

2024–2026-жылдарга
Кыргыз Республикасынын эталондук базасын
өнүктүрүү программасын ишке ашыруу боюнча
иш-чаралар планы

№	Чаралар	Ишке ашыруу мөөнөтү	Каржы булактары миң сом
1	2	3	4
1-глава. Механикалык өлчөөлөр			
1	Төмөнкүлөрдү текшерүү жана калибрлөө үчүн айрылуу жүк көтөргүчтү (Кар) сатып алуу: – машинанын салмак текшерүү курамына кирүүчү гиряларды; – салмак текшерүүчү вагонду; – массасы 500 кг аймактык ССМБ гиряларын; – 1 м ³ чейин 1-разряддагы өлчөгүчтөрдү	2025-жыл	1200
2	Массасы 500 кг, 1000 кг, 2000 кг гиряларды жана 1 м ³ чейин 1-разряддагы өлчөгүчтөрдү калибрлөө үчүн массасы 2000 кг чейин компараторду сатып алуу	2025-жыл	5818
3	Массасы 500 кг, 1000 кг, 2000 кг гиряларды жана 1 м ³ чейин 1-разряддагы өлчөгүчтөрдү калибрлөө үчүн ЭАГ-500 тибиндеги F2 тактык классындагы ажыратылма гиряларды сатып алуу	2025-жыл	5000
4	Мобилдик салмак текшерүүчү автомобилди сатып алуу	2024-жыл	20800
5	Одөн 5000 мм чейин чоңойтуучу микроскоп менен СМР-5 тибиндеги компараторду сатып алуу	2025-жыл	335,70
6	HV Виккерс боюнча 2-разряддагы тыгыздык өлчөгүчтү сатып алуу	2025-жыл	40,95
7	HSD Шор боюнча 2-разряддагы тыгыздык өлчөгүчтү сатып алуу	2025-жыл	39,60
8	Жумушчу эталон катары универсалдуу портативдүү алып жүрүүчү тыгыздык өлчөгүчтү сатып алуу	2025-жыл	126
9	B7-225 тибиндеги Шмидт балкасы үчүн 2-разряддагы көөрүктү сатып алуу	2025-жыл	165,60
10	0,2ден 3000 Нм чейинки диапазондогу калибрлөөчү шаймандары менен ± 0,25 айырмасы менен дароо өлчөөчү ачкычтарды текшерүү/калибрлөө боюнча орнотмону сатып алуу	2025-жыл	4455

11	Ташылып жүрүүчү кейси менен 1 кН 0,5 чейин тактык классындагы 2-разряддагы универсалдуу электрондук динамометрди (кармагычтары менен) сатып алуу		2025-жыл	217,80
12	10 кН чейинки 0,5-класстагы тактык менен ташып жүрүүчү кейси менен 2-разряддагы универсалдуу (кармагычтары менен) электрондук динамометрди сатып алуу		2025-жыл	217,80
13	1000 кН чейинки 0,5-класстагы ташып жүрүүчү кейси менен 2-разряддагы универсалдуу (кармагычтары менен) электрондук динамометрди сатып алуу		2025-жыл	603
14	2000 кН чейинки 0,5-класстагы ташып жүрүүчү кейси менен 2-разряддагы кысууга (кармагычтары менен) электрондук динамометрди сатып алуу		2025-жыл	387
15	2000 кН чейинки 0,5-класстагы ташып жүрүүчү кейси менен 2-разряддагы кысууга (кармагычтары менен) электрондук динамометрди сатып алуу		2026-жыл	350
16	Үч аткарылыштагы БЭБӨ-МГ тибиндеги бетондун эквиваленттүү бекемдигин өлчөгүчтөрдүн топтомун сатып алуу: – БЭБӨ-П – 4 ± 2 МПа; – БЭБӨ-О – 30 ± 5 МПа; – БЭБӨ-А – 80 ± 15 МПа		2025-жыл	9,99
17	1-разряддагы М1Р-200 тибиндеги өлчөгүчтөрдү сатып алуу		2026-жыл	400
18	1-разряддагы М1Р-100 тибиндеги өлчөгүчтөрдү сатып алуу		2025-жыл	453,60
19	1-разряддагы М1Р-50 тибиндеги өлчөгүчтөрдү сатып алуу		2026-жыл	280
20	1-разряддагы М1Р-10 тибиндеги өлчөгүчтөрдү сатып алуу		2025-жыл	254,70
21	1-разряддагы М1Р-10 тибиндеги өлчөгүчтөрдү сатып алуу		2026-жыл	220
22	1-разряддагы М1Р-5 тибиндеги өлчөгүчтөрдү сатып алуу		2025-жыл	189
23	1-разряддагы М1Р-2 тибиндеги өлчөгүчтөрдү сатып алуу		2025-жыл	149,40
24	2-разряддагы эки литрлик (2 л) эталондук өлчөгүчтү сатып алуу	4 даана	2025-жыл	42,30
25	2-разряддагы он литрлик (10 л) эталондук өлчөгүчтү сатып алуу	5 даана	2025-жыл	139,50
		5 даана	2026-жыл	150
26	2-разряддагы элүү литрлик (50 л) эталондук өлчөгүчтү сатып алуу	5 даана	2025-жыл	245,90
		5 даана	2026-жыл	400
27	2-разряддагы жүз литрлик (100 л) эталондук өлчөгүчтү сатып алуу	2 даана	2025-жыл	252,90
28	Номиналдык сыйымдуулугу 10 дм ³ болгон СГМӨ-1 тибиндеги суюлтулган газ үчүн		2026-жыл	473

	2-разряддагы газ бөлүштүрүүчү колонкаларды текшерүү үчүн металл өлчөгүчтү сатып алуу			
29	М-020 шуптарды контролдоо үчүн приборду сатып алуу		2025-жыл	286,20
30	ППИ-50 индикаторду текшерүү үчүн приборду сатып алуу		2025-жыл	1099,80
31	ППУ-630 угольниктерди текшерүү үчүн прибор сатып алуу		2025-жыл	900,90
32	HDI-150 полдун үстүндө тартуучу кампа таразаларын сатып алуу		2025-жыл	28,80
33	1000 мм, ц.д.0,001 мм чейин радиус өлчөгүч прибор сатып алуу		2025-жыл	38,70
34	1 кг – 10 кг E2 классындагы гиря топтомун сатып алуу		2025-жыл	279
35	E2 классындагы 20 кг гиря топтомун сатып алуу, 5 даана		2025-жыл	999
36	Testo 622 термогигрометр сатып алуу		2025-жыл	45
	Логистиканы эсепке алуу менен жабдуунун наркы		2024-жыл	20800
	Жабдуу наркы		2025-жыл	24020,94
	Логистика		2025-жыл	2317,18
	Логистиканы эсепке алуу менен жабдуунун наркы		2025-жыл	26338,12
	Жабдуунун наркы		2026-жыл	2273,00
	Логистика		2026-жыл	636,44
	Логистиканы эсепке алуу менен жабдуунун наркы		2026-жыл	2909,44
2-глава. Электрдик өлчөөлөр				
37	“Марс-Энерго ИӨИ” ЖЧКдан баштапкы эталондук электр эсептегичтерди (мүнөздөмөлөрү I _{ном} =0.1–50А, U _{ном} =0.1–600 В, айырмачылыгы 0,004 %) калибрлөө үчүн курамында Agilent 3428А тибиндеги эки санариптик мультиметр жана Agilent 33521 тибиндеги эркин формадагы сигналдардын генератору бар ВЭТ-МЭ 1.0 тибиндеги электр энергетикалык эталондук орнотмону сатып алуу		2025-жыл	16000
38	КС-50k0-10G0 электр каршылыгынын калибраторун сатып алуу. КС-10G0-10 ТО электр каршылыгынын калибраторун сатып алуу		2025-жыл	2497,59
39	“ЭМП ИИИ” ААКтан MeTeOm-01 тибиндеги жогорку омдук каршылыктагы өлчөгүчтү сатып алуу		2025-жыл	1730
40	“ВИСОМ” ЖАКтан медициналык багыттагы өлчөө каражаттарын текшерүү үчүн ВС-321 тибиндеги виброакустикалык текшерүүчү системаны сатып алуу		2025-жыл	5000
41	Амплипульсту, көп чектүү электрофорезди текшерүү үчүн	1 даана	2025-жыл	30
		5 даана	2026-жыл	150

	мультиметр-осциллографты сатып алуу		
42	ИМЧ-01 тибиндеги УВЧ медициналык аппараттарын текшерүү үчүн төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү 5 даана кубаттуулук жана жыштык өлчөгүчтү сатып алуу: – сигналдын жыштыгын өлчөө диапозону 5тен 45 МГц чейин; – сиңирилүүчү кубаттуулукту өлчөө диапозону 3тен 200 Вт чейин	2025-жыл	1945,85
43	Төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү тактыгы 0,05 классындагы НЕВА-Тест 3303П тибиндеги үч фазалуу автоматтык орнотмону сатып алуу: – токтун жөнгө салуу диапозону 0,01ден 120 А чейин; – фазалык чыңалууну жөнгө салуу диапозону 1ден 300В га чейин	2025-жыл	5520
44	“НПП Марс-Энерго” ЖЧКдан токтун жөнгө салуу диапозону 15тен 5000А/5А чейин болгон ток трансформаторлорун текшерүү үчүн орнотмону сатып алуу	2026-жыл	3000
45	Медициналык багыттагы өлчөө каражаттарын текшерүү үчүн 3 даана Диатест-4 функционалдык типтеги генераторду сатып алуу	2026-жыл	1053
	Жабдуулар	2025-жыл	32723,44
	Логистика	2025-жыл	2280,52
	Логистиканы эсепке алуу менен жабдуунун наркы	2025-жыл	35003,96
	Жабдуу	2026-жыл	4203
	Логистика	2026-жыл	1176,69
	Логистиканы эсепке алуу менен жабдуунун наркы	2026-жыл	5379,69
3-глава. Жылуулук-техникалык өлчөөлөр			
46	“Спецклимат” компаниясынан 5 %дан 95 %га чейин нымдуулук камерасын сатып алуу	2026-жыл	28
47	Насостордун комплектин сатып алуу: – гидравликалык насос – “FLUKE” компаниясынан басым калибраторлору үчүн комплект – басымды өлчөө каражаттарын калибрлөө үчүн, ошондой эле метрологиялык көзөмөлдөөнү жана өлчөөнүн бирдейлигин камсыз кылуу үчүн (жүк поршендүү манометрлер, датчиктер, басымды кайра түзүүчү, санариптик жана ашыкча вакуумдук метрикалык басымдын аналогдук манометрлери) 0,1ден 70 Мпа чейин FLUKE-700PTR-1 тибиндеги пневматикалык кол насосу (ашыкча жана вакуумдук метрикалык басым)	2026-жыл	523

48	Одөн 60 Па чейин 0,4 % тактык классы менен ПИ тибиндеги сфигмоманометрлерди текшерүү үчүн эталондук манометрди сатып алуу	2026-жыл	50
49	Одөн 10 м ³ /ч чейин 0,5 % тактык классы менен ВПУ-Энерго М тибиндеги жана ПИ тибиндеги суу эсептегичтерди текшерүү үчүн орнотмону сатып алуу	2026-жыл	255
50	УПСЖ-ПРО 0005-000-С-Т-ОР-0,01-10/30 (ТП2) тибиндеги төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү 2 даана текшерүүчү орнотмону сатып алуу: – эң көп кайталануучу чыгымы, м ³ /с 5; – эң аз кайталануучу чыгымы, м ³ /с 0,005; – айырмачылыктары ± 0,28 % (0,01 баштап 5м ³ /с чейин); – айырмачылыктары ± 0,5 % (0,005 баштап 0,01м ³ /с чейин); – Du-15/Du-20	2026-жыл	1980
51	УПСЖ-ПРО 0005-0000-С-Т-ОР-0,01-10/30 (ТП4) тибиндеги төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү 4 даана текшерүүчү орнотмону сатып алуу: – эң көп кайталануучу чыгымы, м ³ /с 5; – эң аз кайталануучу чыгымы, м ³ /с 0,005; – айырмачылыктары ± 0,28 (0,01... 5 м ³ /с) – айырмачылыктары ± 0,5 (0,005... 0,01 м ³ /с); – Du-15/Du-20	2026-жыл	5200
52	Төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү климаттык камераны сатып алуу: – температуралардын диапозону -42 °С баштап +180 °С чейин ± 0,1 °С... 0,5 °С чейин айырмачылыктары менен; – нымдуулугу 10 % баштап 98 % чейин RH ± 1ден 3 %га чейин айырмачылыктары менен	2025-жыл	800
53	Топсон is-305 тибиндеги төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү градуировка программалары менен тахеометрди сатып алуу: – бурчту өлчөө тактыгы 5; – аралыкты өлчөө тактыгы ± 2мм	2026-жыл	135
54	Резервуарды жана өткөргүч түтүктөрдү эсептөөчү 2 программаны сатып алуу	2025-жыл	444
55	ТЦМ-9410 санариптик типтеги төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү термометрди сатып алуу: – температуранын диапозону – 50 °Сдан + 200 °С чейин; – айырмачылыгы ± 0,05 °С	2025-жыл	93
56	500дөн 1600 кг/м ³ чейин өлчөө диапозону менен ВИП-2 тибиндеги тыгыздык өлчөгүчтү сатып алуу	2026-жыл	600

57	Өлчөө диапазону – 50 °Сдан + 300 °С чейин менен ЛТ-300 тибиндеги электрондук термометрди сатып алуу	2026-жыл	25
58	Одөн 10000 чейин мин/айл. уруксаты менен санариптик лазердик байланышсыз тахометрди сатып алуу	2026-жыл	10
59	ТПП-0555 тибиндеги өзгөртүүчүнүн байланышсыз пирометрин (температураны өзгөртүүчү) сатып алуу	2025-жыл	50
60	“FLUKE” компаниясынан – 0,1 баштап 0,2 МПа чейин калибратордун мүнөздөмөлөрү менен 2 даана плюс гидронасосун басым модулу менен калибраторду сатып алуу	2026-жыл	600
61	0 баштап 40 Барга чейин пневматикалык насос сатып алуу	2026-жыл	400
62	Муфелдик мештерди аттестациялоо үчүн төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү термо-буу датчигин сатып алуу: – максималдуу жумушчу температура 1150 °С; – өлчөө тактыгы $\pm 0,01$ °С	2026-жыл	70
63	Каскад-2П тибиндеги төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү муздак жана ысык суу эсептегичтери үчүн текшерүүчү орнотмону сатып алуу: – текшерилүүчү суу эсептегичтеринин шарттуу өткөргүчтөрүнүн диаметри 32 мм чейин; – жумушчу диапазон 0,01ден 3,0 м³/с чейин; – суунун температурасынын диапазону -5 °С баштап 95 °С чейин; – жол берилген айырмачылыктын чеги °С: минималдуудан өтмөгө чейин ± 1 %; өтмөдөн максималдууга чейин $\pm 0,5$ %	2026-жыл	127
64	УПСЖ 5П тибиндеги ташып жүрүүчү текшерүүчү орнотмону сатып алуу. УПСЖ 5П тибиндеги текшерүүчү орнотмонун негизги багыты – суу эсептегичтерди текшерүү (шарттуу өткөрүүнүн диаметри 10, 15, 20 мм 20дан 5000 л/с чейин чыгымдардын диапазону) эксплуатацияланган жеринде бузбай туруп (батирлер, турак үйлөр, коммерциялык жайлар)	2026-жыл	10
	Жабдуулар	2025-жыл	1760
	Логистика	2025-жыл	440
	Логистиканы эсепке алуу менен жабдуунун наркы	2025-жыл	2200
	Жабдуулар	2026-жыл	9613
	Логистика	2026-жыл	2609,41
	Логистиканы эсепке алуу менен жабдуунун наркы	2026-жыл	12222,41
4-глава. Физика-химиялык өлчөөлөр			

65	Төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү фотометрлерди текшерүү/калибрлөө үчүн КС-105 тибиндеги 2 даана жарык фильтрлеринин комплектин сатып алуу: – өткөрүү коэффициенттери 2ден 92 % чейин 200дөн 2500 Нм чейин спектралдык диапазондо; – айырмачылыгы $\pm 0,25$ %	2025-жыл	708
66	Төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү сынамык көз айнек линзаларынын топтомдорун текшерүү үчүн ЛЕМ-1-тибиндеги эталондук автоматтык типтеги линзмер сатып алуу: – 25 дптр баштап +25 дптр чейин; – айырмачылыгы $\pm 0,03$ дптр	2025-жыл	1617,1
67	Төмөнкүдөй мүнөздөмөлөрдөгү иштетилген газдардын түтүнүн өлчөгүчтөрүн текшерүү/калибрлөө үчүн М90 тибиндеги жарык фильтринин комплектин сатып алуу: – 80 % анын ичинде температура Т жана 65 % анын ичинде Т температурасы боюнча; – айырмачылыгы $\pm 0,3$ %, анын ичинде Т температурасы боюнча	2025-жыл	100
68	Офтальмологиялык авторефрактометрлерди жана авторефкератометрлерди текшерүү үчүн НОМ-4 оптикалык чаралардын топтомун сатып алуу	2025-жыл	675
69	КПП-3Р диоптриметрлерин текшерүү үчүн ылайыкташтырылган комплект сатып алуу	2025-жыл	816
70	Дозаторлорду текшерүү/калибрлөө үчүн 200 г чейин суу буусун кармагычы менен жана 0,00001 г дискреттүүлүгү менен лабораториялык таразаларды сатып алуу	2025-жыл	1300
71	2 мкСм/см чейин бидистиллятор көмөкчү жабдууну сатып алуу	2025-жыл	144
72	Газоанализаторлорду калибрлөө/текшерүү үчүн ШВДГн-311 тибиндеги сордуруучу шкафтын көмөкчү жабдуусун сатып алуу	2025-жыл	357
	Жабдуулар	2025-жыл	5717,10
	Логистика	2025-жыл	1429,28
	Логистиканы эсепке алуу менен жалпы наркы	2025-жыл	7146,38
Логистиканы эсепке албастан өлчөөнүн бардык түрлөрү боюнча жабдууларга жалпы сумма		2024-жыл	20800
Бардыгы		2025-жыл	64221, 48
Өлчөөнүн бардык түрлөрү боюнча жабдууларга логистика		2026-жыл	16089,00
			100694,21
Өлчөөнүн бардык түрүнүн логистикасы		2025-жыл	6466,98
		2026-жыл	4422,54
Жыйынтык сумма			112000

Кыскартуулардын тизмеси

BC	–	виброакустикалык система
ЭАГ	–	эталондук ажыратылма гирялары
ЖАК	–	жабык акционердик коом
БЭБӨ	–	бетондун эквиваленттик бекемдигин өлчөө
СГМӨ	–	суюлтулган газ үчүн металл өлчөгүч
“ЭМТ ИИИ” ААК	–	“Электрондук-механикалык приборлорду илимий-изилдөө институту” ачык акционердик коому
“Марс-Энерго ЖЧК	ИӨИ” –	“Марс-Энерго илимий-өндүрүштүк ишканасы” жоопкерчилиги чектелген коому
МРС	–	Метроштокторду жана рулеткаларды орнотуу жана текшерүү столу
СЭТО	–	суюктук эсептегичтерди текшерүү жана жөнгө салуу үчүн орнотмо
УЖЖ	–	ультра жогорку жыштык терапиясы
ССМБ	–	Сыноолор, сертификациялоо жана метрология борбору”.