

Ғылыми-зерттеу институттарының және жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының бюджет қаражаты есебінен өткізілетін ғылыми зерттеулер мен ғылыми жұмыстарды жүргізу үшін қажетті тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алу қағидаларына қосымша

Мемлекеттік тапсырысты іске асыру аясында 2026 жылы ғылыми зерттеулер үшін сатып алуға жоспарланған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің тізбесі

«BR24992867» Қазақстанның су шаруашылығы мен қайта өңдеу өнеркәсібінің дамыту және басқару үшін ресурc үнемдейтін технологияларды әзірлеу, инновациялық инженерингтік орталық құру. Ішкі бағдарлама II. Өңдеу өнеркәсібі блогы 1.2 қосымша тапсырма –«Тамақ және өңдеу өнеркәсібі саласында

серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру»

(конкурстың атауы)

«М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті» ЖЕ АҚ
(ұйым атауы)

Лот №	Наименование	Техникалық сипаттамалары (жабдық үшін үлгіні, брендті, елді және басқа ақпаратты көрсетуге рұқсат етіледі)	Жабдықтарды сатып алудың негіздемесі	Болжамды құны	Сатып алу мерзімі	Төлем шарттары (50/50% 30/70% 70/30% 100%)	Байланыстар
1	НРР260ес0 климатикалық камерасы	Камераның ішкі бөлігі: 1.4301 (ASTM 304) тот баспайтын болат, тегіс тартылған Шкаф: Құрылымдық тот баспайтын болат, мырышталған болат паракты артқы панель, сенсорлық экраны бар TWINDISPLAY Қос есіктер: толық оқшауланған тот баспайтын болат сыртқы бөлігі, шыны ішкі бөлігі Интерфейстер: Ethernet LAN, USB	Құрылымы кестелдегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	30 262 640,00	2026	0/100%	+7 700 894 99 33

	Температура датчингі: 4 сымды дизайндағы 2 Pt100 DIN A класты датчиктер Жарыксыз ылғалдылықты реттеу диапазоны: 10%-дан 90%-ға дейін RH Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде 1 жылдық кепілдік және сертификат немесе бастапқы калибрлеу сертификаты. Келісімшартқа қол қойылған күннен бастап жабылқты жеткізу мерзімі 60 жұмыс күнін құрайды. Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабылқтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту Жеткізу, орнату және іске қосу					
Барлығы						
Микробиоло- гиялық қауіпсіздік шкафы ВМВ-П- Laminar-S	Микробиологиялық қауіпсіздік шкафы ТУ 32.50.50-010 бойынша ВМВ-П-"Laminar-S" 51495026-2020 келесі нұсқада: ВМВ-П "Laminar-S" - Микробиологиялық қауіпсіздік шкафы ТУ 32.50.50-010-51495026-2020 бойынша ВМВ- П-"Laminar-S" келесі нұсқада: ВМВ-П-"Laminar-S"-1.2 (NEOTERIC) Дөңгелектерді, тіректерді, үстіңгі қақпақты және шығару сорғышын қоспағанда, стандартты тіреуіштері шкаф корпусының өлшемдері (ені × тереңдігі × биіктігі), мм, аспауы керек: 1200 × 770 × 1930 Жиынтық шкаф салмағы, кг, аспауы керек: 235 Параметрлер Қораптың қуат көзі (кернеу/жйілік), В/Гц: 220±10%; 50±1 УК шамының қуаты, Вт: 30 Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу, кемінде 1 жылдық кепілдік, және құрылғы Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне (ӨКҚМ) енгізілуі және сертификаты	Құрылғы календарлық кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2- тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	70 000			
		30 000				
		30 362				
		640,00				
		11 034 200,00	2026	0/100%		+7 700 894 99 33

	немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы керек. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды. Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту Жеткізу, орнату және іске қосу					
Барлығы		30 000 11 134 200,00				
ВҚ-В75II Автоклавы	Көлемі: 75 л Камераның өлшемдері (диаметр x тереңдігі): 386 x 694 мм Балу температурасын ұстап тұру диапазоны: 40°С - 60°С (бағдарламаланатын) Қуат тұтынуы: 4,7 кВт Жалпы салмағы: 112 кг Өндіруші: Ресей. Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде 1 жылдық кепілдік, ал құрылғы Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне (ӨҚҚМ) енгізілуі және сертификаты немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы керек. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды. Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту Жеткізу, орнату және іске қосу	Құрылғы календарлық кестедегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	2 191 876,40	2026	0/100%	+7 700 894 99 33
Барлығы		30 000 2 291 876,40				
Микроортан измлер колониялары	Есептегіштің ең максималды сомасы: 999 Петри табақшасының диаметрі, мм: 110 дейін Қуат көзінің кернеуі, В/Гц: 220±10/50 Өлшемдері (икемді үлкейткіш айнек ұстаышын қоспағанда), мм: 225×265×88	Құрылғы календарлық кестедегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру.	205 951,66	2026	0/100%	+7 700 894 99 33

н есептегіш СКМ-2	Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде 1 жылдық кепілдік, ал құрылғы Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне (ӨҚҚМ) енгізілуі және сертификатты немесе бастапқы тексеру сертификатты болуы керек. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды. Жеткізу	1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.				
Барлығы			20 000 225 951,66			
Денситометр DEN-1 Biosap	Өлшеу диапазоны: 0.00–15.00 McF Дисплей ажыратымдылығы: 0.01 McF Жарық көзі: LED Толқын ұзындығы (λ): $\lambda = 565 \pm 15$ nm Дисплей: LCD Қуат тұтынуы: 12 В, 7 мА / 0.1 Вт Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде 1 жылдық кепілдік, ал құрылғы Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне (ӨҚҚМ) енгізілуі және сертификатты немесе бастапқы тексеру сертификатты болуы керек. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды. Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабдыктарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту Жеткізу, орнату және іске қосу	Құрылғы календарлық кестедегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	1 868,00	120	2026	0/100% +7 700 894 99 33
Барлығы			30 000 1 220 868,00			
СФ-2000 Спектрофото метрі	Спектрлік диапазондағы өлшеулер: 190-нан 1100 нм-ге дейін. Келесі жарық көздері қолданылады: дейтерий шамы (ультрақүлпін аймақ) және галоген шамы (көрінетін аймақ). Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде 1 жылдық кепілдік, ал құрылғы Өлшеу құралдарының	Құрылғы календарлық кестедегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана	6 200,00	711	2026	0/100% +7 700 894 99 33

Барлығы	мемлекеттік тізіліміне (ӨКК) енгізілуі және сертификаты немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы керек. ГОСТ 27560-87, 26361-84, 27559-87 Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.	отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.				
	Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабдықтаарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту		70 000			
	Жеткізу, орнату және іске қосу		30 000			
			6 811 200,00			
ВМВ 300М камерасы бар биологиялық микроскоп (с 5М камерасымен) Бинокулярлы қ	Зерттеу әдістері: SP, TP (міндетті емес), FC (міндетті емес), поляризация (міндетті емес); Мақсаттары: шексіздік жоғарының ахроматы 4х, 10х, 40х, 100х; шексіздік жоғарының ахроматы 4х, 10х, 40х, 100х, 20х, 40х, 100х (міндетті емес), 100х фазасы 10х, 20х, 40х, 100х (міндетті емес), 100х дифрактасы бар Darkfield майлы объективі (NA0.36-1.25) (міндетті емес); Дүрбі басы: компенсациясыз, 30°-қа еңкейтілген; Камера: 2048×1036 (3.0 МП), 2052×1944 (5.0 МП); Score Image 9.0 бағдарламалық жасақтамасы, USB 2.0 порты; Көру аймағы, мм: 18; Окулярлар: WF10х18 мм, EW10х20 мм диоптрлармен (міндетті емес); Конденсатор: NA.0.9/0.25, фазалық-контраст конденсаторы (міндетті емес), қаранғы өріс конденсаторы (міндетті емес), қаранғы өріс конденсаторы (міндетті емес); Төрт еселі мұрындық, бес еселі мұрындық (міндетті емес); Фокустау: коаксиалды ірі және дәл реттеу жүйесі, 20 мм диапазон; Жарықтандыру: қуатты S-LED артқы жарығы; Өлшемдері, ені × ені × биіктігі, мм: 334 × 334 × 533; Жалпы салмағы: 12,5 кг.	Құрылғы календарлық кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	1 303 780,40	2026	0/100%	+7 700 894 99 33

	Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде 1 жылдық кепілдік, құрылғы Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне (ӨҚҚМ) енгізілуі және сертификаты немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы керек. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды. Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту		70 000			
	Жеткізу, орнату және іске қосу					
Барлығы		30 000				
		1 403 780,40				
Гомогенизат ор NZ-300 Мах грп:30000г т; φ25мм; 250-5000ml	Жылдамдықты басқару режимі: 6 жылдамдықты басқару Жұмыс басының өлшемдері: Стандартты: □25 x 225 мм, Қосымша: □18 x 225 мм немесе □36 x 225 мм Максималды жылдамдық: 30 000 айн/мин Максималды араластыру көлемі: 5 л дейін (8 л дейін қосымша) Максималды тұтқырлық: 10 000 мПа/с Жұмыс басының материалы: Тот баспайтын болат 316 Пышақтың материалы: Тот баспайтын болат 304 Жұмыс басының ұзындығы: 150 мм Қуаты: 1300 Вт Қуат көзі: 220 В/50 Гц Жұмыс жағдайлары: 5-40°С, салыстырмалы ылғалдылық 80% Өлшемдері: 350 x 250 x 650 мм Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізуді, орнатуды, оқытуды, кемінде бір жылдық кепілдікті, ал құрылғы Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне (ТСИ РК) енгізілуі және сертификаты немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы тиіс.	Құрылғы кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	1 783 810,61	2026	0/100%	+7 700 894 99 33

	Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.				
	Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту				
	Жеткізу, орнату және іске қосу	30 000			
		1 883			
		810,61			
Барлығы					
Vortex Міхер VM-500S (4 дана 50 мл центрифуга пробирка және 5/15 мл центрифуга пробиркаға арналған адаптерді қамтиды)	Үлгі: Vortex Міхер VM-500S 4 50 мл центрифуга түтіктеріне арналған адаптер кіреді. 5/15 мл центрифуга түтіктері. Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде 1 жылдық кепілдік және сертификат немесе бастапқы калибрлеу сертификаты. Келісімшартқа қол қойылған күннен бастап жабдықты жеткізу мерзімі 60 жұмыс күнін құрайды. Жеткізу, орнату және іске қосу	Құрылғы кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	1 251 159,00	2026	0/100% +7 700 894 99 33
Барлығы					
			30 000		
			1 281 159,00		
pH-метр pH-150MI	Өлшеу диапазоны: 1.00-ден 14.00-ге дейін Электродты өлшеу диапазоны: 0-12 Ажыратымдылық: 0.01 Түрлетіш қатесі: ±0.02 Құрылғы қатесі: ±0.05 Берілген мазмұн: pH-150MI түрлендіргіші; TDL-1000-06 температура сенсоры; ESK-10603/7 аралас pH электроды; SHU-05 тірегі; Қуат көзі; Деректер кітабі; Пайдалану нұсқаулығы Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізуді, орнатуды, оқытуды, кемінде бір жылдық кепілдікті, ал құрылғы Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне (ТСИ РК) енгізілуі және сертификаты немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы тиіс.	Құрылғы кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	488 000,00	2026	0/100 % 8(775)417 71 97

Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.					
	Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту	Зертханалардың жұмыс істеуі және аккредитациясы үшін қажет	20 000		
Жеткізу, орнату және іске қосу		20 000			
Барлығы		528 000,00			
Су белсенділігі анализаторы W/A-6	Дисплей: LCD Өлшеу температурасы: -10°C ~ +50°C Су белсенділігінің диапазоны: 0~1.000 Өлшеу температурасы: ±0,5°C Су белсенділігінің дәлдігі: ±0,012 (23°C ±5°C температурада) Өлшеу уақыты: 5~40 мин Өлшеу нүктелері: 1-4 Температура коэффициенті: ≤0,0005/°C Су белсенділігінің қайталануы: ≤0,008 Басып шығару функциясы: 1. Өлшеу соңында басып шығару 2. Нақты уақытта басып шығару Түзету режимі: Көп нүктелі координатты каллибрлеу, бір нүктелі каллибрлеу Интерфейс: RS232, USB Тұтыну: 10 Вт Қуат көзі: AC110/220 В ±10%, 50/60 Гц Қаптама өлшемі (Ұ*Т*Б): 740*430*240 мм Салмағы: 15,5 кг	Құрылыс кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	1 421 554,80	2026	0/100 %
Су белсенділігінің диапазоны: -10°C~50°C; Өлшеу нүктесі: 1					8(775)417 71 97

	қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.				
	Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабыдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту	Зертханалардың жұмыс істеуі және аккредитациясы үшін қажет	50 000		
Барлығы	Жеткізу, орнату және іске қосу		10 000		
			1 481		
			554,80		
Үлгілерді сақтауға арналған климаттық камера ВРХ-А250 (220 В)	Артқы жарықпен: 50% ~ 80%, Артқы жарықсыз: 50% ~ 90% Ылғалдылық ауытқуы: ±3% салыстырмалы ылғалдылық Жарықтандыру: Артқы жарық: 0~6000 люкс Жарықтандыруды басқару: 6 градусқа реттеледі Қоршаған орта температурасы: 5~35°C Үздіксіз жұмыс уақыты: ≥180 сағат Қаптама өлшемі (ені * тереңдігі * биіктігі) мм: 1010 * 800 * 1990	Құрылғы кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	1 348 251,20	2026	0/100 %
Жарықтандырумен: 10~50°C; Жарықтандырусыз: 5~50°C	Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде бір жылдық кепілдік және құрылғының сертификаты немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы керек. Ол ГОСТ 27560-87 стандартына сәйкес келеді. Жабықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.				
	Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабыдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту	Зертханалардың жұмыс істеуі және аккредитациясы үшін қажет	70 000		
Барлығы	Жеткізу, орнату және іске қосу		30 000		
			1 448 251,20		
Колориметр РҒХі-995	Өлшеу принципі: 16 диэлектрик интерференциялық сүзгілер Өлшеудің қайталануы: деионизацияланған су Детектор: көк түсті фотодиод Дисплей: 240 x 128, артқы жарығы бар графикалық дисплей (ак немесе көк) Интерфейстер: USB RS-232 Ethernet	Құрылғы кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапа	26 745 500,00	2026	0/100 %
					8(775)417 71 97

Барлығы	Қабат тереңдігі: 0,1 - 153 мм (0,004" - 6") Өлшеу геометриясы: 0° - 180° беріліс Кіріктірілген жад: 100 000+ өлшеу Өлшемдері: 515 x 170 x 196 мм Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде бір жылдық кепілдік, және құрылғы Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне (ӨҚҚМ) енгізілуі және сертификаты немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы керек. ГОСТ 27676. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 15 жұмыс күнін құрайды. Зерттеу тобындағы кемінде алты адамға жабдыктарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сертификаттар беру арқылы оқыту Жеткізу, орнату және іске қосу	көрсеткіштерін зерттеу.				
		Зертханалардың жұмыс істеуі және аккредитациясы үшін қажет	70 000			
			30 000			
			26 845 500,00			
HS-17 жылдықшы бар магнитті араластырғы ш	Жылдамдық көрсеткіші: Аналоттық Жұмыс бетінің материалы: Алюминий Жұмыс бетінің өлшемі: 17 x 17 см Жылдамдық: 0 - 1600 айн/мин Қыздыру: Иә Функциялары: Қыздыру және араластыру Қыздыру қуаты: 500 Вт Жұмыс бетінің температурасы: Бөлме температурасы: 300°С Араластырғыш сыйымдылығы: 3 л LCD дисплей: Жоқ Құрамында: Бекіткіш (магнит) және реттелетін термометр тірегі бар Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу, орнату, оқыту, кемінде бір жылдық кепілдік, ал құрылғыда сертификат немесе бастапқы тексеру сертификаты болуы керек. ГОСТ 10840 Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.	Құрылғы кестедегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микробиологиялық сапта көрсеткіштерін зерттеу.	749 532,75	2026	0/100%	+7 700 894 99 33

Жеткізу, орнату және іске қосу		20 000				
Барлығы		759 532,75				
Қабырғата орнатылған бактерияцидті сәулелендіргіш	Бактерицидтік дезинфекция тиімділігі, %: 99,9 - 99,0 - 95,0 Қуат көзінің кернеуі: 220 V ± 10% Тұтынылатын қуат: 100 Вт Шам негізі түрі: 13 G Шам шамының диаметрі, 25,5 ± 0,5 мм Шамның қызмет ету мерзімі, 9000 сағ Қызмет ету мерзімі, 5 жыл Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, кемінде 1 жылдық кепілдік және сертификат немесе бастапқы кәлібрлеу сертификаты. Жабдықты жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды. Жеткізу, орнату және іске қосу	Құрылыс кестеле келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-қосалқы тапсырма - Тамақ және өндеу өнеркәсібінде серпіңді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып нанның микробиологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	65 455,00	2026	0/100%	+7 700 894 99 33
Барлығы		5 000 70 455,00				
Зертханалық гомогенизатор Р (стомахер) ВРН-01	Зертханалық гомогенизатор (стомахер) ВРН-01 (220V 50/60Hz) Ұрғылау уақыты: 0.1с~99мин59с немесе үздіксіз; Жылдамдық: 3-12 раз/с; Ұрғылау арақашықтығы: 0-50 мм реттегіш; Тімді сыйымдылығы: 3-400 мл Өндіруші: Ресей Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, кемінде 1 жылдық кепілдік және сертификат немесе бастапқы кәлібрлеу сертификаты. Жабдықты жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды Ғылыми зерттеу тобының кемінде алты мүшесін сертификаттаумен жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша оқыту Жеткізу, орнату және іске қосу	Құрылыс кестелегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өндеу өнеркәсібінде серпіңді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пайдалана отырып, нанның микро-биологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	1 610,60	120 2026	0/100%	+7 700 894 99 33
		70000				
		30 000				

Барлығы		1 220 610,60			
Шейкер PSU-20i	Жылдамдықты басқару диапазоны: 20-250 айн/мин (5 айн/мин кадам) Макс. жылдамдығы жүкке және ыдыстың пішініне байланысты Сандық уақыт параметрі: 1 мин.-96 сағ./үздіксіз Таймердің дыбыстық сигналы: + Жылдамдықты басқару диапазоны: + Максималды үздіксіз жұмыс уақыты: 168 сағ. Орбита: 20 мм Максималды жүктеме: 8 кг Өлшемдері (L×W×H): 410 x 410 x 130 мм Салмағы: 11,7 кг Ток/қуат тұтыну: 12 В, 3,2 А / 40 Вт Сыртқы қуат көзі: Кіріс: айнымалы ток 100-240 В; 50/60 Гц; Шығыс: тұрақты ток 12 В	Құрылымы кестеледі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пай-далана отырып, нанның микро-биологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.			
	Өндіруші: Ресей	3 005 468,96	2026	0/100%	+7 700 894 99 33
	Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, кемінде 1 жылдық кепілдік және сертификат немесе бастапқы калибрлеу сертификаты.	70 000			
	Жабдықты жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды				
	Ғылыми зерттеу тобының кемінде алты мүшесін сертификаттаумен жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша оқыту				
Жеткізу, орнату және іске қосу		30 000			
Всего		3 105 468,96			
Сорғыш зонт (кабырғаға орнатылатын) ЛК-900 ЗВН		469 290,00	2026	0/100%	+7 700 894 99 33
Сорғыш зонт (кабырғаға орнатылатын) ЛК-900 ЗВН					
Өндіруші: Ресей					
Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі керек: жеткізу, орнату, кемінде 1 жылдық кепілдік және сертификат немесе бастапқы калибрлеу сертификаты.					
Жабдықты жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды					
Құрылымы кестеледі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өңдеу өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пай-далана отырып, нанның микро-биологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.					

Жеткізу, орнату және іске қосу		30 000			
Всего		499 290,00			
Plate Count Agar	Марка: Plate Count Agar (Standard Methods Agar) Вес: флакон/500гр Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.	139 676,26	2026	0/100%	+7 700 894 99 33
Всего		2000			
		141 676,26			
Tryptone Soya Agar флакон/500гр	Марка: Tryptone Soya Agar Вес: флакон/500гр Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.	136 948,81	2026	0/100%	+7 700 894 99 33
Барлығы		2 000			
		138 948,81			
Nutrient Agar флакон/500гр	Марка: Nutrient Agar Вес: флакон/500гр Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.	95 807,38	2026	0/100%	+7 700 894 99 33
Барлығы		2 000			
		97 807,38			
Potato Dextrose Agar w/ 2% Agar	Марка: Potato Dextrose Agar w/ 2% Agar Вес: флакон/500гр Жеткізуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу.	131 886,28	2026	0/100%	+7 700 894 99 33

флаконы/ 500гр	жеткізу. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.	зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пай-далана отырып, нанның микро-биологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.			
	Жеткізу	2000			
Барлығы		133			
Turpleone Soya Broth флаконы/ 500гр	Марка: Turpleone Soya Broth Салмағы: флаконы/500гр Жеткізудің мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: жеткізу. Жабдықты жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнін құрайды.	Құрылғы кестедегі келесі тапсырмаларды орындау үшін қажет: 1.2-тармақша - Тамақ және өндіру өнеркәсібіндегі серпінді ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру. 1.2.9. Дәстүрлі емес шикізат пен нан қауіпсіздігі көрсеткіштерін пай-далана отырып, нанның микро-биологиялық сапа көрсеткіштерін зерттеу.	92 323,90	2026	0/100% +7 700 894 99 33
	Жеткізу	2 000			
Барлығы:		94			
Қорытынды:		323,90			
		93 180			
		792,01			

Басқарма Төрағасы - Ректор

Бағдарлама жетекшісі

Бас ғылыми қызметкер, зертхана меңгерушісі

(қолы)

Байжұманов Мұхтар Қазбекұлы

(қолы)

(қолы)

Орынбаев Сейтжан Аuesжанович

(қолы)

(қолы)

(қолы)

(қолы)

(қолы)