

**Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по Конкурсу на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2024-2026 годы МСХ РК  
ТОО "Казахский НИИ плодовоовощеводства" (по состоянию на 15 апреля 2025г.)**

№	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	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. НТП "Создание научно-обоснованной системы безвирусного питомниководства в Республике Казахстан"</b>							
1	Бензин	АИ-92	Для проведения агротехнических мероприятий на сельхозтехнике по уходу за многолетними насаждениями	615 000,0	апрель	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
2	Дизельное топливо	ДТ	Для проведения агротехнических мероприятий на сельхозтехнике по уходу за многолетними насаждениями	885 000,0	апрель	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
3	Услуги турагента для организации авиаперелета зарубежных ученых	Организации авиаперелета зарубежных ученых по маршруту Сивас-Алматы-Сивас, Чеджу - Алматы - Чеджу	Проведение молекулярных исследований, генотипирование сортов и подвоев, обучающего тренинга	900 000,0	май	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
4	Гостиничные услуги по предоставлению жилья	Организации проживания зарубежных ученых на 6 ночей	Проведение молекулярных исследований, генотипирование сортов и подвоев, обучающего тренинга	960 000,0	июнь	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
5	Реагенты для диагностики вирусной инфекции	Реагенты для диагностики: AGCaV Apple green crinkle associated virus ApNMV Apple necrotic mosaic virus ARWV-1 Apple rubbery wood virus 1 ARWV-2 Apple rubbery wood virus 2 ACLSV Apple chlorotic leaf spot virus ASPV Apple stem pitting virus ASGV Apple stem grooving virus ApMV Apple mosaic virus AHVd Apple hammerhead viroid PRPMV Pear Ring Pattern Mosaic	Выявление распространения вирусных инфекции в полевых коллекциях яблони	8 517 335,0	май	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
6	Стажировка в Research and Breeding Institute of Pomology Holovously Ltd, Czech Republic	Обмен генофондом яблони для создания коллекции в Казахстане, стажировка 3 сотрудников по технологии оздоровления растений	Реализация задач календарного плана программы согласно заявке на Конкурс на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2024-2026 годы МСХ РК	1 000 000,0	октябрь	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
7	Тепличный комплекс для выращивания сохранения пребазисных растений	400-500 квадратных метров, сетка анти-тля, каркас, система полива, система подогрева, автоматическое открывание	Для сохранения и создания пребазисной коллекции сортов и подвоев яблони.	35 800 000,0	май-июль	40/30/30	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479

№	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	2	3	4	5	6	7	8
8	Комплект оборудования для ПЦР-Лаборатории (real-time) под ключ	Термостат сухоблочный TDB-120 с блоком А-103, (21x0,5мл и 32x1,5мл и 50x0,2мл) ., Центрифуга Mini Spin, Аспиратор с колбой- ловушкой FTA 1, Вортекс V 1 plus, Стерилизатор паровой (автоклав) СПВА-75-1-НН с парогасителем, Центрифуга-вортекс FVL- 2400N, до 2400 обр/мин, Сушильный (сухожаровой) шкаф ШС 80-01 СПУ, Термостат ТС-1/80СПУ, Аквадистиллятор АЭ 25 Морозильник BDF-40V362, Холодильник BPR-5V360, Система очистки Direct -Q 3UV, Микроскоп тринокулярный VM38UT, Весы электронные PX 214, Подставка под сушильные шкафы или термостаты, размер - 840x640x730мм, Баня водяная TW-2, Облучатель бактерицидный настенно-потолочный ОБНП 2x30-01 без ламп, Лампа бактерицидная F30T8/GL, комплект дозаторов	Для дополнительного оснащения лаборатории клонального микроразмножения; проведения генотипирования генотипов; проведения тестирования на наличие вирусов	26 200 000,0	май-июль	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479

№	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	2	3	4	5	6	7	8
9	Услуги специалиста	Проведение семинар-тренинга о системе питомниководства	Проведение семинар-тренинга о системе питомниководства	500000	май, июль	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
10	Культуральные сосуды	Стеклянные, 225 мл, 100шт/уп + крышки	Для клонального микроразмножения растений сортов и подвоев яблони	1 404 980,0	август	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
11	Комплект лабораторной мебели	Высокий лабораторный стол со столешницей из ЛДСП, Двухсекционный шкаф для приборов, Компьютерный стол, Стол-мойка 800 МО-Б без сушилки, Антивибрационный стол для весов, Антивибрационный стол для центрифуги, Высокий лабораторный стол с ящиками, Высокий лабораторный стол со столешницей из керамогранита с ящиками и розетками, Высокий лабораторный стол со столешницей, Двухсекционный шкаф для одежды, Двухсекционный шкаф для приборов, Двухсекционный шкаф для химических реактивов, Лабораторный стол со столешницей, Односекционный шкаф для лабораторной посуды, Открытый шкаф для документов, Письменный стол, Полипропиленовый поддон для хранения реактивов, Стол для микроскопирования, Стол-мойка МД с сушилкой, Тумба подкатная с 3 ящиками, Стул лабораторный с кольцом-подставкой для ног, лабораторные кресла, стул для персонала, столы рабочие для персонала	Для дополнительного оснащения лаборатории клонального микроразмножения	15 000 000,0	август	50/50	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
12	Базисные растения клонных подвоев	1.Malus domestica 'B 9' 2.Malus domestica 'Last Minute'* (P22) 3.Malus domestica 'Lizzy'* (P16) 4.Malus domestica 'M 9' EMLA 5.Malus domestica 'M 9' Fl.56 6.Malus domestica 'M 9' RN.29 7.Malus domestica 'M 9' T 337 8.Malus domestica 'MM 106' 9a 9.Malus domestica 'MM 111' 10.Malus sylvestris 'A 2'	Для создания коллекции базисных маточников клонных подвоев для внедрения в практическое питомниководство	10 000 000,0	сентябрь-октябрь	50/50	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
13	Услуги дизайнера	Разработка дизайна расходных материалов для семинаров и тренингов (муажные боксы, пакеты, брошюры, каталоги, полка выставочная)	Услуги дизайнера для разработки дизайна расходных материалов для семинаров и тренингов	500000	июль, сентябрь	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
14	Услуги специалиста	Проведение семинара для научного персонала о системе безвирусного питомниководства Коралевтсва Нидерланды	Проведение семинара для научного персонала о системе безвирусного питомниководства Коралевтсва Нидерланды	500000	июль, сентябрь	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
15	Расходные материалы для адаптации растений после in vitro в условия закрытого грунта	субстраты, кассеты и контейнеры для выращивания, капельное орошение, удобрения, СЗР	Комплектации тепличного комплекса для адаптации растений после in vitro	2 040 840,0	август	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
<b>Всего по проекту:</b>				<b>104 823 155,0</b>			
<b>2. НТП "Создать новые сорта плодово-ягодных культур и винограда с заданными параметрами, разработать занальные технологии для высокопродуктивных насаждений с использованием современной методологии"</b>							
1	Олигонуклеотиды для генотипирования сортообразцов плодовых культур и определения наличия генов	Олигонуклеотиды для генотипирования сортообразцов плодовых культур и определения наличия генов	Необходимо для своевременного проведения исследований	2 358 000,00	апрель	100	Казыбаева С.Ж. 87072685414
2	Дизельное топливо	300 литр	Топливо необходимое для проведении различные мероприятия.	90 300,00	апрель	100	Казыбаева С.Ж. 87072685414
3	Дрон DJI Phantom 4 Multispectral	DJI AGRAS T10 RTK-1 шт	для автономных полетов с сантиметровой точностью позиционирования FPV камеры спереди и сзади транслируют видео в режиме реального времени. Сферический радар. Интеллектуальная облачная платформа.	2 500 000,00	сентябрь	100	Казыбаева С.Ж. 87072685414

№	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	2	3	4	5	6	7	8
4	Система шпалеры с монтажем	Шпалеры преднапряженные 7x8 с 2x3 прядамир-м 270 см; Проволока канатная ГОСТ 7372-79 2,2 Горячее оцинкование гр Ж Моток и установка их.	Конструкция, часто решетчатая, поддерживающая растения. В отличие от трельяжа для вьющихся растений, самостоятельно цепляющихся за опоры, на шпалере побеги растений обрезают определённым образом и закрепляют в определённом порядке.	5 700 040,00	май	100	Казыбаева С.Ж. 87072685414
5	Холодильник производственный			681 496,00	апрель	100	Казыбаева С.Ж. 87072685414
6	Ремонтные работы зданий	Ремонтные работы в здании организации	Необходимо для качественного и своевременного проведения исследований	13 000 000,00	апрель	100	Казыбаева С.Ж. 87072685414
7	Жалюзи			300 000,00	апрель	100	Казыбаева С.Ж. 87072685414
<b>Всего по проекту:</b>				<b>24 629 836,0</b>			

### 3. ПЦФ "Обеспечение устойчивого развития картофелеводства, овощеводства и бахчеводства в Казахстане на основе селекции, семеноводства, биотехнологии и инновационных агротехнологий"

<b>Орг.техника</b>							
1	Интерактивная доска XG 86BC128128 c	Диагональ: 86", 217,4 см	Для демонстрации презентаций	1 150 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
2	Жесткий диск	SSD накопитель 256 Гб, 5 шт	Для хранения электронной информации	163 900,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
3	Монитор	Монитор Wintek 27 дюйм 75 GHZ – 5 шт	Для обработки данных НИР	349 950,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
4	Мышка компьютерная	Delux DLM-375OUB черный, 800.0 dpi, Китай – 5 шт	Для обработки данных НИР	7 500,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
5	Клавиатура для компьютера	Defender Lima C-993 45993 черный, 43.7 x 12.6 x 2.5 см, Россия -	Для обработки данных НИР	29 500,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
6	Системный блок	1000 Гб / SSD-5 ШТ	Для обработки данных НИР	2 500 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
7	Принтер	МФУ 4ZB84A Laser MFP 137	Для обработки данных НИР	747 500,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
8	Ноутбук	ASUS / 16 Гб / SSD 512 Гб / ОС Windows – 5 шт	Для обработки данных НИР	2 880 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
<b>Химические реактивы</b>							
9	Агар для размножения растений	500 г, CondaLab, 1812 – 2 уп	Для проведения ПЦР	518 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
10	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота	>98%, 250 гр, ThermoScientific, A12467.30, США – 1 уп	Для проведения ПЦР	143 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
11	Аденин	C5H5N5, молекулярный вес 135,14 г/моль – 1 фл	Для микроклонального размножения картофеля <i>in vitro</i>	3 200,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
12	Калий азотнокислый	соль калия и азотной кислоты, KNO3, 101,1032 г/моль, Россия –	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	123 600,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
13	Калий фосфорнокислый	Фосфорнокислый калий, пиро; Дифосфат калия, Россия – 2 кг	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	14 400,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
14	Пиридоксина гидрохлорид	Пиридоксина гидрохлорид (Pyridoxine hydrochloride), Россия – 1	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	25 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
15	Марганец (II) сернокислый	«сульфат марганца (II)», формула — MnSO4, Россия – 1 фл	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	4 700,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
16	Кинетин	6-КТ, 6-Фурфуриламинопури, C10H9N5O, CAS NO.: 525-79-1 –	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	194 100,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
17	Кислота L-Аскорбиновая	Витамин C, Shandong Luwei Pharmaceutical, Китай – 1 шт	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	52 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
18	Сульфат цинка	сернокислый цинк, ZnSO4 — цинковая соль серной кислоты – 1	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	41 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
19	Тиамин гидрохлорид	тиамина гидрохлорид 50,0 мг (в пересчете на 100% вещество),	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	53 800,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
20	Трилон Б	Б ЭДТА-2Na, 1 кг (динатриевая соль) – 1 уп	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	93 200,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
21	Сахароза	C12H22O11 – 5 кг	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	187 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
22	Азотнокислое серебро (AgNO3)	Реагент азотнокислый (Серебро азотнокислое), AgNO3, Россия – 1 уп (20 гр)	Для индуцирования цветения овощных культур	25 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
23	Мио-инозитол >98%	500 г, Thermo Scientific, A13586.36 – 1 уп	Для проведения ПЦР	165 205,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
24	Твин 20	10%, 100 мл, Bio-Rad, 1706531 – 1 уп	Для проведения ПЦР	62 170,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
25	Медный купарос CuSO4	В садоводстве — обеззараживание грунта, семян, опрыскивание ягодных кустарников и деревьев ранней весной от наиболее	Для биохимического анализа	2 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
26	Едкий натрий NaOH	Натрий едкий технический (сода каустическая, гидроокисьнатрия). Россия- 1 кг	Для биохимического анализа	1 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
27	Глицерин	Глицерин- 1 л	Для биохимического анализа	300,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
28	Гиббериловая кислота	Регуляторы роста растений - Стимуляторы. Порошок белого	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	11 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.

№	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	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Приборы и оборудование</b>						
29	Столы лабораторные для аналитических	НВ-1200 ТК, Габариты стола в собранном виде (Ш×Г×В):	Для проведения ПЦР	2 100 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
30	Шкафы металлические лабораторные	ЛК-800 ШЛП, 800x450x2000, Россия – 2 шт	Для проведения ПЦР	540 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
31	Аквадистиллятор ДЭ-10М	Производительность, л/ч-10 - 15 л – 1 шт	Для микроклонального размножения картофеля in vitro	458 950,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
32	Климатическая камера Фитотрон Лиа 2	АЭРОМЕД, 600x725x2050 мм (ШxГxВ) До 220 кг Однофазное 220 ±10 % В, до 1,2 кВт, Россия – 2 шт	Для выращивания культуральных растений картофеля	44 165 362,00	июнь	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
33	Ламинарный бокс	БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,2 настольный, Россия – 1 шт	Для проведения ПЦР	4 500 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
34	Холодильник бытовой	Indesit ITR 4200 W белый, No Frost, Италия – 1 шт	Для проведения ПЦР	200 000,00	октябрь	100	Айтбаев Т.Е.
35	Тепловая пушка	КГ-18ПГ 18 кВт, Россия – 2 шт	Для обогрева тепличных и складских помещений	875 400,00	сентябрь	100	Айтбаев Т.Е.
36	Весы товарные с большой платформой	Платформенные весы на 4х тензодатчиках предназначены для	Для взвешивания семенного картофеля	354 000,00	август	100	Айтбаев Т.Е.
37	Весы электронные 30 кг	Весы торговые CAS PR-30B (LCD.П) настольные электронные	Для взвешивания образцов картофеля	10 900,00	июль	100	Айтбаев Т.Е.
38	Весы до 1 кг (с делением до 1 гр)	Весы кухонные А6151 от 1 до 5 кг с чашкой, точность 1 г. Размер, см: 22x17x5- Диапазон взвешивания, кг: 0,001-5-	Для семян селекционных образцов	150 000,00	июль	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
	<b>Пестициды</b>						
39	Нутриват плюс	Препарат используется для стимулирования биохимических процессов,, улучшает процессы обмена и стойкости	Для листовой подкормки	350 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
40	Актеллик	Инсектицид, 500 г/л пиримифос-метил, фосфорорганические соединения, Сингента, Швейцария – 5 л	Для борьбы с вредителями	105 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
41	Вертимек	несистемный инсектоакарицид кишечного-контактного действия,	Для борьбы с вредителями	50 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
42	Дуал Голд	Инсектицид, 960 г/л С-метолахлор, сингента, США – 10 л	Для борьбы с сорными растениями	120 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
43	Зенкор-Ультра	Гербицид, метрибузина 600 г/л, Байер, Германия – 20 л	Для борьбы с сорными растениями	547 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
44	Конфидор	Инсектицид, Имидаклоприд - 200г/л Имидаклоприд – 200 г/л. Байер, Германия – 15л	Для обработки против вредителей картофеля	525 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
45	Ридомил голд	640 г/кг манкоцеб + 40 г/кг мефеносам	Для обработки против болезней	975 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
46	Превикур Энерджи	530 г/л пропамокарба и 310 г/л фосэтила, Россия – 5 л	Для обработки клубней картофеля против болезней	127 050,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
47	Эместо Квантум	Инсектицид, Клотинидин + пефлуфен 207 + 66,5 г/л, Байер –	Для протравливания клубней картофеля перед	1 560 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
48	Энжио	Инсектицид, Пиретроид Лямбда-цигалотрин Неоникотиноиды	Для обработки клубней картофеля против	118 400,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
	<b>Удобрения</b>						
49	Аммиачная селитра	Удобрение, Аммиачная селитра (нитрат аммония) –	Для выращивания картофеля, овощных и бахчевых	2 400 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
50	Аммофос	концентрированное гранулированное комплексное фосфорно-	Для выращивания картофеля, овощных и бахчевых	4 140 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
51	Кристалон 14-11-31 (компл.)	(Кристалон)(14-11-31+ Mg 2,5) – 25 кг	Удобрение для роста и развития овощных культур	342 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
52	Кристалон 18-18-18 (компл.)	НРК 18-18-18+micro – 25 кг	Удобрение для роста и развития овощных культур	327 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
53	Кристалон 7.5-12-36 (компл.)	НРК 7,5-12-36+micro – 25 кг	Удобрение для роста и развития овощных культур	356 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
54	Монокалий фосфат	Удобрение, P2O5 (%): 50, K2O (%): 33; монофосфат калия, – 25 кг	Удобрение для роста и развития овощных культур в теплице	50 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
55	Нитрат калия Krista	нитрат калия, калиевая селитра, – 25 кг	Удобрение для роста и развития овощных культур в теплице	30 250,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
56	Сернокислый калий (сульфат калия) Krista	Калий K2O 52,0%; Сера 45,0%, – 25 кг	Удобрение для роста и развития овощных культур в	23 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
57	Сульфат магния Krista	водорастворимый высококачественный сульфат магния, – 25 кг	Удобрение для роста и развития овощных культур в	11 625,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
	<b>ГСМ</b>						
58	Бензин А92	Октановое число, не менее: моторный метод 82,5 Октановое	Для транспортировки с/х культур	1 750 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
59	Диз топливо	цетановое число 40–45	Для проведения агротехнологических работ	1 975 050,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
	<b>Материалы для лаборатории</b>						
60	Герметизирующая пленка	Parafilm® M, 50 мм x 75 м, HeathrowScientific, 291-1214 – 2	Для сохранения стерильности объекта	140 400,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
61	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды	25 н моль (A15612)ThermoFisherScientific – 88 шт	Для проведения ПЦР	748 440,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
62	Колхицин	1 г, PanReac AppliChem, A4082.0001 – 2 уп	Для проведения ПЦР	245 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990

№	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	2	3	4	5	6	7	8
63	Спирт	Этиловый спирт – 100 л	Для создания асептических условий (обработка)	120 000,00	октябрь	100	Айтбаев Т.Е.
64	Набор для очистки ДНК из растительных	спин-колонки, 50 образцов, OmegaBio- Тек, D3485-01 – 2 набор	Для проведения ПЦР	380 900,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
65	Микропробирки	0,2 мл с плоской крышкой (стерильные, свободные от ДНКи РНК) (уп=10000шт/упак) (Китай) – 1 уп	Для проведения ПЦР	226 365,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
66	Микропробирки	1,5 мл, чистые для ПЦР, центрифугирование до 20 000g(Китай)	Для проведения ПЦР	143 420,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
67	Наконечник	ерPSP0,1-10мкл, бесцветные, в пакетах с повторным	Для проведения ПЦР	64 410,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
68	Наконечники	1-200мкл, желтые тип Gilson, дляпипетокEppendorf (Китай)	Для проведения ПЦР	161 340,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
69	Наконечники	универсальный 100-1000 мкл, рассыпью, голубые,	Для проведения ПЦР	32 940,00		100	Айтбаев Т.Е.
70	Наконечники	100-1000 мкл для пипеток Eppendorf, Gilson, Brand, Biohit,	Для проведения ПЦР	161 850,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
71	Дроссели к люминесцентным лампам 2x36w	Дроссели под Люминисцентную лампу, Встраиваемый в корпус	Для запуска люминесцентной лампы,	120 000,00	июнь	100	Айтбаев Т.Е.
72	Люминесцентные лампы ЛД	L36W/765 T8 OSRAM (25) – 100 шт		71 000,00	июнь	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
73	Фильтровальная бумага, 9 см	Фильтры обеззоленные диаметром 9 см в количестве по 100 шт.	Предназначены для использования в лабораторных	4 200,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
74	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок, 18 мм, 40 гнезд, полипропилен – 50 шт	Для хранения пробирок	137 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
<b>Материалы для теплицы</b>							
75	Горелка газовая	Igranadiator PGN 1B 698 kw, Россия - 2 шт	Для установки в газовый котел в теплицах	1 860 000,00	август	100	Айтбаев Т.Е.
76	Почвогрунт	верховой торф — 50%, переходный торф — 45%, вермикулит —	Для выращивания растений томата, огурца и	2 352 000,00	август	100	Айтбаев Т.Е.
<b>Химические посуды</b>							
77	Пробирки	стеклянные лабораторные 16x150 мм 21 мл – 11 375 шт	Для культивирования растений-регенерантов картофеля	2 275 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
78	Чашки Петри	Ø 100 мм, для культивирования (стеклянные) (Китай) (уп=20шт)	Для проведения лабораторных исследований	55 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
79	Чашки Петри стеклянные	100*20 мм – 10 уп	Для проведения лабораторных исследований	160 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
80	Стаканы мерные 50 мл	Стакан высокий, с носиком, со шкалой, 50 мл, В-1-50 ТС	Для выполнения химических процедур.	590,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
81	Лабораторный стакан, набор стеклянных	Лабораторный стакан, набор стеклянных стаканов низкой и	Для выполнения химических процедур.	6 195,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
82	Стаканы мерные 2000 мл	Стакан стеклянный высокий, с носиком, со шкалой, 2000 мл, В-1-2000 ТС – 1 шт	Для выполнения химических процедур.	4 985,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
83	Колбы 50 мл	Колба коническая на 50 мл с горловиной - 2 шт	Для выполнения химических процедур.	1 560,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
84	Колбы 100 мл	Колба коническая КН-1-50-14/23, с дел. – 2 шт	Для выполнения химических процедур.	4 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
85	Магниты-мешальники, цилиндрические	Гладкая поверхность с тефлоновым покрытием, 19,6x6мм.	Для выполнения химических процедур.	5 100,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
<b>Хозяйственные товары</b>							
86	Перчатки виниловые	VELD неопудренные размер (нестерильные) (Китай) – 2 упк по 100 шт	Для лабораторных работ	2 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
87	Опрыскиватель аккумуляторный	HAITEC HT-AGS12, 12 л, 8 А*ч, 12В, Германия – 2 шт	Для обработки растений против вредителей и	64 180,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
88	Опрыскиватель ранцевый 15л	UNI 15 литров, VOLPI (Италия) арт. 78PUG – 2 шт	Для обработки растений против вредителей и	30 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
89	Пакеты полиэтиленовые, 3 кг	Пакеты полиэтиленовые, 3 кг – 5 уп	Для учета и сбора урожая	2 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
90	Пакеты полиэтиленовые, 5 кг	Пакеты полиэтиленовые, 5 кг – 3 уп	Для учета и сбора урожая	3 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
91	Плитка электрическая одно камфорная	Настольная плита, Электрическая – 1 шт	Для приготовления питательной среды Мурасиге-	4 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
92	Пленка полиэтиленовая	толщина 100мкр – 6 рулон	Для выращивания рассады и домиков, скринхауса	210 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
93	Марля	Марля – 400 м	Пошив т мешочков для гибридизации	120 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
94	Вата	Вата – 100 шт	Изоляция цветков при гибридизации	28 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
95	Тарная ткань	Тарная ткань – 80 м	Пошив домиков и мешков для семян	36 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
96	Лопата штыковая (Зубр)	Лопата штыковая (Зубр) – 6 шт	Для технологических работ	21 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
97	Тяпки	Тяпки – 15 шт	Для технологических работ	51 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
98	Черенки	Черенки – 21 шт	Для тяпок, лопат, грабли	31 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
99	Ящики пластмассовые	Штабелируемый, прочный, гигиеничный, перфорированные	Для сбора урожая	90 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
100	Тент – палатка 12x12	Производитель: ExProfil Страна производитель: Китай Вид: Тент	Для укрытия плодов и сушки семян	50 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
101	Ведро пластмассовые 5-10 литровые	Ведро пластмассовые 5-10 литровые – 25 шт	Для сбора плодов и тд	28 750,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
102	Таз пластмассовый	Таз пластмассовый – 20 шт	Для выделения семян из плодов	45 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
103	Бочки, 30 л	Длина, мм Ø3 1 6	Для выделения семян	162 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
104	Бочки, 50 л	Назначение: для брожения, пищевой, для воды Тип: бочка	Для выделения семян	189 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.

№	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	2	3	4	5	6	7	8
105	Перчатки х-б	Перчатки х-б – 30 упак (10 пар в пачке)	Для полевых работ	3 900,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
106	Перчатки резиновые	Перчатки резиновые – 24 пар	Для полевых работ	8 400,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
107	Лампочки бытовые	Лампочки бытовые – 60 шт	Для кабинетов и складских помещений	12 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
108	Поливной шланг 50м	Поливной шланг 50м – 2 рулон	Для теплицы и мытья семян	59 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
109	Шпагат синтетический	Шпагат синтетический – 6 рулон	Для селекционных работ	12 900,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
110	Ткань обтирочная	Ткань обтирочная – 60 м	Для уборки офисных помещений и теплицы	15 600,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
111	Ерши пробирочные	Ерши пробирочные – 100 шт	Для мытья пробирок	150 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
112	Мыло хозяйственное	Мыло хозяйственное – 12 шт	Для уборки офисных помещений и теплицы	2 280,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
113	Тележка	Тележка садовая, Россия – 4 шт	Для вывоза мусора и плодов	64 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
114	Триммер бензиновый	TW 52F, Бензиновый 2-х тактный, HELMUT – 2 шт	Удаление сорных растений механическим способом	169 482,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
115	Сетки овощные, 5 кг	Сетки овощные, 5 кг – 1 000 шт	Для хранения образцов генофонда картофеля	30 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
116	Сетки овощные, 30 кг	Сетки овощные, 30 кг – 30 000 шт	Для транспортировки и хранения картофеля и овощебахчевых культур	1 500 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
117	Мешки синтетические, 50 кг	Мешки синтетические, 50 кг – 10 000 шт	Для транспортировки и хранения картофеля и	400 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
118	Банки стеклянные 0,5 л	Банки стеклянные 0,5 л – 100 шт	Для консервирования овощей	30 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
119	Банки с закручивающимися крышками	Банки с закручивающимися крышками – 30 шт	Для консервирования овощей	9 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
120	Банки стеклянные 2 л	Банки стеклянные 2 л – 20 шт	Для консервирования овощей	9 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
121	Крышки для упаковки банок	Крышки для упаковки банок – 100 шт	Для консервирования овощей	3 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
122	Крышки закручивающиеся	Крышки закручивающиеся – 30 шт	Для консервирования овощей	2 400,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
123	Пакет вакуумный термопосадочный 20*25	Пакет вакуумный термопосадочный 20*25 – 50 шт	Для хранения овощей	3 450,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
124	Пакет вакуумный 14*20	Пакет вакуумный 14*20 – 100 шт	Для хранения овощей	5 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
125	Пакет прозрачный жесткий 20*16	Пакет прозрачный жесткий 20*16 – 30 шт	Для хранения овощей	1 800,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
126	Пленка для пакетов (для хранение	Пленка для пакетов (для хранение корнеплодов) – 30 м	Для хранение корнеплодов	8 700,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
127	Средство для мытья посуды 5л	Средство для мытья посуды 5л - 15 шт	Для мытья посуды	14 250,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
128	Соль	Соль – 6 шт	Для консервирования овощей	600,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
129	Сахар	Сахар – 35 кг	Для консервирования овощей	15 750,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
130	Масло растительное 5л	Масло растительное 5л – 2 шт	Для консервирования овощей	10 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
131	Уксус	Уксус – 2 шт	Для консервирования овощей	500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
132	Перец горошек	Перец горошек – 5 уп	Для консервирования овощей	1 250,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
133	Лимонная кислота	Лимонная кислота – 5 уп	Для консервирования овощей	750,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
134	Лавровый лист	Лавровый лист – 5 уп	Для консервирования овощей	1 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
135	Ацетилсалициловая кислота	Ацетилсалициловая кислота - 20 уп	Для консервирования овощей	5 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
136	Карандаш для стекла	Карандаш для стекла – 5 шт	Для биохимического анализа	2 500,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
137	Автоматический ключ для упаковки банок	Автоматический ключ для упаковки банок – 1 шт	Для закручивания банок	5 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
138	Топорик	Топорик – 18 шт	Для обрезки ботвы	45 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
139	Ножницы	Ножницы – 18 шт	Для обрезки ботвы	9 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
140	Ножи	Нож кухонный 12-20 см.для нарезки,нерж. Сталь – 15 шт	Для выделения семян	15 000,00	май	100	Айтбаев Т.Е.
	<b>Прочие</b>						
141	Автозапчасти на Газ 53, Газель	Газ 53, Газель	Ремонт автотранспорта	330 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
	<b>Семена</b>						
142	Лука репчатый	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
143	Томат защ. Грунт	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
144	Огурец защ. Грунт	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
145	Томат откр. грунт	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
146	Капуста откр. Грунт	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
147	Морковь	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
148	Свекла столовая	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
149	Арбуз	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
150	Дыня	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
151	Перец сладкий	50 упаковок	Для пополнения и закладки полевой коллекции	50 000,0	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
	<b>Услуги</b>						
152	Изготовление и установка витража	Изготовление и установка витража	Для установки пластиковой перегородки в ПЦР	301 316,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.
153	Монтаж силового электрооборудования	Монтаж силового электрооборудования внутреннего	Монтаж силового электрооборудования	1 117 496,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е.

№	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	2	3	4	5	6	7	8
154	Строительно-монтажные работы по замене пленки двух теплиц общей площадью 8 600 кв.м.	Строительно-монтажные работы по замене пленки двух теплиц общей площадью 8 600 кв.м.	замена пленки двух теплиц общей площадью 8 600 кв.м.	10 456 000,00	апрель	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
155	Публикация статей в	Публикация статей в рецензируемом научном издании	Для выполнения научно-технической	1 500 000,00	апрель-	100	Айтбаев Т.Е.
156	Публикация статьи в научном журнале, рекомендуемого ККСОН	Публикация статьи в научном журнале, рекомендуемого ККСОН – 6 статей	Для выполнения научно-технической программы	150 000,00	апрель-ноябрь	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
157	Патент. Прием заявок и проведение	Патент. Подача заявок и проведение предварительной	Для выполнения научно-технической	112 400,00	ноябрь	100	Айтбаев Т.Е.
158	Патент. Проведение работ по публикации	Патент. Проведение работ по публикации в Гос реестре и выдача	Для выполнения научно-технической программы	332 540,00	ноябрь	100	Айтбаев Т.Е.
159	Проведение дня поля	Проведение дня поля для хозяйствующих субъектов – 1	Для выполнения научно-технической программы	341 000,00	август	100	Айтбаев Т.Е.
160	Проведение семинар-совещания	Проведение семинар-совещания – 4	Для выполнения научно-технической программы	802 000,00	июль	100	Айтбаев Т.Е.
161	Выпуск рекомендации	Выпуск рекомендации - 5	Для выполнения научно-технической программы	400 000,00	июнь-	100	Айтбаев Т.Е.
162	Проведение круглого стола	Проведение круглого стола - 1	Для выполнения научно-технической программы	320 500,00	июль	100	Айтбаев Т.Е.
163	Услуги лаборатории агрохимии	Услуги лаборатории агрохимии качества	Для выполнения научно-технической программы	300 000,00	октябрь	100	Айтбаев Т.Е.
<b>ИТОГО</b>				<b>109 026 901,00</b>			
<b>4. ПЦФ "Органическое производство и переработка сельскохозяйственной продукции"</b>							
1	Измеритель кислотности PAL-Easy Acid 3 master kit - 1 (один) штук.	Для измерения концентрации кислоты в плодах томата. Прибор измеряет общую кислотность и производит перерасчет на лимонную кислоту. Страна производитель: Япония.	Для измерения содержания кислотности в плодах томата в полевых и лабораторных условиях	409 336,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
2	Весы лабораторные Госметр ВЛТЭ-310 (нпв 310 г, 0,001 г, внешняя калибровка) - 1 (один) штук	Весы предназначены для статических измерений массы предметов, материалов, сыпучих и жидких веществ на предприятиях различных отраслей промышленности и сельского хозяйства, в научных и производственных лабораториях, в почтовых отделениях связи и в складских помещениях. Наиболее активно применяются в химической, нефтехимической, пищевой, ювелирной, целлюлозно-бумажной, фармацевтической промышленности и медицине. Страна производитель: Россия.	Для измерения проб с.-х.растений при проведении биохимических исследований	448 970,0	3 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
3	Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный - 1 (один) штук.	Комплект поставки: Стойка микроскопа с основанием Тринокулярная поворотная на 360° насадка Объективы полупланахроматические, скорректированные на бесконечность: 4x, 10x, 40xs, 60xs, 100xs (масляный) с антигрибковым покрытием Окуляры широкопольные: WF10x/22 мм с антигрибковым покрытием (2 шт.) Конденсор Аббе N.A. 1,25 с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра Фильтры: синий, зеленый, желтый Флакон с иммерсионным маслом Предохранитель (2 шт.) Сетевой шнур питания для микроскопа Пылезащитный чехол Цифровая камера 10 Мпикс Адаптер-переходник для камеры Крепление для камеры USB-кабель для подключения и питания камеры Компакт-диск с ПО и драйверами Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон Страна производитель: ПАО "Левенгук", Россия	Для проведения лабораторных исследований по определению чистоты семян и растений на зараженность патогенными объектами и др.	1 450 000,0	3 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
4	Швейная машина Janome E-line 15 белый - 1 (один) штук.	Лапки для потайного шва, для вшивания молнии, универсальная Конструкциярукавная платформа Подключение к компьютеруНет Автоматическая остановка иглы в верхнем положенииНет Вес5.8 кг	Для шитья стационарных домиков, рукавов для гибритизационного участка, для изолирования селекционных образцов	67 000,0	3 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990

№	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	2	3	4	5	6	7	8
5	Экотестер 3 СОЭКС - 1 (один) штук	Экотестер 3 определяет, и радиацию в воздухе и продуктов питания, и содержание нитратов в свежих овощах и фруктах. Производитель: Россия  Встроенный счётчик Гейгера-Мюллера СБМ 20-1 определяет радиационную безопасность окружающих предметов, продуктов питания, строительных материалов и др. Процессор в режиме "Поиск" реагирует на источник радиации за секунду. Для определения нитратов используется метод ионометрии	Для определения содержания уровни нитратов в свежих овощах в лабораторных и полевых условиях.	67 004,0	3 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
6	Спектрофотометр Альтаир КФК 300 УФ- 1 (один) штук	Аналитический прибор, основанный на принципе ультрафиолетовой видимой спектрофотометрии, который использует для анализа поглощение излучения молекул в ультрафиолетовой видимой области спектра. Он широко используется в различных областях, таких как медицина и здравоохранение, мониторинг окружающей среды, науки о жизни, анализ лекарств, анализ пищевых продуктов, органическая химия, биохимия и т.д. Производство: Германия, Поставщик: Биобейс.	Для определения разных видов биохимических анализов плодов сельскохозяйственных культур на показатели аскорбиновой кислоты, каротина, белков, аминокислот, клетчатки и др.в лабораторных условиях.	1 326 788,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
7	Лабораторный рефрактометр ТАГЛЕР ИРФ-Компакт (аналог ИРФ-454Б2М) - 1 (один) штук Поставщик: НВ-Лаб Казахстан +7-700-381-81-91	диапазон измерения показателя преломления nD от 1,2 до 1,7  Диапазон измерений массовой доли сухих веществ (сахарозы) в растворе от 0 до 100% Цена деления шкалы показателя преломления nD 5×10-4 Цена деления шкалы Brix, % 0,2 Сходимость показаний по шкале показателя преломления nD, не более 5×10-5 Условия эксплуатации рефрактометра: - температура - относительная влажность  +18 ... +20 °C  80%  Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерений: - по показателю преломления nD	Для измерения уровня сахара и сухих веществ в лабораторных условиях	388 485,0	3 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990

№	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	2	3	4	5	6	7	8
8	Масса-К Весы лабораторные ВК-3000 - 1 (один) штук	Лабораторные весы "Масса-К" ВК-3000.1 с дискретностью до 0,1 г обеспечивают высокую стабильность показаний при работе от сети и от аккумулятора. Электронные лабораторные весы ВК II класса точности предназначены для статических измерений массы различных веществ и материалов на предприятиях и в научно-производственных лабораториях различных отраслей промышленности. Электронные лабораторные весы ВК имеют возможность работы в нескольких единицах измерения веса и режимах	Для биометрических исследований, для взвешивания семян, почвенных проб, растительных проб и др. в лабораторных условиях.	175 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
9	Hand-held Pesticide Residue Meter Ручной измеритель остатков пестицидов - 1 (один) штук.	Портативный тест на остаточные количества пестицидов является портативным, компактным и удобным для переноски, использует метод ценности фермента и показывает результат ценности. Производитель: Китай.	Для измерения остаточных количеств пестицидов в полевых и лабораторных условиях	825 200,0	2 квартал	70	Айтбаев Т.Е. 77014559990
10	Биосок (жидкое органическое удобрение) - 100 (сто) литров	Жидкое биоорганическое удобрение, изготовленное на основе экстракта вермикомпоста, с быстрым эффектом применения и длительным действием с содержанием гуминовых и фульвокислот, почвенных бактерий, фитогормонов и другие биологически активные вещества, макро- и микроэлементы. Производитель: «ЭкоЛайфСтройСервис», Республика Казахстан.	Для предпосевной обработки семян, так и для подкормки в период вегетации	45 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
11	Термос 3 л	Термос дорожный6 медное покрытие, с двойными стенками	Для полевых условий	8 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
12	Мешки пропиленовые - 200 (двести) штук	Объем пакета 160л, Страна производитель: Россия	Для сбора и транспортировки плодов с.-х.культур.	16 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
13	Сапоги резиновые - 1 (один) штук	Сапоги резиновые, непромокающие. Страна производитель: Россия.	для полевых условий, при проведении поливных рабо	4 800,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
14	Кресло "МАЖОР" - 2 (два) штук	Кресло кожанное, длина 500 мм, ширина 520 мм, высота 1230 мм, высот аобщая 1320, колеса базовые черные, производство Зета Пласт.	Для оснащения рабочей зоны.	93 240,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
15	Скоросшиватель бумажный - 50 (пятьдесят) штук	Материал: картон. Плотность картона: 250г/м2. Размер упаковки: 31 × 25 × 0,3 см. Страна производитель: Россия	Для ведения научной документации.	6 500,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
16	Папка регистратор -30 (тридцать) штук	Материал: пластик, формат - А4, положение - вертикальное. Производитель: КУВЕРТ, Страна: Казахстан.	Для хранения, систематизации и архивирования научных документов.	24 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
17	Клавиатура проводная - 2 (два) штук	Клавиатура HP Europe Keyboard (QY776AA) (672647-253)	Комплекующие для мониторов лабораторных приборов	6 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
18	Калькулятор настольный - 2 (два) штук	Калькулятор настольный Citizen Business Line CDB 16 разрядный, двойное питание. Производство: Китай.	Для вычислительных работ.	11 700,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
19	Лампочки на 100 Вт - 50 (пятьдесят) штук	Лампа накаливания 100; 60 Вт Е27 грушевидной формы	Для освящения лабораторий и рабочей зоны	9 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
20	Стремянка 3 м - 1 (Один) штук	Стремянка 3-метровая с тройной опорой. Производство - Турция	Для оснощения лабораторий.	35 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
21	Тачка на колесах - 1 (Один) штук	Тачка ручная с колесом. Производство - Россия.	Для полевых работ.	23 000,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
22	Ручки синие шариковые -20 (двадцать) штук	Ручка Cello Maxriter XS шариковая синяя, 0,7 мм. Производство Индия.	Для заполнения полевых журналов и др.	3 060,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990

№	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	2	3	4	5	6	7	8
23	Бумага А4 - 10 (пятнадцать) штук	Характеристика: Плотность 80 гр./м. Толщина 104 мкм Жесткость MD, Mh 125 Жесткость CD, Mh 55 Шероховатость 250 мл/мин Белизна 146 % CIE Белизна 105 % ISO D65/10 градусов Белизна 95 % ISO C/2 градуса Непрозрачность не менее 91 %	Для принтеров и копировальной техники	19 500,0	2 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
24	Проведение мероприятий согласно календарному плану (семинары, День Поля и др.)	Проведение обучающих семинара, день поля и др. мероприятий по органическим технологиям оздоровления семенного материала овощных культур для сельскохозяйственных товаропроизводителей (СПК, ТОО, КХ, ЛПХ).	Для выполнения мероприятий согласно календарному Плану на 2025 г.	600 000,0	3 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
25	Публикации научных результатов	Услуги издательства (типографии, научные журналы и др.)	Для публикации научных результатов согласно календарному Плану на 2025 г.	200 000,0	3-4 квартал	100	Айтбаев Т.Е. 77014559990
26	Почвенные анализы	Услуги по проведению почвенных анализов	Для проведения почвенных анализов согласно календарному Плану на 2025 г.	100 000,0	3 квартал	100	
<b>Всего по проекту:</b>				<b>6 362 583,0</b>			
<b>5. ЦФ "Изучение, пополнение, сохранение и документирование коллекций генетических ресурсов овощебахчевых культур"</b>							
<b>Приборы и оборудование</b>							
1	Термостат Электрический	1 шт. – страна производитель Россия суховоздушный ТС-200 СПУ	для проращивания семян	506 700	февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
2	Шкаф сушильный лабораторный	1 шт. - ШСВ-100-01 страна производитель Россия	для обеззараживания лабораторной посуды, применяемой при тестирования семян на всхожесть	936 500	Февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
3	Принтер	1 шт .страна производитель Китай МФУ 3в1 CANONi-SENSYSMF3010 + 2 картриджа	для распечатывания и сканирования документации по проекту	190 000	июнь	100	Киселева Н.А. 87027184642
4	Ванна моечная	1 шт. – страна проиводительКитай глубокая двухсекционная с рабочей поверхностью	для мойки лабораторной посуды	105 000	февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
5	Водонагревательбойлер	1 шт. – страна производитель Россия бойлерAristonABSEVLSPROPW 80 л	длянагревания воды	115 000	февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
6	Мототяпка	1 шт. страна производитель Россия. Мототяпка Зубр МКЛ-100 (52 куб. см)	для междурядной обработки на мелких участках коллекций	115 000	март -апрель	100	Киселева Н.А. 87027184642
<b>Канцелярские товары:</b>							
7	Бумага компьютерная А4	характеристика: плотность 80 гр./м. Толщина 104 мкм Жесткость MD, Mh 125	Для принтеров и копировальной техники	18 500	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
8	Лоток для документов, вертикальный, 3 секции	5 шт	Для упорядочения документов и бумаг	13 000	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642

№	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	2	3	4	5	6	7	8
9	Тетради общие , 48 листов	10 шт	Для каталогов и рабочих	8 000	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
10	Файлы с перфорацией А4, 22 мкр., глянцевого	300 шт	для бумаг	3 000	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
11	Корректирующая жидкость с кисточкой	10 шт	для правки	3 000	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
12	Папки на завязках	20 шт	для сбора документов и бумаг	3 400	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
13	Папка-скоросшиватель	20 шт	Скоросшиватель предназначен для систематизации и хранения документов для содержания в порядке документов и бумаг	1 400	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
14	Папка для бумаг с зажимом	10 шт	для хранения в порядке документов и бумаг	2 600	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
15	Клей карандаш, 36 г, ПВП	5 шт	для бумажных работ	2 500	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
16	Стиплер №24/6	2 шт	для подшивки документов	1 600	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
17	Стиплер №10	2 шт	для подшивки документов	1 500	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
18	Скобы для степлера №24/6	10 шт	для степлера	1 250	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
19	Скобы для степлера №10	10 шт	для степлера	700	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
20	Ручки шариковые (синий),м	20 шт	Для записей большого объема.	1 800	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
21	Карандаш простой HB, с ластиком	10 шт	для записей	600	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
22	Маркер перманентный, черный 2-3 мм, круглый	10 шт	для оформления этикеток	1 200	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
23	Скрепки 28 мм, круглые	2 уп 100 шт	для бумаг	440	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
24	Зажимы для бумаг 25 мм	5 уп 12 шт	для бумаг	1 900	Февраль-июль	100	Киселева Н.А. 87027184642
	<b>Бензин:</b>					100	Киселева Н.А. 87027184642
25	АИ-92	1000 л	для работы мотоблока и мототяпки весь полевых сезон по	195 000	апрель	100	Киселева Н.А. 87027184642
	<b>Удобрения:</b>					100	Киселева Н.А. 87027184642
26	Аммиачная селитра	500 кг	для подкормок овощных посевов	81 000	Март	100	Киселева Н.А. 87027184642
27	Аммофос	500 кг	для подкормок овощных посевов	90 000	Март	100	Киселева Н.А. 87027184642
	<b>Материалы</b>					100	Киселева Н.А. 87027184642
28	Удлинитель, на 10 м	2 шт	для электроприборов	8 000	Февраль	100	Киселева Н.А. 87027184642
29	Фильтры обеззоленные. Диаметр 90 мм	50 уп.	для чашек Петри при тестировании на всхожесть	75 000	Февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
30	Укрывной материал Агротекс 90 гр/м2, ширина 3,2 м	1070 п/м	Для укрытия рассадных культур и пошива изоляторов	85 600	Апрель	100	Киселева Н.А. 87027184642

№	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	2	3	4	5	6	7	8
31	Замок навесной	2 шт.	для дверей кабинетных (для ремонта)	2 000	Февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
32	Замок врезной	2 шт	для скалада	10 000	Февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
33	Марля (для изоляторов)	500 м	для пошива изолчторов	60 000	Май-июнь	100	Киселева Н.А. 87027184642
34	Пленка полиэт. 200 мкр., высота 2м, рукав 2м, в разрезе 4 м.	50 кг	для рассадных культур	102 500	Март-апрель	100	Киселева Н.А. 87027184642
35	Лопата Зубр штыковая	2 шт	для земляных работ	15 000	Март	100	Киселева Н.А. 87027184642
36	Грабли садово-огородные, нержав. без черенка	3 шт	для земельных работ	10 800	Март	100	Киселева Н.А. 87027184642
37	Тяпка садово-огородная, нержав. без черенка	3 шт	для работ на полевых участках	10 800	Март	100	Киселева Н.А. 87027184642
38	Черенок деревянный для тяпок и граблей	8 шт	для ремонта инвентаря	6 400	Февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
39	Тазы пластиковые на 5-8 л	5 шт	для хох.работ в кабинетах	7 500	Февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
40	Секатор	5 шт	для уборки семенников	17 500	Апрель-май	100	Киселева Н.А. 87027184642
41	Опрыскиватель на 7-10 литров	2 шт	для работы по обработке посевов	36 000	Апрель	100	Киселева Н.А. 87027184642
42	Шпагат х/б	2 моток 100 м	для подвяки семенников и др. полевых работ	1 600	Апрель	100	Киселева Н.А. 87027184642
43	Халат рабочий х/б 52-54 размер (белый)	4 шт	для работ в лаборатории	28 000	Февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
44	Халат рабочий х/б 52-54 размер (синий)	4 шт	для полевых работ	28 000	Февраль-март	100	Киселева Н.А. 87027184642
<b>Всего по проекту:</b>				<b>2 830 290,0</b>			
<b>6. ПЦФ «Разработка эффективной технологии выращивания органических плодово-ягодных культур устойчивых к стрессовым факторам среды с нутрицефтическими признаками и лучшими агрономическими характеристиками»</b>							
1	Услуги консультации	консультация по технологии ведения органического с/х	Услуги по консультации применения органических удобрений, органических биопрепаратов и биопестицидов при выращивании органических плодово-ягодных культур Консультация при сертификации органического сада по проекту.	200 000	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
2	Услуги микробиологического анализа	Протокол испытания	Будут определены 7 показателей почвенной биоты.	584 000	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870

№	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	2	3	4	5	6	7	8
3	Услуги по публикации статей	Статья по НИИР по проекту	Статья по НИР по проекту в журналах КОКСНВО	89 000	Июнь	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
4	Услуги по сертификации органического поле	сертификации органического поле	сертификации органического поле в РФТалгар	850 000	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
5	Услуги по поверке измерительных приборов и оборудования	Список приборов и средств измерения лаборатории агрохимии подлежащих Государственной поверке в 2025 году	Государственная поверка в 2025 году приборов и средств измерения лаборатории агрохимии и агроэкологии	251 933	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
6	Услуги по уходу за растениями на питомнике	Выращивания саженцев 2 го поля на полвое В-7- 150000. Подвое ММ 106- 6000 Подвой М9 16500	Проведение исследования по выращивании органических саженцев яблонь	370688	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
7	Услуги по установки шпалеры	Установка шпалеры на площади 0,5 га 5 рядов	Высота металлической 1 стойки = 2,5 м с размером 40х40х20мм Оцинкованные металлические проволоки с диаметром- 1,6 мм с ПВХ оплеткой Планка из трубы металлической 20 х 20 мм х 1,5мм Шпилька кольцо м-5 Арматура для укрытия на зиму с диаметром 0,5 см.	856648	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
<b>Материалы</b>							
8	Фитолаза	ферментный препарат	органический биопрепарат для органического сада на площади 4,5га	384 000	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
9	Биосок-енержи +	биоудобрение	органический биопрепарат для органического сада на площади 4,5га	171 360	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
10	Нано-сера	Органический нано- препарат	органический биопрепарат для органического сада на площади 4,5га	109 768	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
11	Биологические средства защиты растений	Органические средство защиты от вредителей и насекомых	органический биопрепарат для органического сада на площади 4,5га	44856	Апрель	100	Айсакулова Х.Р. 77017261870
<b>Всего по проекту:</b>				<b>3 912 253,0</b>			
<b>7. Проект "Изучение и сохранение генетических ресурсов плодово-ягодных культур и винограда путем совершенствования традиционных и биотехнологических регламентов"</b>							
1	Олигонуклеотиды	SSR / SNP маркеры для генотипирования и идентификации генотипов	Для генотипирования диких сородичей плодовых культур на наличие генов хозяйственно-ценных признаков	500 000,0	июль	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
2	Посадочный материал	Безвирусные саженцы новых сортов плодовых культур согласно стандартам ЕРРО	Для пополнения и закладки полевой коллекции	1 200 000,0	июнь	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
3	Комплект лабораторной мебели	Стеллаж стеклянный, Шкаф для одежды, Стол письменный,	Для комплектации лаборатории генофонда садовых	207 000,0	июль	100	Кабылбекова Б.Ж.
4	Хозяйственный инвентарь для работы коллекционных садах	Шпагат КЕМЕР 676366993 2200м, полипропилен Высоторез	Для проведения полевых и уходных работ в коллекционных садах	90 000,0	июнь	100	Кабылбекова Б.Ж. 77077804479
<b>Всего по проекту:</b>				<b>7 475 885,0</b>			
269	<b>ВСЕГО ПО НИИ:</b>			<b>259 060 903,0</b>			