

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований

в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по

ИРН BR22884599 «Создать новые сорта плодово-ягодных культур и винограда с заданными параметрами, разработать зональные технологии для высокопродуктивных насаждений с использованием современной методологии».

ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

Приложение
к Правилам приобретения
научно-исследовательскими
институтами и организациями
высшего и (или) послевузовского
образования товаров,
работ, услуг, необходимых
для выполнения научных исследований
и научных работ, реализуемых
за счет бюджетных средств

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	Перчатки	Перчатки рабочие трикотажные (ХБ), Материал: Хлопчатобумажная пряжа, не менее 70% хлопка, Плотность вязки менее 7, 8 или 10 класс (в зависимости от модели)"	Для проведения ручных полевых работ	36000	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
2	Замок навесной	Металлический корпус, дужка из закалённой стали. Диаметр дужки — не менее 8 мм. Коррозионная устойчивость. В комплекте 3 ключа.	Для запираания складских хозяйственных помещений.	7560	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
3	Очки	Поликарбонатные, прозрачные линзы,	Защита глаз при	2250	30.06-	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп

защитные	защита от механических частей, антизапотевающее покрытие.	выполнении полевых и протравительных работ.	24.07.2025	8-777-542-24-25
4	Объём: 5 литров. Материал: пищевой полиэтилен (HDPE или аналог). Форма: круглая, с ровным дном. Ручка: пластмассовая или металлическая, прочная, несъёмная. Цвет: белый или прозрачный (допустим с цветной крышкой). Морозо- и термостойкость: от -10 °C до +60 °C. Допускается контакт с пищевыми продуктами. Лёгкий вес, устойчив к мытью и многократному использованию.	Для ручного сбора ягод при полевых работах — малина, земляника, смородина и др.	30.06-24.07.2025 4720	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
5	Тип: ручной секатор с прямым или изогнутым лезвием. Материал лезвия: нержавеющей сталь, с антикоррозийным покрытием. Материал ручек: прорезиненный пластик или эргономичная накладка для удобного хвата. Длина: не менее 200 мм. Максимальный диаметр среза: до 20 мм. Наличие пружины и замка-фиксатора. Производство: любая страна, соответствующая указанным требованиям.	Для санитарной и формирующей обрезки плодовых и ягодных кустарников, ухода за насаждениями в питомнике и опытных делянках.	30.06-24.07.2025 6075	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25 15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
6	Тип: ручной, слесарный или строительный молоток. Вес бойка: 500–800 г. Материал бойка: инструментальная сталь, термообработка, антикоррозийное покрытие. Материал ручки: дерево (ясень, бук) с пропиткой или фиберглас с антискользящей	Необходим для хозяйственных, ремонтных и монтажных работ на производственных и полевых объектах отдела.	30.06-24.07.2025 1215	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
	Молоток		30.06-24.07.2025	по факту

		накладкой. Крепление бойка к рукоятке — усиленное, неразъёмное.					8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
7	Ножницы садовые	Тип: ручные садовые ножницы (двуручные), предназначенные для обрезки кустарников. Материал лезвий: углеродистая или нержавеющей сталь с антипригарным или антикоррозийным покрытием. Длина: общая — не менее 500 мм, режущая часть — не менее 150 мм. Материал ручек: прочный пластик или алюминий, с прорезиненными нескользящими накладками. Механизм: наличие демпферов или амортизаторов для снижения нагрузки на руки. Максимальный диаметр среза: не менее 20–25 мм.	Используются при и формирующей обрезке ягодных кустарников и декоративных насаждений на опытных участках.	2925	30.06-24.07.2025	по факту	
8		Тип: ручной универсальный топор (хозяйственный или плотницкий). Вес лезвия (бойка): 800–1200 г. Материал лезвия: кованая или инструментальная сталь, с антикоррозийным покрытием. Материал ручки: деревянная (ясень, бук) или фиберглассовая ручка с противоскользящим покрытием. Общая длина: не менее 400 мм. Крепление: усиленное, надёжное, устойчивое к расшатыванию при эксплуатации.	Необходим для проведения хозяйственных, ремонтных и полевых работ: расчистка участка, заготовка кольев, обрезка веток, плотницкие работы в полевых условиях.	4320	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
9	Топор	Металлические зубья — 12–16 шт, деревянная или металлическая ручка длиной не менее 120 см.	Для сгребания листьев, растительных остатков.	3915	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
10	Грабли Лопата	Тип: штыковая (садовая), универсальная. Материал полотна: углеродистая или	Необходима для выполнения земельных, или	5670	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп

		инструментальная термообработанная, с антикоррозийным покрытием. Размер полотна: не менее 230×280 мм. Материал черенка: древесина (ясень, берёза) или композит, длина черенка — не менее 1000 мм. Крепление: прочное, с металлическим хомутом или сварным соединением.	сталь, антикоррозийным	посадочных и общих хозяйственных работ на полевых участках и в питомнике.			8-777-542-24-25
11	Вилы	4–5 зубьев, сталь, длина черенка — 100–120 см, антикоррозийное покрытие. черенок универсальный, прямой. Материал: древесина твёрдых пород (ясень, берёза, бук), хорошо просушенная, без трещин и сучков. Длина: не менее 1200 мм. Диаметр: от 30 до 40 мм (в зависимости от назначения — для лопаты, грабеля, мётел и пр.). Поверхность: гладкая, отшлифованная, без заноз, возможно лёгкое лаковое или масляное покрытие. Совместимость: подходит для лопат, грабеля, мотыги и другого садового и хозяйственного инвентаря.		Для уборки, переворачивания органики и грунта.	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
12	Черенок	Формат: A4 (210×297 мм) Плотность: 80 г/м² Цвет: белый Белизна: не менее 146 СIE Класс бумаги: не ниже С (рекомендуется В или А) Количество листов в упаковке: 500 Упаковка: пачка в индивидуальной термоусадочной плёнке Совместимость: подходит для лазерной,		Необходим для доукомплектования и замены изношенных рукояток садового и хозяйственного инвентаря (лопаты, грабли, мотыги и пр.).	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
13	Бумага офисная А4	Количество листов в упаковке: 500 Упаковка: пачка в индивидуальной термоусадочной плёнке Совместимость: подходит для лазерной,		Предназначена для обеспечения текущей работы отдела: печать отчётной, проектной, производственной и научной документации, подготовка материалов для семинаров, совещаний и деловой переписки.	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25

14	струйной печати и копировальной техники	А4 (210×297 мм) Плотность: 80 г/м² Цвет: ассорти (жёлтый, голубой, розовый, зелёный и др.)	Предназначена для обеспечения текущей работы отдела: печать отчётной, проектной и производственной и научной документации, подготовка материалов для семинаров, совещаний и деловой переписки.	5750	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
15	Бумага цветная	папка-портфель с прижимной резинкой Материал: плотный полипропилен (PP), толщина не менее 500 мкм Формат: А4 (вместает стандартные листы 210×297 мм) Цвет: стандартные офисные цвета (синий, чёрный, зелёный и др.)	Необходима для систематизации и хранения отчётной, проектной и рабочей документации, подготовки раздаточных материалов к совещаниям, семинарам, научным встречам	590	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
16	Папка с резинкой	Формат: А4 (210×297 мм) Плотность: от 180 до 260 г/м² (в зависимости от типа) Поверхность: глянцевая или матовая Совместимость: для струйных принтеров (пигментные и водорастворимые чернила) Цветность: высокие показатели белизны (не менее 95 %), равномерное покрытие Устойчивость: к выцветанию, влаге и смазыванию Количество листов в упаковке: 20–50 шт. (в зависимости от плотности и бренда)	Используется для подготовки наглядных материалов, печати цветных иллюстраций, диаграмм, фотоотчётов по опытному участкам, а также для оформления научных и демонстрационных стендов отдела.	10500	30.06-24.07.2025	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
17	Фотобумага	Тип: труба полиэтиленовая напорная для	Необходима для	55000	30.06-	по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп

ная труба 75мм	водоснабжения и ирригационных систем Внешний диаметр: 75 мм Толщина стенки: в зависимости от SDR (SDR 17 = ~4,5 мм / SDR 13,6 = ~5,6 мм) Длина трубы: в бухтах по 50-100 м или отрезками по 6-12 м (уточняется при закупке) Материал: ПЭ100 или ПЭ80 (полиэтилен высокой плотности) Рабочее давление: от 6 до 12 атм (в зависимости от SDR) Температурный диапазон эксплуатации: от - 20 °C до +40 °C Цвет: чёрный с синей продольной полосой Соединение: с помощью сварки или компрессионных фитингов	прокладки магистральных линий систем капельного и бороздового орошения, а также транспортировки воды на опытных и производственных участках отдела. Обеспечивает надёжную подачу воды в системы полива.		24.07.2025	8-777-542-24-25
18	Капельная лента 16мм	Используется для устройства капельного орошения на полевых участках и в питомнике, что позволяет рационально расходовать воду и обеспечить равномерное увлажнение корнеобитаемого слоя. Эффективна при выращивании картофеля, земляники, малины и других культур.	46200	30.06- 24.07.2025	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
19	фильтр	Необходим для предварительной фильтрации воды в системах капельного	45000	30.06- 24.07.2025	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25

		Рабочее давление: от 1 до 8 бар (атм) Пропускная способность: от 8 до 25 м³/ч Фильтрующий элемент: дисковый картридж (130 мкм) или сетка из нержавеющей стали Материал корпуса: устойчивый к УФ и химии армированный пластик (ПВХ, ПА, полипропилен) Резьбовое соединение: внутренняя/наружная резьба BSP или NPT	полива и предотвращения засорения капельниц. Обеспечивает надёжную бесперебойную работу орошения на участках картофеля, ягодников и овощей. Увеличивает срок службы капельных лент и повышает эффективность полива.			8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
20	Кран компрессионный, тройник компрессионный, заглушка	Тип: кран шаровый компрессионного типа Диаметр подключения: 16 мм Материал: пластик (полипропилен или ПВХ), устойчивый к УФ-излучению и агрессивной среде Механизм: шаровой, с ручной регулировкой потока Совместимость: подключение к капельной ленте через резиновую прокладку или компрессионную муфту Рабочее давление: до 4 бар	Применяется для регулировки подачи воды на отдельных секциях капельного орошения. Обеспечивает эффективное управление расходом и отключение при необходимости.	75944	30.06- 24.07.2025 по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
21	Насос высокого давления 1.5-2 л/мин, 220 В 50 Гц, необходимо е давление воды на входе не менее 2бар	электрический насос высокого давления Производительность: от 1.5 до 2.0 литров в минуту Рабочее напряжение: 220 В, частота — 50 Гц Необходимое давление воды на входе: не менее 2 бар Максимальное выходное давление: от 6 до 10 бар (в зависимости от модели) Тип двигателя: асинхронный или коллекторный, с защитой от перегрева Материал корпуса: металл или ударопрочный пластик Вид охлаждения: воздушное	Используется в составе портативной или стационарной системы опрыскивания и подачи рабочих растворов при проведении полевых опытов, обработки растений, испытаний препаратов. Обеспечивает стабильное контролируемое давление подачи	315000	30.06- 24.07.2025 по факту	8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25

		Комплектация: возможно наличие кабеля питания, креплений, фильтра предварительной очистки	жидкости.					8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
22	Переходник папа 1/4-труба 3/8	Тип соединения: переходник с наружной резьбой (тип «папа») Резьбовая часть: 1/4 дюйма (1/4" BSP/NPT, уточняется при закупке) Штуцер под шланг/трубу: 3/8 дюйма (внутренний диаметр ≈ 9,5 мм) Материал: латунь, нержавеющая сталь или технический пластик (в зависимости от системы) Назначение: соединение шланга/трубки с оборудованием, имеющим 1/4" резьбовое соединение Давление: рабочее давление не менее 6 бар	Применяется для надежного соединения элементов систем орошения, опрыскивания, подачи растворов и пневматических линий, где требуется переход с 1/4" наружной резьбы на гибкую трубку 3/8". Обеспечивает герметичность и универсальность сборки.	1220	30.06-24.07.2025	по факту		8-705-100-13-15 Мария гос.закуп 8-777-542-24-25
23	Форсунки туманообразователя CV 0,2 мм, противокпельная система, керамическое сопло	Тип: туманообразующая (ультра-микро) форсунка Сопло: керамическое, диаметр отверстия — 0,2 мм Тип распыла: мелкодисперсный туман (капли менее 50 мкм) Коэффициент вариации (CV): не более 0,05 (высокая точность дозирования) Наличие антикапельного клапана (противокапельная система): да Рабочее давление: от 3 до 6 бар Расход жидкости: от 2 до 4 л/ч (в зависимости от давления) Угол распыла: 80°–120° Материал корпуса: пластик с УФ-стабилизатором, уплотнения из EPDM	Используются для создания равномерного туманообразования при обработке растений, увлажнении воздуха, внесении водорастворимых препаратов и поддержании микроклимата. Керамическое сопло обеспечивает высокую износостойкость и стабильную производительность. Противокапельный механизм предотвращает подтекание	27600	30.06-24.07.2025	по факту		

