 179 Связь и коммуникация Bluetooth 5.3 Встроенный GSM (работает в режиме телефона) 4G Поддержка Wi-Fi 4G/LTE Стандарт Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Камера Автофокус: Да Встроенная вспышка На основной камере Запись видео FullHD (1080) Фронтальная камера, Мпикс: 2 Основная камера, Мпикс: 8	Samsung Galaxy Tab A9 - компактный планшет с 8,7-дюймовым экраном и мощным процессором 2,3 ГГц, обеспечивающим быструю и плавную работу. Этот планшет обеспечивает отличную производительность и яркое качество изображения, делая его идеальным компаньоном для развлечения и работы в дороге.	шт.	1	83012	83 012
10	Дрон Дрон DJI Mini 4 Pro Fly More Combo Plus (DJI RC 2)	Тип дрон/контролер (в шт.) Максимальная высота полета 4000,0 м Максимальная скорость набора высоты 5,0 м/с Максимальная скорость снижения 5,0 м/с Максимальная скорость полета 16,0 м/с Встроенные датчики GPS, датчик высоты, инфракрасный датчик Питание Аккумулятор 2500 мАч Максимальное время полета 45,0 мин Управление Аппаратная Дальность управления 20 км Камера Компактная камера в корпусе Разрешение матрицы 48,0 Мпикс Угол обзора камеры 82,1 град Разрешение видео 4K/60fps Разрешение фото 8064x6048	Контроллер DJI Mini 4 Pro Fly More Combo Plus RC 2) может снять, адаптировать для более тяжелых дронов, использующих для профессиональной фотосъемки. Благодаря 48MP сенсору вы сможете получить доступ к съемке в разрешении до 4K с поддержкой записи цвета в 10-битном HLG/Log и HDR. Благодаря до 200fps, а благодаря функции Large-Angle. Tilt – ракурс съемки снизу-вверх под углом 60°. Такие возможности удовлетворяют любые потребности в качественном контенте для использования в различных целях. Высокая чувствительность сенсора также позволяет качественно снимать в темноте, а наличие предсказуемых маневров и автономного прожектора снимает все сомнения для безопасных полетов в это время.	шт.	1	61752	617 752

11	Внешний накопитель Transcend TS2TS2M43 2TB	UID товара TS2TS2M43 Производитель Transcend Модель StoreJet 25M3 Тип оборудования USB 2.5" HDD Платит Объем памяти, 16 2000 Тип интерфейса USB 3.1 Gen 1/USB 3.2 Gen 1 Прогнозная способность интерфейса, до 5 TeraB.	Этот накопитель объединяет в себе емкостные производственные качества со скоростью интерфейса USB 3.1 Gen 1/USB 3.2/StoreJet 3 TeraB, позволяя пользователям наслаждаться высокой скоростью передачи данных и не переживать за сохранность устройств, благодаря надежной системе защиты от удара.	шт.	2	53 237	106 474
12	Прецизионный отрезной станок	Прецизионный отрезной станок — высокоточный станок для акуратной резки мелких образцов и материалов, ратная характеристика: Наименование: резка металлов, керамики, керамики, пластика и др. без повреждения структуры. Тип реза: холодная или тепловая резка с использованием абразивного диска. Толщина: высокая, подходит для подложки шпона и проб. Особенности: встроенная система подачи охлаждающей жидкости. Особенности: низкий уровень вибрации, микрометрическая подpora, защитный кожух. Применяется в лабораториях, материаловедении, археологии и краеведении.	Прецизионный отрезной станок в лаборатории зоогеологии необходим для получения высокоточных и акуратных срезов костей, зубов и других остеологических материалов, образующих их структуру в зоне реза и подготавливая материалы для микроскопического, гистологического, анатомического анализа. Использование данного оборудования обеспечивает точность и надежность последующих исследований, позволяя выявлять возраст, состояние здоровья, диету, сезонность убоя и хозяйственное использование животных в древности.	шт	1	1500000	1 500 000
13	Степсель MS Strong 2550x1000x400, металлический, сборно-разборный, 3 полка	Степсель MS Strong 2550x1000x400 — металлический сборно-разборный степсель для хранения различных грузов. Краткая характеристика: Размеры: высота 2550 мм, ширина 1000 мм, глубина 400 мм. Материал: металл с антикоррозийным покрытием. Конструкция: сборно-разборная. Полки: 3 полки, регулируемые по высоте. Нагрузка: до 100-150 кг на полку (в зависимости от модели). Наименование: склад, архив, мастерская, мужские фонды	Металлический сборно-разборный степсель MS Strong 2550x1000x400 с пятью полками необходим в лаборатории зоогеологии для удобного, систематизированного и безопасного хранения остеологических коллекций, археологических находок, подготовленных образцов, лабораторного оборудования и сопроводительной документации. Его прочная конструкция позволяет разместить тяжелые и объемные материалы, а возможность регулировки полок обеспечивает эффективную организацию пространства и рациональное хранение объектов различного размера и назначения.	шт	5	55900	279 500
14	Картетка 7-и шириная АФС 07	Картетка Протект АФС-07 — металлический шифр для систематизированного хранения документов формата А5. Краткая характеристика: Формат: А5. Количество ячеек: 7. Материал: металл с порошковым покрытием. Замок: центральный, с ключом. Наименование: хранение картонных, картонных данных, учебных записей. Особенности: плавное выдвигание ячеек, компактность, надежность конструкции. Подойдет для архива, архива, библиотеки и научных учреждений.	Картетка 7-и шириная АФС 07 необходима в лаборатории зоогеологии для упорядоченного и компактного хранения картонных учетных остеологических находок, анатомических образцов, инвестиционных описей, археологических эталонов и другой сопроводительной документации. Она обеспечивает быстрый доступ к необходимой информации, систематизацию данных по рискам, коллекциям или объектам и способствует сохранности физических материалов, защищая их от повреждений и утери.	шт	1	219000	219 900
15	Степсель-шкаф КИП-1-12-600-400-02 (КИП-4)	Степсель-шкаф КИП-1-12-600-400-02 (КИП-4) — специализированный степсель для хранения и транспортировки некоррозийных листов. Краткая характеристика: Наименование: для листов размером 600x400 мм. Высота: до 1200 мм (в зависимости от модели). Материал: перфорированный металл. Конструкция: сварная для разборки, с направляющими. Особенности: устойчивая, жесткая конструкция, подходит для хранения археологических и неперен. Особенности: возможность комплектации ящиками (опционально). Подходит для хабов, архивов, библиотек и научных учреждений.	Степсель-шкаф для некоррозийных листов КИП-1-12-600-400-02 (КИП-4) в лаборатории зоогеологии используется для удобного размещения и хранения плоских листов, подложек и пластинок с остеологическими материалами и приросте описи, предпринятых сортировки, маркировки или регистрации. Его конструкция позволяет экономично использовать вертикальное пространство, обеспечивать свободную циркуляцию воздуха вокруг образцов, исключая риск их порчи при хранении, и упрощать организацию рабочих процессов при работе с большим объемом остеологических находок.	шт	2	198240	396 480
16	Перфорированный степсель	Перфорированный степсель — универсальная металлическая конструкция с перфорированными стенками для хранения и крепления оборудования или инструментов. Краткая характеристика: Материал: металл с антикоррозийным покрытием. Конструкция: сборно-разборная, с направляющими (перфорацией) по всей высоте стенок. Полки: регулируются по высоте. Наименование: хранение инструментов, инструментов, образцов. Особенности: универсальность, возможность установки дополнительных крепежных и аксессуаров. Подходит для мастерских, архива, лабораторий и производственных помещений.	Перфорированный степсель в лаборатории зоогеологии используется для акуратного хранения описи и инвентаризации остеологических материалов после их промывки или консервации. Благодаря открытым в пазах решетчатым стенкам свободная циркуляция воздуха, что предотвращает скопление влаги и снижает риск развития плесени или порчи органических остатков. Также степсель удобен для размещения костей разного размера и позволяет организованно хранить материалы по категориям, инвестиционным номерам или участкам раскопа, обеспечивая быстрый доступ и безопасные условия для их дальнейшего изучения.	шт.	2	60000	120 000
17	Стоя раздвижной Garden с шириной 0,9 180*80*80 см	Стоя раздвижной — это рабочая поверхность для обработки, сортировки и хранения различных материалов. Краткая характеристика: Материал: металл, дерево или пластик (часть с выемкой под покрытие). Размеры: варьируются в зависимости от назначения. Поверхность: устойчивая к механическим и химическим воздействиям. Наименование: обработка археологических находок, лабораторные и хозяйственные работы. Особенности: может иметь бортики, выдвигаемые ящики или полки.	Раздвижной стол Garden с шириной (0,9 180x80x80 см) в лаборатории зоогеологии используется для ручной обработки, сортировки и анализа остеологического материала, поступающего с археологических раскопок. Благодаря прочной, устойчивой рабочей поверхности и защитным бортикам, на нем удобно проводить очистку костей от грунта, разборку зоологических остатков, замеры и фотографирование находок. Стол обеспечивает комфортные и безопасные условия работы с биологическими материалами, предотвращая его загрязнение и случайное смещение.	шт.	1	120000	120000
18	Штансепил 500 мм	Штансепил 500 мм — измерительный инструмент для точного замера больших наружных, внутренних размеров и глубин. Краткая характеристика: Длина стержня: 0-500 мм. Тип: механический или электронный (в зависимости от модели). Цена изделия: 0,02 мм (мет) / 0,01 мм (электронный). Материал: перфорированный металл. Особенности: крупные деления, эргономичные захваты, археологические находки. Особенности: высокая точность, надежность, может использоваться в полевых и лабораторных условиях. Подходит для профессионального и научного применения.	Штансепил 500 мм в лаборатории зоогеологии используется для точного измерения крупных костей животных, найденных при археологических раскопках. Такой инструмент особенно важен при работе с длинными костями — например, бедренными, плечевыми или ребровыми отростками — где требуется измерить длину, диаметр или расстояние между анатомическими ориентирами с высокой точностью. Эти данные позволяют определять видовой принадлежность, пол, возраст животных, а также выявлять особенности морфологии и следы воздействия человека или природных факторов.	шт.	2	43500	87000
19	KRAFTOOL штансепил 300мм, 0,01мм	KRAFTOOL штансепил 300 мм — точный измерительный инструмент для внутренних, наружных и глубинных измерений. Краткая характеристика: Тип: электронный (цифровой). Длина стержня: 0-200 мм. Точность: 0,01 мм. Материал: перфорированный металл. Дисплей: ЖК с функцией хранения в любой точке. Питание: батарейка (обычно LR44). Особенности: пересечение между маховиком, автоотключение, удобный для точных работ. Подходит для использования в мастерских, лабораториях, производстве и археологических измерениях.	KRAFTOOL штансепил 300мм, 0,01мм в лаборатории зоогеологии используется для точного измерения крупных костей животных, найденных при археологических раскопках. Такой инструмент особенно важен при работе с длинными костями — например, бедренными, плечевыми или ребровыми отростками — где требуется измерить длину, диаметр или расстояние между анатомическими ориентирами с высокой точностью. Эти данные позволяют определять видовой принадлежность, пол, возраст животных, а также выявлять особенности морфологии и следы воздействия человека или природных факторов.	шт.	2	34448	68896

[illegible]

30	DREMEI-4250 (4250-6128) Многофункциональный сетевой инструмент в комплекте с расходными	Производитель: Dremel Страна происхождения: Германия Тип: Дрель Питание: Сеть 220В Режим инструмент безударный Гарантийный срок 12 мес Дополнительные функции Ударный режим Hit Габаритные размеры Длина 230 мм Ширина 40 мм Высота 50 мм Вес 0,6 кг Покрытие Родовое Диаметр №4 – 22 мм Увеличение Hit Информация о товаре S-200590 Вес упаковки 0,10 кг Габариты упаковки (Д x Ш x В) 80,00 мм x 50,00 мм x 30,00 мм	Инструмент совместен со всей оснасткой Dremel, которую можно менять быстро и просто благодаря встроенному лезвию слайду в наконечник EZ Twist. Интуитивно понятное расположение кнопок и малая обратная рукоятка обеспечивают контроль и комфорт при выполнении сложных работ.	шт.	2	158900	317 800
31	Набор инструментов (специализированный)	Материал: металл Тип: набор Цвета: серый Количество в упаковке 10 Комплектация: ЦИП/ЦПА СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ СТРУМ 10 штук Артикул: 69654678	MEGA 4 plate – это стоматологическое родниковое зеркало, диаметр которого – 22 мм. Зеркала MEGA 4 plate соответствуют самым высоким требованиям благодаря точному, хорошо сфокусированному и чистому отражению, естественным цветам, устойчивости к коррозии и зрительному комфорту.	шт.	2	15000	30 000
32	СТРУМ ЦИП/ЦПА СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ	Материал: металл Тип: набор Цвета: серый Количество в упаковке 10 Комплектация: ЦИП/ЦПА СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ СТРУМ 10 штук Артикул: 69654678	Инструмент предназначен для внесения и обработки кариезные полости жемчужных порошков в зубопротезной системе, улучшения пластичности материала, конденсации его к стенкам полости, а также для формирования плавб. Гладкая поверхность для внесения и предварительного размещения жемчужного материала в обработанной кариезной полости. Шпатель предназначен для пластики, распределения и предварительного формирования внесной массы жемчужного материала.	шт.	3	15000	45 000
33	Линя набором LEVENIUK 78383, увеличение x1,5, 2, 2,5, 3,5, стальной	Назначение: линейка/масштаб Форма линейки: стандартная Количество линеек 2 Кратность увеличения 3,5, 1,5, 2, 2,5 Диаметр основной шкалы 100,0 мм Диаметр дополнительной шкалы 30,0 мм Жесткая дисковая конструкция 1x 4 IT5 Количество ядер 6 Кэш процессора 12 Максимальное кол-во дисков 8 OS/у предустановлено 1x 16 TB Процессор Xeon E-2286G Тип сервер Форм-фактор Tower Форм-фактор жестких дисков SFF + LFF 2,5" + 3,5" Частота процессора 3400 МГц	Системные линейки, которые можно комбинировать друг с другом. Дополнительная откидная линейка для прямого угла. Оптика сделана из качественного оптического стекла. Светодиодная подсветка работает от аккумулятора. Есть регулировка яркости подсветки	шт.	3	25000	75 000
34	Стационарный компьютер повышенной производительности	Широкоформатный монитор 27" 4K Артикул: 9555 Тип оборудования: стационарный компьютер Скорость передачи 0,0024 Mbps Частотный диапазон 1,616-1,6265 GHz Антенны (вкл-выкл) 1 антенна тип Порты и интерфейсы 1 x mini USB Цвет черный Время работы в режиме ожидания до 4 ч Время зарядки 2,5 ч Защита корпуса: антистатическая, антиударная, ударостойкая	Для стационарного компьютера повышенной производительности	шт.	1	378000	378 000
35	Стационарный телефон	Широкоформатный монитор 27" 4K Артикул: 9555 Тип оборудования: стационарный компьютер Скорость передачи 0,0024 Mbps Частотный диапазон 1,616-1,6265 GHz Антенны (вкл-выкл) 1 антенна тип Порты и интерфейсы 1 x mini USB Цвет черный Время работы в режиме ожидания до 4 ч Время зарядки 2,5 ч Защита корпуса: антистатическая, антиударная, ударостойкая	Оснащенность телефона поддержкой интерфейса USB позволяет использовать его не только как средство связи с SRS, но и в качестве модема для подключения dial-up. Модель не предназначена для просмотра картинок или прослушивания музыки, но она зарекомендовала себя как надежное средство связи в любых условиях.	шт.	1	327000	327 000
36	МФУ цветной, лазерный с поддержкой беспроводной печати	Тип печати: Цветной Поддерживаемые форматы печати: A4; A5; B5; B6 (JIS); B6 (JIS); C5; C5; DL (JIS) Минимальная плотность бумаги, г/м², от: 60 Максимальная плотность бумаги, г/м², до: 200 Максимальное разрешение печати DPI: 600 x 600 Максимальная скорость печати страниц, до: 26 Рекомендуемая нагрузка, страниц, до: 2500 Разрешение сканера, DPI: 1200 x 1200 Емкость поддона для бумаги: 250 листов Емкость приемного лотка: 100 листов Особенности: Автоматическая двусторонняя печать (булавок); Печать с USB носителями; Apple AirPrint; Mopria (Android); Google Cloud Print	МФУ предназначен для работы струй, который требуется высокая производительность и быстрая двусторонняя печать с возможностью сканирования, копирования и работы с файлами, а также: высочайшая надежность и компактный дизайн.	шт.	1	189000	189 000
37	фотоаппарат Canon eos 90d	Полнофункциональная цифровая зеркальная камера, которая позволит вам стать ближе к объектам съемки и быстрее создавать превосходные изображения разрешением 32,5 мегапикселей. Зеркальная камера Canon EOS 90D	для записи фото-видео материалов, по запросу	шт.	2	548899	1 097 798
38	Сканер-Б3-7го	Панельный сканер OptiPro A32ME 0309TS (A3, Цветной, CCD)	Панельный сканер Flatbed OptiPro A32ME 0309TS (A3, Цветной, CIS) – для сканирования архивных документов, чертежей формата A3.	шт.	1	600000	600 000

39	Бликень	Габариты 196 x 163 x 62 мм Диаметр объектива 50 мм Плюс зрениа 3,2° Тип прамы BKT Увеличение 10x	Бликеньдары 10-кратному увеличению и объективу диаметром 50 мм, прибор обеспечивает четкое и детализированное изображение даже на значительном расстоянии. Интеллектуальное инфракрасное ночное видение оптики обеспечивает передовые зрелища и насыщенных цветов, улучшая видимость в условиях низкой освещенности.	шт.	2	32196	64 392
40	GFS Garmin	Разрешение экрана 240x400 pixels Подключение USB, Wi-Fi, Bluetooth СлотMicro SD Габариты (ШxВxГ) 6,2x16,3x3,5 см Вес230,0 г Питание элементны питанияиспользовательный Li-Ion Время работы180,0 ч Возможность зарядки аккумулятора Да	Навигатор - компактный и простой в освоении прибор с большим дисплеем, который поможет найти верный путь в любых условиях.	шт.	3	312000	936 000
41	Портативные рации	Вид передачи Дальность связи 5 км Дополнительные функции голосового меню Мощность 2 Вт Способы зарядки ударопрочные Тип аналоговый Частотный диапазон 400-480 МГц	для экспедиции	шт.	3	15990	41 970
42	Штатив	Тип устройства штатив Длина (мм) 1800 Резьба штатива 1/4" Материал алюминий	для видео и фотокамеры	шт.	2	78800	157 600
43	Диктофон	Время записи Около 25 часов (312 К) Метод записи Запись в один клик Микрофон Двойные микрофоны Память 4 Гб Формат записи MP3, WAV	Диктофон обладает длительным временем работы в режиме ожидания, что позволяет использовать его на протяжении продолжительных встреч или занятий без необходимости повторной зарядки.	шт.	3	20000	60 000
44	Фотоаппарат Nikon	Комплект фотоаппарата для макросъемки на базе Nikon D7500 Body (в комплекте: объективы Sigma AF 105MM F2.8 MACRO EX DG OS HSM/F/NIKON + SDHC SanDisk 128Gb Extreme Pro UHS-I (200MB/s) SPSDXXU-128G-GM4N + MicroSDXC SanDisk 128Gb Extreme Pro (200MB/s) with Adapter + Роутер K-GF Concept national geographic KF13.119)	для хранения сфотос/редактировать архивистических папок	шт.	1	1274000	1274000
45	Принтер цветной	Среднее МФУ Epson L3260, A4, принтер/сканер/копир, скорость печати 33 стр./мин, Wi-Fi, USB, ЖК. Дисплей Мас. разрезание 19 м/л Длина кабеля питания 2,5 м Длина кабеля 2,50 м Длина кабеля 2,50 м Емкость бачка 30 л Уровень звукового давления LWA 94,05 (A) Рабочее напряжение 220-240 В 50/60 Гц Дополнительные данные Вес изделия 3,27 кг Вес упаковки 8,63 кг Размер упаковки 400 x 390 x 550 мм Количество в транспортной упаковке 1 шт. Вес транспортной упаковки 8,63 кг Размер транспортной упаковки 405 x 385 x 553 мм Крышка и комплект (ГОСТ 40740/ГОСТ 3361 696) 821	для хранения распечатать фото документов, описей	шт.	1	112568	112568
46	Полосное спиральное	Уровень звукового давления LWA 94,05 (A) Рабочее напряжение 220-240 В 50/60 Гц Дополнительные данные Вес изделия 3,27 кг Вес упаковки 8,63 кг Размер упаковки 400 x 390 x 550 мм Количество в транспортной упаковке 1 шт. Вес транспортной упаковки 8,63 кг Размер транспортной упаковки 405 x 385 x 553 мм Крышка и комплект (ГОСТ 40740/ГОСТ 3361 696) 821	для уборки урнинице	шт.	1	91 560	91 560
47	МФУ цветной, лазерный с поддержкой беспроводной печати	Тип печати: Цветной Поддерживаемые форматы печати: A4; A5; B5; B6 (JIS); B6 (JIS); C5; DL (ISO) Минимальная плотность бумаги, г/м², от: 60 Максимальная плотность бумаги, г/м², до: 200 Максимальное разрешение печати, DPI: 600 x 600 Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до: 26 Рекомендуемая нагрузка, стр/мес, до: 2500 Разрешение сканера, DPI: 1200 x 1200 Емкость поддоющего лотка: 250 листов Емкость приемного лотка: 100 листов Особенности: Автоматическая двусторонняя печать (дуплекс); Печать с USB носителя; Apple AirPrint; Mopria (Android); Google Cloud Print	МФУ предназначен для рабочих групп, которым требуется высокая производительность и быстрая двусторонняя печать с возможностью сканирования, копирования и работы с факсами, а также высокая надежность и компактный дизайн.	шт.	1	530000	530 000
48	Цветное МФУ VersaLink C7120 A4, A3 со 87 000 страниц /Скорость ч/б печати 30 стр/мин /	Цветное лазерное МФУ Xerox VersaLink C7120/25/30 C7101V D (3 в 1) формата А3 для дома и небольшого офиса с компактным настольным дизайном, цветным сенсорным дисплеем, функцией двусторонней печати (дуплекс), а также поддержкой сетевого подключения Ethernet	Для печати архивных отчетов и картографических файлов.	шт.	1	2850000	2 850 000

49	Перевалчик на металлических канатах 300	Тип перевалки на металлический канат Длина 455 мм Ширина 320 мм Высота 180 мм Вес 16,1 кг Толщина перевалки 190 листов Длина перевалки 304 мм	Аппарат для перевалки на металлические канаты для арматурных фидов	шт.	1	520000	520 000
50	принтер для тисв	МФУ, принтер/копир/сканер, лазерный, A4, 18 стр./мин., 1200 x 600 dpi, 64Mb, USB 2.0	Многофункциональные офисные устройства, которые позволяют производить несколько операций. Такие приборы могут рассчитывать, документ с помощью, сканировать, и, и также копировать. Используются практически во всех офисах с целью упрощения документооборота.	шт.	1	60000	60 000
51	Ноутбук Процессор Intel Core i3(оперативной памяти, 16ТБ SSD) Диагональ экрана, дюйм: 15,6	Ноутбук Процессор Intel Core i3(оперативной памяти, 16ТБ SSD) Диагональ экрана, дюйм: 15,6	Для редактирования текстов и обработки данных, для бухгалтеров и экономистов, для работ через браузер типа для обычных редактирование фотографий	шт.	2	365000	730 000
52	Ноутбук Процессор Intel Core i5(оперативной памяти, 16ТБ SSD) Диагональ экрана, дюйм: 15,6	Ноутбук Процессор Intel Core i5(оперативной памяти, 16ТБ SSD) Диагональ экрана, дюйм: 15,6	Для редактирования фотографий более сложных работ 3D программ, Photoshop, CorelDraw	шт.	1	780000	780 000
53	Монитор Процессор Intel Core i3(оперативной памяти, 16ТБ SSD) Диагональ экрана, дюйм: 27	Монитор Процессор Intel Core i3(оперативной памяти, 16ТБ SSD) Диагональ экрана, дюйм: 27	Для редактирования текстов и обработка данных, для бухгалтеров и экономистов, для работ через браузер типа для обычных редактирование фотографий	шт.	2	474000	948 000
54	Компьютер Стационарный (Intel Core i7 14700F, RTX 4070, 1 TB SSD, 32 GB DDR-5/27" 171cm 32 / SSD 1tb / HDD 2tb GTX 3050)	Компьютер Стационарный (Intel Core i7 14700F, RTX 4070, 1 TB SSD, 32 GB DDR-5/27" 171cm 32 / SSD 1tb / HDD 2tb GTX 3050)	Высокопроизводительный мощный компьютер для всех задач, 3d программ Photoshop, CorelDraw	шт.	1	920000	920 000
55	МФУ Canon 3010	МФУ, принтер/копир/сканер, лазерный, A4, 18 стр./мин., 1200 x 600 dpi, 64Mb, USB 2.0	Многофункциональные офисные устройства, которые позволяют производить несколько операций. Такие приборы могут рассчитывать, документ с помощью, сканировать, и, и также копировать. Используются практически во всех офисах с целью упрощения документооборота.	шт.	2	200000	400 000
56	Серверный шкаф сборе –	Шкаф серверный на полках подвесной – 1 шух TP link Omada W7-F5 шух Облачный контроллер TP-Link Omada OC200 1 шух Коммутатор JetStream Smart с 16 гигабитными портами 1 шух Мини серверный стеллаж для видео наблюдения + 4 камеры Угол наклона 2 шух + 8 шух в 1п телекама	для удаленной централизованной управления почками Wi-Fi сети и управление телеформными шухами и ВКС системы	шт.	1	1200000	1 200 000
57	Макро студийный моторизованный	Обеспечивает микрометрическое перемещение камеры вперед/назад и автофокусировку до 10 см, что позволяет точно настраивать кадр без сдвига фокуса. Используются из прочного металлического сплава, оснащены эргономичной шкалой и стандартным креплением 1/4".	Использование макро-стабдета значительно повышает качество фотодокументации археологических находок, особенно мелких предметов, таких как украшения, керамические фрагменты и артефакты. Упрощает обеспечение точную фокусировку объектов в макрорежиме, что позволяет проводить детальный осмотр и документирование. Прочность конструкции обеспечивает надежность при длительной работе, музейных коллекций, научных отчетов, публикаций и фотозаписей.	шт.	1	95000	95 000
58	Свет (2 комплекта, т.е. 4 лампы)	Профессиональный комплект светодиодного освещения с возможностью точной настройки цветовой температуры в диапазоне от 2800К до 6500К (WB-Color). Светильник обладает высокой яркостью, стабильной цветопередачей (CRI ≥ 96, TLCI ≥ 97), что особенно важно для точной фиксации цвета артефактов и объектов в кадре.	Профессиональный свет позволяет добиться равномерной, мягкой и корректной подсветки при фото- и видеосъемке археологических находок, экспонатов и демонстрационных материалов. Особенно актуально для подсветки высококонтрастных изображений в научных отчетов, публикаций и презентаций.	шт.	1	236385	236 385
59	Оптовое	Восстановленный смартфон диагональю 120 см с байонетом V-mount, профессиональный для создания мультимедийного освещения при фото- и видеосъемке. Он оснащен внутренним и внешним регулируемым, а также съемным (при необходимости) для направления светового потока. Металлический корпус обеспечивает прочность и долговечность, а система линзового пина делает установку быстрой и удобной даже в полевых условиях.	Использование смартфона позволяет добиться студийного качества освещения при съемке археологических артефактов, экспонатов, деталей керамики, металлопластики и других объектов. Он значительно упрощает жесткость телескопа, управление перемещения и переводом телескопа объектов с максимальной точностью, что особенно важно при подсветке материалов для научных отчетов, записанных видеосъемки и публикации.	шт.	1	46732	46 732
60	Вставка на камеру	Универсальная накладка экрана, обеспечивающая стабильный и качественный изображение свет для фото- и видеосъемки. Оснащена воздушным каналом 60 (при ISO 100 и 200 мм), она подходит для различных условий освещения.	Благодаря высокой мощности и гибким настройкам экранов, идеально подходит для съемки археологических артефактов, музейных экспонатов и мелких деталей, требующих точного отображения текстуры и цвета. Благодаря работе в системе Softbox 2.0 позволяет использовать ее в составе световых систем, синхронизацию с другими световыми приборами, что особенно важно при съемке и документировании фотосъемки.	шт.	1	35200	35 200
61	принтер для тисв	МФУ, принтер/копир/сканер, лазерный, A4, 18 стр./мин., 1200 x 600 dpi, 64Mb, USB 2.0	Многофункциональные офисные устройства, которые позволяют производить несколько операций. Такие приборы могут рассчитывать, документ с помощью, сканировать, и, и также копировать. Используются практически во всех офисах с целью упрощения документооборота.	шт.	1	30295	30 295
Материалы							
1	Сетевой фильтр	Максимальный ток нагрузки:10 А Классификация выключателя на корпусе:Ja Количество розеток:3 Гарантийный срок:2 года Длина кабеля:1,8 м Напряжение:220 В Трансформатор 2 ТБ	Сетевой фильтр предоставляет собой надежное решение для подключения разнообразной компьютерной, бытовой и бытовой техники к электросети 220 В. Этот фильтр обеспечивает защиту от скачков напряжения и перегрева проводов, обеспечивая стабильную работу вашей техники.	шт.	2	2490	4 980
2	Жесткий диск	Интерфейс: USB 2.0 Вес: 0.02	Для хранения информации (фото-видео, материалы, тексты) по проекту	шт.	2	45890	91 780
3	Флешка	Виды наклеек: Титановый, УФ-нечувствительный Материал корпуса: ABS-пластик, покрытие софт-тач Объем (GB): 32	Для хранения информации (фото-видео, материалы, тексты) по проекту	шт.	2	7990	15 980

4	аккумулятор для сигнализации	Вес: 21,6 кг Габариты (ШхГхВ): 350х167х175 мм Гарантия 1 год мес. Номинальная ёмкость: 65 Ач Номинальное напряжение: 12 В Объём: 0,01022875 Рабочий диапазон температур: от -15 до +50 °С Тип аккумулятора/батареи: Свинцово-кислотный Тип клемм: по борт М6	Комплект для переноса сканирует документы простым и надёжным способом — механическим бесшовным захватом в передаточный канал. Прочности захвата достаточно для предотвращения вешего переламывания документов	ипт.	1	8000	8 000
5	Для переноса комплекта один комплект		Комплект для переноса сканирует документы простым и надёжным способом — механическим бесшовным захватом в передаточный канал. Прочности захвата достаточно для предотвращения вешего переламывания документов	комп.	2000	2500	5 000 000
6	Аккумулятор DJI Phantom 4 Pro	Тип аккумулятора Назначение для квадрокоптера Совместимость: DJI Phantom 4, DJI Phantom 4 Pro V2.0 Цвет: белый Вес: 0,47 кг Дополнительно ёмкость: 3870 мАч, напряжение: 15,2 В, тип батареи: LiPo 4S, мощность: 89,2 Втч, вес нетто: 468 г, температура зарядки: от 5° до 40° С, макс. зарядная мощность: 100 Вт	Аккумулятор DJI Intelligent Flight Battery для Phantom 4 позволяет квадрокоптеру осуществлять полет в течение 30 минут. Наличие системы интеллектуального управления, позволяет увеличить срок службы батареи и уменьшать скорость восстановления ее заряда. Модель идеально совместима с соответствующим слотом в корпусе аппарата.	ипт.	2	100000	200 000
7	Опржежатель для вспышек	Опржежатель — это компактный и эффективный аксессуар для накаливаемых вспышек, предназначенный для быстрого рассеивания света и управления резкой тени. Он критически необходим на вспышку, которая светит под углом и создает естественное освещение без жестких контуров.	Использование опржежателя особенно важно при съемке артефактических артефактов, музейных экспонатов и предметов, минимизируя нежелательные блики и переосветы. Это устройство увеличивает точность цветопередачи, что критически важно при документировании и каталогизации предметов.	ипт.	1	2100	2 100
8	Диффузор для вспышки P4 для кино	Диффузор для накаливаемой вспышки, предназначенный для смягчения светового потока и устранения резких теней. Он разработан специально для совместимости с Canon Speedlite 300EX II, обеспечивая равномерное рассеивание света без потери мощности.	Использование диффузора LPS-14 позволяет создать мягкое и естественное освещение при съемке артефактических артефактов, музейных экспонатов и мелких предметов, минимизируя нежелательные блики и переосветы. Это критически важно при документировании текстур, надписей и цветных материалов, особенно для научных исследований и публикации.	ипт.	1	5600	5 600
9	Универсальный адаптер	Универсальный диффузор, предназначенный для мягкого и равномерного рассеивания света при использовании накаливаемых вспышек. Наполная пористость обеспечивает естественное освещение без резких теней, что особенно важно при съемке предметов с мелкими деталями.	Этот аксессуар позволяет значительно улучшить качество освещения при фотосъемке артефактических артефактов, музейных экспонатов и научных объектов. Функция поворота делает его незаменимым в полевых условиях, где требуется доскональная автономная работа оборудования.	ипт.	1	4200	4 200
10	Зарядное устройство	Многофункциональное зарядное устройство, предназначенное для зарядки и хранения аккумуляторов формата 18650. Оснащенное четырьмя независимыми слотами, оно поддерживает резервную скорость зарядки и работает в режиме паузы/зарядки, позволяя использовать заряженные аккумуляторы для питания мобильных устройств.	Позволяет поддерживать стабильную работу вспышек и других аккумуляторных приборов при съемке артефактических артефактов, музейных экспонатов и научных объектов. Функция поворота делает его незаменимым в полевых условиях, где требуется доскональная автономная работа оборудования.	ипт.	1	19100	19 100
11	Аккумулятор для вспышки	Это высококачественный аккумулятор формата 18650 с ёмкостью 3500 мАч, предназначенный для питания различных устройств, включая фотоаппараты, фонари и электронное оборудование. Он оснащен защитной схемой, предотвращающей перезарядку, перезарядку и короткое замыкание, а его литий-ионная технология обеспечивает стабильную работу при длительных циклах зарядки.	Использование аккумулятора позволяет увеличить автономность работы вспышек, снижая необходимость частой замены батарей. Высокая ёмкость и низкий саморазряд делают его идеальным решением для полевых условий, особенно при артефактической и музейной фотосъемке, где важно сохранить стабильность освещения.	ипт.	1	8500	8 500
12	Аккумулятор для вспышки	Это высококачественный аккумулятор формата 18650 с ёмкостью 3500 мАч, предназначенный для питания различных устройств, включая фотоаппараты, фонари и электронное оборудование. Он оснащен защитной схемой, предотвращающей перезарядку, перезарядку и короткое замыкание, а его литий-ионная технология обеспечивает стабильную работу при длительных циклах зарядки.	Использование аккумулятора позволяет увеличить автономность работы вспышек, снижая необходимость частой замены батарей. Высокая ёмкость и низкий саморазряд делают его идеальным решением для полевых условий, особенно при артефактической и музейной фотосъемке, где важно сохранить стабильность освещения.	ипт.	1	8500	8 500
Материалы для лабораторий							
6	Линк черный	Длина: 450 мм. Ширина: 360 мм. Высота: 250 мм. Материал: нейлоновый пластик. Цвет: черный. Ограниченность: Возможность эластичного сжатия/растяжения (стабильно). Удобные ручки позволяют переносить до 72 кг. Специальные крепления для фиксации. Крутым можно использовать, как поддон для воды и биолог.	Благодаря доступу к универсальным линиям становится возможным своевременное принятие артефактических	кг.	200	1955	391 000
7	Линк белый	Линк-лампа — это увеличительное стекло с встроенной подсветкой (обычно LED), предназначенная для детального осмотра мелких объектов. Характеристики: Увеличение: 3x–10x Подсветка: светодиодная Питание: от сети или USB Крепление: на штатив, прищипке или подставке Используется в реставрации, археологии, ювелирном и модальном деле	Для обработки материалов, наводимых во время артефактических раскопок.	2.	3	11 078	33 234

8	Техска платформенна с системна ограда боришом	Техска платформенна с системна ограда боришом — это транспортное устройство для перемещения грузов. Краткая характеристика: Тип: платформенная Материал: металл (обычно сталь) Борта: съемные, складывающиеся, для фиксации груза Грузоподъемность: от 150 до 500 кг (в зависимости от модели) Колеса: поворотные, с тормозом или без Назначение: для склада, архива, музея, экспедиция	Необходимо для транспортировки археологических материалов	82	1	44 400	44 400	44 400
9	Клавиатура с мышкой	Клавиатура с мышкой — комплект устройств ввода для управления компьютером. Краткая характеристика: Тип подключения: проводной (USB) или беспроводной (Bluetooth/радиосвязь) Клавиатура: мембранная или механическая, с подсветкой (в зависимости от модели) Мышь: оптическая или лазерная, с двумя кнопками и колесом прокрутки Совместимость: Windows, macOS, Linux Назначение: офисная работа, учеба, повседневное использование	Необходимо для ежедневного использования.	шт.	2	13 696	27 392	27 392
10	Термоэтикетка	Термоэтикетка — самоклеящаяся этикетка, предназначенная для печати с использованием термотрансфера без чернил. Краткая характеристика: Тип печати: термотрансфер (без краски) Материал: термопластик Размеры: разные (в зависимости от применения) Назначение: маркировка товаров, архивов, контейнеров Особенности: чувствительна к температуре, свету и влаге; не долговечна (до 6-12 месяцев)	Термоэтикетка необходима для указания номера ящика при регистрации и общей базе после обработки материалов	шт.	30	650	19 500	19 500
11	Альбом для монеты	Альбом для монет — это специальный альбом с ячейками для хранения и систематизации коллекционных монет. Краткая характеристика: Материал: обложка из картона, кожи или кожзаменителя; внутренние листы — пластик или ПВХ Формат: с прозрачными ячейками разного диаметра Выстатность: от 50 до 300 монет Назначение: хранение, защита и демонстрация монет Особенности: защищен от пыли, влаги и механических повреждений	необходимый для хранения монет, найденных в раскопках	шт.	20	2 500	50 000	50 000
12	Портфель для монеты	Портфель для монет — это жесткий кейс или сумка с отделениями для безопасного хранения и транспортировки коллекционных монет. Краткая характеристика: Материал: металл, пластик или кожа (с металлической фурнитурой) Внутрь: съемные ячейки или пеналы с ячейками для монет Выстатность: от 100 до 500 монет Назначение: хранение, защита и перенос коллекций Особенности: прочный корпус, заплата от пыли и ударов, иногда с замком	необходимый для хранения монет, найденных в раскопках	шт.	2	22 200	44 400	44 400
13	Специальный контейнер	Специальный контейнер — емкость из стекла для хранения образцов, материалов или веществ. Краткая характеристика: Материал: термостойкое или химически стойкое стекло Объем: от 100 мл до нескольких литров Крышка: плотно закрывающаяся (выпукловая, сплюснутая или с резьбой) Назначение: хранение образцов в том числе археологических (кости, семена и др.) Особенности: прозрачность, герметичность, устойчивость к царапинам	Специальный контейнер необходим для хранения угля и зерновых культур, найденных при раскопках.	шт.	50	800	40 000	40 000
14	Стел разделочный	Стел разделочный — это рабочая поверхность для обработки, сортировки и изучения разнородных материалов. Краткая характеристика: Материал: металл, дерево или пластик (часто с водоотталкивающим покрытием) Размеры: варьируются в зависимости от назначения Поверхность: устойчивая к механическим и химическим воздействиям Назначение: обработка археологических находок, лабораторные и хозяйственные работы Особенности: может иметь бортики, выдвижные ящики или полки	Разделочный стел необходим для обработки материалов, найденных при археологических раскопках	шт.	1	120 000	120 000	120 000
15	Перчатки одноразовые	Перчатки одноразовые — защитные перчатки для кратковременного использования. Краткая характеристика: Материал: латекс, нитрил или винил Размеры: S, M, L, XL Цвет: прозрачные, белые, синие и др. Назначение: защита рук при работе с чувствительными материалами (в том числе археологическими)	Перчатки необходимы для защиты при ежедневной обработке археологических материалов.	шт.	4	1 490	5 960	5 960

16	Компактная сумка Adventure	Компактная сумка Adventure — это удобная сумка для переноски фототехники и аксессуаров. Критичая характеристика: Материал: прочный водонепроницаемый текстиль. Размер: компактный, подходит для камеры и мелких принадлежностей. Отделка: основное отделение + карманы для карт памяти, аккумуляторов. Защита: жесткие стенки и уплотнение от влаги. Особенности: регулируемый ремень, легкий вес, надежная молния. Подходит для полевых условий, атом числе археологических экспедиций.	Предназначено для хранения фототехники.	шт.	1	9 000	9000
17	Стрелка	Стрелка — переносная вешалка для подвешивания на небольшую высоту при выполнении мелких работ. Критичая характеристика: Материал: алюминий или сталь. Высота: от 1 до 3 метров (в зависимости от модели). Ступени: противоскользящие, с защитными накладками. Назначение: работа на высоте в помещении или на улице. Особенности: складная конструкция, легкость, устойчивость, компактное хранение.	Используется для извечений (шт. считая) материалов со стелажей в хранилище	шт.	1	46 375	46375
18	Зип пакет 25x35	Это универсальный тип упаковки, оснащенный специальной, плотно закрывающейся застежкой, которая гарантирует стопроцентную герметичность и целостность содержимого при транспортировке. Приобретая зип пакет, вы получаете за его прочность и долговечность: пакет можно открывать и закрывать бесконечное количество раз — упаковка останется в целости и сохранности. В экологически чистой лаборатории зип пакеты используются для постоянного и долговременного хранения остальческих материалов.	Получил зип пакеты позволял обеспечить долговременное и постоянное хранение археологических материалов, поступающих на хранение в хранилище Института археологии им. А.Х. Маргулиса.	шт.	30 000	24	72000
19	Зип пакет 25x35	Это универсальный тип упаковки, оснащенный специальной, плотно закрывающейся застежкой, которая гарантирует стопроцентную герметичность и целостность содержимого при транспортировке. Приобретая зип пакет, вы получаете за его прочность и долговечность: пакет можно открывать и закрывать бесконечное количество раз — упаковка останется в целости и сохранности. В экологически чистой лаборатории зип пакеты используются для постоянного и долговременного хранения остальческих материалов.	Получил зип пакеты позволял обеспечить долговременное и постоянное хранение археологических материалов, поступающих на хранение в хранилище Института археологии им. А.Х. Маргулиса.	шт.	5 500	36	199000
20	Короба 60x40x40	Короба 60x40x40		шт.	50	590	29500
Канцелярские товары							
1	Патка-скоросшиватель картонная ДЕЮ, 360x42, нескладывающаяся	Цвет: Белый Размер: 310x220 мм Формат: А4 Материал: Картон Высота: 200 листов Толщина материала: 280 гр Механизм: скоросшиватель. Стандартный	Скоросшиватель для документа	шт	120	112.5	13 500
2	Патка-скоросшиватель PP, А4, проз. тип, обложка, черный	Цвет: Черный Размер: 250x310 мм Формат: А4 Материал: Пластик Высота: 100 листов	Патка-скоросшиватель. Формат А4 предназначен для удобной транспортировки, хранения и систематизации документов.	шт	20	72.9	1 458
3	Флэш-накопитель Smartbuy Crown Blue, USB 3.0, 16 GB	Тип: flash-накопитель Объем памяти: 16 Гб Линейка: Crown series Разъем: USB 3.0 Особенности: с кабелем Материал корпуса: пластик Дополнительная информация: отверстие для крепления	USB Флэш-накопитель Smartbuy Crown выполнен в классическом дизайне из пластика синего цвета и выполнен из пластика. Для удобства использования в корпусе предусмотрены notch для шпателя	шт	20	3136.5	62 730.0
4	Калькулятор 10 разрядов, 137x102x31 мм, CMB100-LBK, черный, Citizen Business Line	Калькулятор 10 разрядов, 137x102x31 мм, CMB100-LBK, черный	Citizen Business Line - линейка настольных калькуляторов для ежедневного использования в офисе по оптимальной цене.	шт	7	3780	26 460
5	Лента систем упаковки 80мм x 200м, прозрачная	Основные Вид: Односторонний Тип: Прозрачный Длина: 20000 см Ширина: 80 мм Качество: в упаковке 21 шт Толщина: 45 мкм	Базовый набор функций позволяет автоматизировать расчеты: вычисление квадратного корня, операции с процентами и коррекция введенного значения. Компактный размер позволяет оптимизировать место на рабочем столе.	шт	50	1267.2	63 360.0

6	Лента склейная 12мм x 10м, прозрачная, Sentipal	Метраж: 10 м Тип тиснатора склейная лента Цвет: прозрачный Ширина ленты: 12 мм	Конфигурация прозрачная склейная лента Sentipal предназначена для использования в быту, школе, офисе и прочих отраслях. Не токсична, не имеет неприятного запаха, безопасна при использовании по назначению. Обладает хорошей адгезионной способностью. Со временем, не приобретает желтого оттенка и не теряет свои свойства.	шт	15	54	810
7	Лента склейная двусторонняя 40мм x 4м, автомобильная	Метраж: 4 м Тип тиснатора лента склейная двусторонняя Ширина ленты: 40 мм	Автомобильная склейная лента предназначена для крепления декоративных элементов к кузову автомобиля. Может использоваться для крепления молдингов, стоек, накладок на дверь, обвесов, дефлекторов, эмблем, букв и т.п. Лента имеет защитный слой из силиконизированного полиэтилена.	шт	9	234	2 106
8	Карандаш прорисовки ПВ, с ластиком, заточенный, шестигранный корпус, ассорти, Gotofix	Изготовлен по специальной технологии, предотвращающей грифель от поломки. Ластик и акриловая заточка. Ластик стирает не размытые. в упаковке 12 шт.	Шестигранный перографический карандаш для письма, черчения, рисования.	шт	100	49,5	4 950
9	Ручка шариковая автоматическая, Цвет: черная, 7 мм	Тип ручки шариковая Конструкция автоматическая Цвет: черная Толщина пишущего 7 мм Класс: пластмассовый Формы корпуса: круглая Цвет корпуса: акриловый Упаковка: картонная	Ручка для письма	шт	100	153	15 300
11	Ручка шариковая 0,7мм Гнездр, прозрачный корпус, красный, Cello	Прозрачный корпус и колпачок с тиснением логотипом. Размер: 0,7 мм. Цвет: черная, красный	Ручка для письма	шт	3	126	378
12	Клейкая лента 76x76мм, 100м, ластик, жемчужный, Gotofix	Стандарт в формате 76x76 мм, жемчужного цвета Размер: 0,7 мм. Цвет: черная, красный	Тонкий стержень - ластик. После удаления бумаги на поверхности не остаются следы ластика, ластик можно использовать повторно. Особые условия хранения не требуют, сертификация не требуется, срок годности не ограничен.	шт	21	180	3 780
13	Набор ластиков закладок 12x45мм, 8шт, 25шт, на ластике, ластиковые, Apache Selection	Ластик удаляется, не оставляет следов. В упаковке 8 штук, в упаковке по 25 ластиков. Размер закладок 12 мм x 45 мм. Размер ленты на ластике 12 мм.	Клейкие закладки, ластиковые. На закладках есть возможность оставлять надписи. Легко переписываются.	шт	38	234	8 892
14	Клей-карандаш 36 г, ПВА, Sentipal Lite	Круглая пластмассовая ручка с выкручивающимся механизмом обеспечивает плавную подачу клеящего средства. Благодаря функциональному механизму, расход клея минимален, поэтому даже небольшого объема хватит на длительное время. Вес - 36 грамм. Упаковочный стандарт: 12/288	Клей - карандаш Sentipal LITE идеально подходит для любых видов бумаги, картона, тонкой ткани и фотопечати.	шт	30	225	6 750
15	Маркер перманентный, 2-4мм, круглый стержень, черный, Sentipal	Упаковочный стандарт: 12/144/864 Круглая наконечник создает ровные и четкие линии толщиной 2-4 мм. Цвет: черная - черная.	Универсальный перманентный маркер Sentipal предназначен для маркировки и письма по любой поверхности, бумаге, пластику, стеклу, керамике, дереву, металлу, шпакле, ткани, камню, картону.	шт	41	144	5 904
16	Маркер перманентный, 1 мм, черный, Apache	Цвет: черная, черная Толщина линии письма: 1 мм Формы наконечника: круглая Материал корпуса: пластик Схема окраски: 12 Предназначен для поверхностей: гладкой/шероховатой Материал поверхности: любая	Несмываемые чернила пишут на любой поверхности. Круглая наконечник обеспечивает толщину линии в 1 мм. Цвет: черная - черная.	шт	20	126	2 520
17	Набор шариковых ручек 1,0мм 111 PC-07, корпус прозрачный, 4 цвета ST/Md	• конструкция: форма корпуса • тип: шариковая • корпус: прозрачный • толщина линии письма: 1,0 мм • набор: 4 цвета	Ручка для письма	шт	3	179,1	537,3
18	Патко-регистратор, А4, 50 мм, ПВХ/ПВХ, желтый, Gotofix	• Ширина 50 мм • формат А4 • прозрачный корпус для этикетки • прочная конструкция • изготовлен из картона, оцинкованного металла ПВХ • устанавливается в разъемном виде	патко - регистратор с боковым корпусом	шт	40	828	33 120
19	Бумага офисная, А4, 80x242, 500л, Комус Документ Standard	• Цвет: белый • Формат: А4 (210x297 мм) • Плотность: 80 г/м² • Количество: 4 упаковки по 500 листов • Предназначение: для печати документов на лазерных и струйных принтерах • Упаковка: стандартная пачка офисной бумаги	Обеспечение материально-технических условий для проведения научного исследования и подготовки научных материалов (иллюстрация, 3D-модели, фотографии) для научных публикаций и отчетности.	пач	275	1850	508 750
20	Штемпельная краска 28мм, синий, Trodat	Трехкомпонентная краска Trodat разработана специально в соответствии с требованиями современного рынка и обеспечивает качественную печать, как резак, так и для нанесения на документы.	Штемпельная краска Trodat разработана специально в соответствии с требованиями современного рынка и обеспечивает качественную печать, как резак, так и для нанесения на документы.	шт	2	1120,5	2 241
21	Органайзер настольный 14 предметов, орионирас, черный, Apache Economy	Имеется орионирас на 360 градусов, острый. В состав настольного набора входят: подставка для карандаша с ластиком, две ручки, канцелярский нож, точилка, ластик, ножницы, линейка, степлер № 10, скрепки, степлер № 10, скрепки. Всего 14 предметов. Поставляется в картонной коробке.	Настольный канцелярский набор Apache выполнен из пластика в черном цвете.	набор	15	1980	29 700

22	Клеть металлопластиковая, 100шт, в картонной упаковке, Сепитоп	Упаковочный стандарт: 1/10/250 7 мм, 100 шт. Упаковка - картонная коробка.	Диаметр - 10 мм. Длина металлопластика - 100 шт.	Клеть металлопластиковая Сепитоп предназначена для крепления документации к любой поверхности. Целью металлопластика является создание надежной фиксации документов при минимальном весе. Острые концы обеспечивают надежную фиксацию документов при минимальном весе.	шт	2	198	396
23	Наклейка А4, 52,8х21,2мм, 56 шт/лист, 100 листов, Premium Label	Количество листов: 100 Формат А4 Размер: 52,8х21,2 мм 5600шт В упаковке: 20шт		Универсальные этикетки с четким слоем не позволяют для адресации текста и послылок, штрих-кодирования текстов, классификации документов, создания информационных наклеек, маркировки в офисе и в домашних условиях (например, коробок с вещами) и т.д.	шт	2	6700	13 400
24	Аптека универсальная, в пакете. Коробке	Тип: Универсальная Количество аптечек: Желтый красновато-розоватый, Персиковый, Розовый Материал: Пластик		Аптека УНИВЕРСАЛЬНАЯ предназначена для оказания первой помощи работникам и сотрудникам организаций, предприятий и учреждений при незначительных травмах, порезах, ожогах, укусах насекомых, царапинах и т.д.	шт	1	6097,5	6 097,5
25	Линия ручная 4-кратная, диаметр 75 мм, в бумажной упаковке	Упаковочный стандарт: 1/10/250 7 мм, 100 шт. Упаковка - картонная коробка.	Диаметр - 10 мм. Длина металлопластика - 100 шт.	Прибор применяется как в профессиональной деятельности, так и в повседневной жизни, где необходимо увеличение и уменьшение.	шт	9	522	4 698
26	Палка с зажимными концами, 260х1/2, металлопластик	Количество листов: 100 Формат А4 Размер: 52,8х21,2 мм 5600шт В упаковке: 20шт		Палка картонная на зажимах внутри оснащена тремя концами, благодаря которым документы не выпадают.	шт	20	2250	45 000
27	Палка для бумаг на эластичных резинках А4, 0,50мм, III, синий, Gorofix	Количество листов: 100 Формат А4 Размер: 52,8х21,2 мм 5600шт В упаковке: 20шт		Палка для бумаг	шт	10	459	4 590
28	Палка для бумаг с пружинкой, А4, III, 0,60 мм, Сир.В, синий, Gorofix	Количество листов: 100 Формат А4 Размер: 52,8х21,2 мм 5600шт В упаковке: 20шт		Палка для бумаг	шт	30	693	20 790
29	Блок. Личный листок по учету кадров, А3	Количество листов: 100 Формат А4 Размер: 52,8х21,2 мм 5600шт В упаковке: 20шт		Личный листок по учету кадров - это документ, который является составной частью личного дела работника и содержит персональные сведения.	шт	100	72	7 200
30	Журнал регистрации инструментов по безопасности и охране труда на рабочем месте, 50л, малый переплет	Количество листов: 25 Формат А4 Размер: 52,8х21,2 мм 5600шт В упаковке: 20шт		Журнал регистрации инструментов по безопасности и охране труда, учета и регистрации сведений о лицах, прошедших инструктаж, и о руководителях, проводивших инструктаж по охране труда.	шт	7	589,5	4 126,5
31	Журнал учета инструментов по пожарной безопасности, 50 л	Количество листов: 25 Формат А4 Размер: 52,8х21,2 мм 5600шт В упаковке: 20шт		Журнал регистрации вводного инструктажа. Вводный инструктаж по безопасности труда проводится со всеми вновь принимаемыми на работу, с переводимыми работниками, с учащимися и студентами, прибывшими на производственное обучение или практику, а также в учебных заведениях перед началом лабораторных и практических работ.	шт	2	589,5	1 179
32	Книга инструментов по пожарной безопасности, А4, 0,50мм, III, синий, Gorofix	Количество листов: 25 Формат А4 Размер: 52,8х21,2 мм 5600шт В упаковке: 20шт		Журнал учета проведения инструктажей по пожарной безопасности применяется для записи, учета и регистрации сведений о лицах, прошедших инструктаж и о руководителях, проводивших инструктаж.	шт	2	589,5	1 179

Итого по программе

№	Наименование услуги	Характеристики (модель, марка, страна и др.)	Объемные закупки	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Количество, единиц	Всего, тенге (с НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.	2025 год (3-й год), всего			шт	23160000		
Ресурсы работ							
1	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	2	3600000
2	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	1	1200000
3	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	1	1200000
4	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	3	5400000
5	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	1	600 000
6	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	1	1200000
7	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	1	1200000
8	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	1	1200000
9	Опир на изучение качества веса (расхода) на стальных Углекислотных, расходуемых на Железные, Кованые, резанные работы на территории Углекислотного района			услуга	40000	2	1200000
1	Получение информации о работе			услуга	40000	1	960000
2	Получение информации о работе			услуга	40000	1	960000
3	Получение информации о работе			услуга	40000	1	1200000

Для успешной реализации археологической экспедиции в рамках проекта проведения палеонтологических исследований в условиях и труднодоступных районах требуется приобретение необходимого специализированного транспорта. Аренда транспорта является необходимой и основной статьей расходов по следующему принципу: транспортная компания обеспечивает доставку оборудования и материалов; обеспечение мобильности в зоне раскопок и др.

4	Поправочный отряд (Кетикско)	Тип: автомобиль повышенной проходимости. Модель: УАЗ (или аналогичный внедорожник).Примеч: палатки (4х4).Достоинство: не менее 5 человек.Достоинство: не менее 5 человек.Примечание: до 800 кг.Назначение: транспортировка людей, оборудования и грузов в труднодоступные районы.Условия эксплуатации: бездорожье, перепад высот местности.	Для оказания помощи арктической экспедиции в рамках проекта проведения научных исследований в условиях труднодоступных районов Арктики и специализированного транспорта. Проводя транспортировку людей, оборудования и грузов в труднодоступные районы. Доставка оборудования и материалов, обеспечение мобильности в зоне работ и др.	усуга	40000	1	1200000
5	Эксплуатационный отряд (Кетикско, Районный, Удмуртский и Галицкий районы, Алтайский край)			усуга	40000	1	1200000
6	Ремонтный отряд (средневековые, западные районы Алтай, рб)			усуга	40000	1	1200000
Итого (стр.1 + стр.2 + стр.3)				Σ	Σ		Σ
							23100000