Қазақстан Республикасының Ұлттық ұланын ақпараттандыру объектілерімен және ақпараттық-коммуникациялық технологиялар құралдарымен жабдықтаудың заттай нормаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2015 жылғы 9 қазандағы № 829 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 12 қарашада № 12277 болып тіркелді.

Ескерту. Бұйрықтың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Ішкі істер министрінің 19.02.2026 № 112 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Қазақстан Республикасының Бюджет кодексінің 70-бабының 3-тармағына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

Ескерту. Преамбула жаңа редакцияда – ҚР Ішкі істер министрінің 27.08.2025 № 637 (жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасының Ұлттық ұланын ақпараттандыру объектілерімен және ақпараттық-коммуникациялық технологиялар құралдарымен жабдықтаудың заттай нормалары бекітілсін.

Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Ішкі істер министрінің 19.02.2026 № 112 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

2. Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының Бас қолбасшылығы (Р.Ф. Жақсылықов) заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты мемлекеттік тіркегеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға жолдауды;

3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Бекітілген нормалар бойынша есептеу техникасы құралдарын сатып алу тиісті жылдарға арналған республикалық бюджеттен бөлінген қаражат шегінде кезең-кезеңімен жүзеге асырылсын.

4. Осы бұйрық алғаш ресми жарияланған күннен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Министр *полиция генерал-полковнигі*	*Қ. Қасымов*

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Қаржы министрі
___________ Б.Т. Сұлтанов
2015 жылғы 12 қазан

Қазақстан Республикасы
Ішкі істер министрінің
2015 жылғы 9 қазандағы
№ 829 бұйрығымен
бекітілген

Қазақстан Республикасының Ұлттық ұланын ақпараттандыру объектілерімен және ақпараттық-коммуникациялық технологиялар құралдарымен жабдықтаудың заттай нормалары

Ескерту. Жабдықтау нормаларына өзгеріс енгізілді – ҚР Ішкі істер министрінің 27.08.2025 № 637 (жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); 19.02.2026 № 112 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

1-тарау. Есептеу және ұйымдастыру техникасы құралдарымен жабдықтау заттай нормасы

р/с №	Мүліктің атауы	Өлшем бірлігі	Норма бойынша тиесілі	Пайдалану мерзімі	Жабдықтау заттай нормаларының таралу саласы	Жабдықтау заттай нормаларының анықтамасы мен қолданылуын нақтылайтын сипаттамалары
1	2	3	4	5	6	7
1. Есептеу техникасы						
					Ұлттық ұлан Бас қолбасшылығының (бұдан әрі - ҰҰБҚ) бір штаттық бірлігіне; өңірлік қолбасшылық (бұдан әрі - ӨңҚ), құрама, бригада, әскери бөлім (бұдан әрі - ә/б), әскери оқу орны (бұдан әрі - ӘОО),	

					әскери медициналық мекеме (бұдан әрі - ӘММ), жеке орналасқан бөлімше (бұдан әрі - ЖОБ) басқармаларының бір штаттық бірлігіне; дивизион, батальон, батарея, рота, взвод басшылығының (командир және оның орынбасарлары) бір штаттық бірлігіне; жиынтық жасақ, әскери жедел резерв (топ), комендатура, атыс алаңы, спорт командасы, оркестр, ансамбль жетекшілерінің бір штаттық бірлігіне; әскери-ғылыми орталық, қойма, сақтау базасы, кафедра (факультет), редакция, типография, бейнестудия, мұражай, мұрағат, торап, клуб, кітапхананың бір штаттық бірлігіне; шеберхана, зертхана,	бұл Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының (бұдан әрі - ҰҰ) ақпараттық жүйелерінде, басқа да мемлекеттік органдардың әртүрлі сервистерінде, электрондық почтамен жұмыс істеуге және басқа да қызметтік-жауынгерлік міндеттерді орындауға арналған аппараттық және бағдарламалық құралдар кешені (дербес компьютер; моноблок;	

1.	Жұмыс станциясы	жинақ	1	4 жыл	экипаж, аппараттық, станция бастықтарына; арнайы мақсаттағы бөлімшелердің офицерлік құрамының бір штаттық бірлігіне; дәрігерлер және әскери госпиталь, лазарет, емхана, медициналық пункт, әскери-дәрігерлік комиссия (бұдан әрі - ӘДК), санитарлық-эпидемиологиялық орталық (бұдан әрі - СЭО), дәріхананың орта медициналық қызметкерлерінің бір штаттық бірлігіне; ҰҰБҚ бойынша, ӨңҚ бойынша жедел кезекші және оның көмекшілерінің, құрама бойынша, бригада бойынша, ә/б бойынша, ӘОО бойынша, ЖОБ бойынша, бақылау-техникалық пункті (бұдан әрі - БТП) бойынша,	жіңішке клиент)	

					бақылау-өткізу пункті (бұдан әрі - БӨП) бойынша, байланыс бойынша, штаб бойынша кезекшілер мен олардың көмекшілерінің бір лауазымды тұлғасына және техникалық қолдау қызметінің (бұдан әрі - ТҚҚ) операторларына	
2.	Интернет желісінде жұмыс істеуге арналған жұмыс станциясы	жинақ	1	4 жыл	ҰҰБҚ, ӨңҚ, құрама, бригада, ә/б, ӘОО, ӘММ, ЖОБ қолбасшылығының (бірінші басшы және оның орынбасарлары) бір штаттық бірлігіне; басқарма бастықтары және оның орынбасарларына; бөлім, қызмет, ҰҰ мекемелері орталығының бастықтарына; сондай-ақ цифрландыру, мемлекеттік сатып алу, баспасөз қызметі, редакция, бейнестудия мамандарына	бұл жедел ақпаратты іздеуге, айырбастауға және жинауға әрі мемлекеттік сатып алу порталында, интернет желісіндегі электронды поштада жұмыс жасауға арналған аппараттық және бағдарламалық құралдар

					және ҰҰБҚ бойынша, ӨңҚ бойынша жедел кезекшілеріне, құрама бойынша, бригада бойынша, ә/б бойынша, ӘОО бойынша кезекшілерінің бір лауазымды тұлғасына	кешені (дербес компьютер; моноблок; жіңішке клиент)
3.	Тасымалданатын компьютер	дана	1	4 жыл	ҰҰБҚ, ӨңҚ, құрама, бригада, ә/б, ӘОО, ӘММ, ЖОБ қолбасшылығының (бірінші басшы және оның орынбасарлары) бір штаттық бірлігіне; басқарма бастықтары мен оның орынбасарларына; кафедра, бөлім, қызмет, ҰҰ мекемелері орталығының бастықтарына; цифрландыру мамандарына; арнайы мақсаттағы бөлімшелердің офицерлік құрамдағы әскери қызметшілеріне; дивизион, батальон, батарея, рота, взвод қолбасшылығ	бұл ҰҰ ақпараттық жүйелерінде, электронды поштада, басқа да мемлекеттік органдардың әртүрлі сервистерінде, электрондық почтамен жұмыс жасауға және өзінің жұмыс орнынан тыс

					ының бір штаттық бірлігіне; жиынтық жасақ, әскери жедел резерв (топ), ансамбль, клуб, бейнестудия, редакция жетекшілерінің бір штаттық бірлігіне; ҰҰБҚ бойынша, ӨңҚ бойынша жедел кезекші және оның көмекшілерінің, құрама бойынша, бригада бойынша, ә/б бойынша, ӘОО бойынша, ЖОБ бойынша кезекшілер мен олардың көмекшілерінің бір лауазымды тұлғасына	қызметтік-жауынгерлік және оқу үдерісінің басқа да міндеттерін орындауға арналған аппараттық және бағдарламалық құралдар кешені
2. Ұйымдастыру және офистік техника						
4.	Монитор	дана	1	4 жыл	ҰҰБҚ, ӨңҚ, құрама, бригада, ә/б, ӘОО, ӘММ, ЖОБ қолбасшылығының (бірінші басшы және оның орынбасарлары) бір штаттық бірлігіне және цифрландыру мамандарына	жұмыс станциясының жинағына кірмейтін, жұмыс кеңістігін кеңейтуге мүмкіндік беретін толықтырғыш болып табылады
					ҰҰБҚ бір штаттық	

5.	Жергілікті принтер	дана	1	4 жыл	бірлігіне; ӨңҚ, құрама, бригада, ә/б, ӘОО, ӘММ, ЖОБ басқармаларының бір штаттық бірлігіне; дивизион, батальон, батарея, рота, взвод қолбасшылығының (командир және оның орынбасарлары) бір штаттық бірлігіне; жиынтық жасақ, әскери жедел резерв (топ), комендатура, атыс алаңы, спорт командасы, оркестр, ансанбль жетекшілерінің бір штаттық бірлігіне; әскери-ғылыми орталық, қойма, сақтау базасы, кафедра (факультет), редакция, типография, бейнестудия, мұражай, мұрағат, торап, клуб, кітапхананың бір штаттық бірлігіне; шеберхана, зертхана, экипаж, аппараттық, станция	компьютерде сақталған мәтіндік немесе графикалық ақпаратты қағаз тасымалдағышқа басып шығаруға	

					бастықтарына; арнайы мақсаттағы бөлімшелердің офицерлік құрамының бір штаттық бірлігіне; дәрігерлер және әскери госпиталь, лазарет, емхана, медициналық пункт, ӘДК, СЭО, дәріхананың орта медициналық қызметкерлерінің бір штаттық бірлігіне; ҰҰБҚ бойынша, ӨңҚ бойынша жедел кезекшімен оның көмекшілерінің, құрама бойынша, бригада бойынша, ә/б бойынша, ӘОО бойынша, ЖОБ бойынша, БТП бойынша, БӨП бойынша, байланыс бойынша, штаб бойынша кезекшілер мен олардың көмекшілерінің бір лауазымды тұлғасына және ТҚҚ операторларына	арналған. Желілік принтерге қосылмаған жағдайда ғана орнатылады

6.	Арнайы мақсаттағы принтер	дана	1	4 жыл	цифрландыру және бейнестудиядың бір бөлімшесіне (басқарма, бөлім, бөлімше, қызмет, орталық, топ) бірден және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда), сондай-ақ қойма, сақтау базасының бастықтарына	кейін таңбалау үшін құрылғыға, сондай-ақ смарт-карталарға, қайта жазылмайтын ақпарат жинақтағышқа енгізілетін ақпаратты басып шығаруға арналған
7.	Желілік принтер (бір үй-жайға)	дана	1	4 жыл	ҰҰ мекемелерінің бір бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, орталық, топ, кафедра, редакция, типография, бейнестудия, мұрағат) және бір арнайы мақсаттағы бөлімшеге (бөлім)	компьютерде сақталған мәтіндік немесе графикалық ақпаратты жергілікті есептеу желісі арқылы қағаз тасымалдағышқа басып шығаратын құрылғы. 3-10 қолданушыға орнатылады
8.	Түрлі-түсті принтер (желілік)	дана	1	4 жыл	ҰҰ мекемесі бөлімшелеріне (бөлім, қызмет, орталық, кафедра, редакция, типография, бейнестудия, мұражай, мұрағат) бірден және арнайы мақсаттағы бөлімшелеріне (орталық,	компьютерде сақталған мәтіндік немесе графикалық ақпаратты түрлі-түсті түрінде қағаз тасымалдағышқа басып

					жасақ, жеке бөлімше) бірден	шығаруға арналған
9.	2 кВт-тан және жоғары үздіксіз қоректендіру көзі	дана	1	4 жыл	бір серверге	мақсаты оған норма шегінде электр энергиясымен үздіксіз жабдықталатын серверлік жабдықты қосуды қамтамасыз ету болып табылатын қосалқы электрмен қоректендіру көзі, автоматты құрылғы
10.	2 кВт-қа дейінгі үздіксіз қоректендіру көзі	дана	1	4 жыл	бір жұмыс станциясына	мақсаты оған норма шегінде электр энергиясымен үздіксіз жабдықталатын есептеу техникасы құралдарын (бұдан әрі - ЕТҚ) қосуды қамтамасыз ету болып табылатын қосалқы электрмен қоректендіру көзі, автоматты құрылғы
					Ұ Ұ мекемелерінің бір бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, орталық, топ, кафедра, редакция,	объектіні (әдеттегі бейнені, мәтінді)

11.	Сканер	дана	1	4 жыл	типография, бейнестудия, ананбль, оркестр, мұражай, мұрағат, қойма, сақтау базасы, кітапхана) және бір арнайы мақсаттағы бөлімшеге (бөлім)	талдай отырып, объекті бейнесінің цифрлы көшірмесін жасайтын құрылғы
12.	Арнайы мақсаттағы сканер	дана	1	4 жыл	Бір цифрландыру бөлімшесіне (басқарма, бөлім, бөлімше, қызмет, орталық, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда), сондай-ақ қойма, сақтау базасының бастықтарына	құрылғыға түсірілген таңбаларды оқитын және құрылғы туралы ақпарғтты көрсететін немесе осы ақпаратты компьютерге беретін құрылғы
13.	Кең форматты принтер (плоттер)	дана	1	4 жыл	Ұ Ұ мекемелерінің бір бөлімшесіне (штаб, кафедра, күрделі құрылыс басқармасы, редакция, типография) және бір арнайы мақсаттағы бөлімшеге (орталық, жасақ, жеке бөлімше)	үлкен көлемді кестелерді, сызбаларды және карталады шығаруға арналған құрылы
					ҰҰБҚ, ӨңҚ, құрама, бригада қолбасшылығ	

14.	Ақпаратты көрсету құрылғысы	жинақ	1	4 жыл	ының (бірінші басшы және оның орынбасарлары), ә/б және ЖОБ командирлерінің, ӘОО, ӘММ бастығы мен бірнші орынбасарының бір штаттық бірлігіне; ҰҰБҚ бойынша, ӨңҚ бойынша жедел кезекшілері мен оның көмекшілерінің, құрама бойынша, бригада бойынша, ә/б бойынша, ӘОО бойынша, ЖОБ бойынша, БТП бойынша, БӨП бойынша, байланыс бойынша, штаб бойынша кезекшілер мен олардың көмекшілерінің бір лауазымды тұлғасына және ТҚҚ операторларына; ҰҰ мекемелерінің бір бөлімшесіне (клуб, мұражай)	қажетті ақпаратты, басқарушы шешімді қабылдау үшін үздіксіз келіп түсетін ақпаратты жедел бақылауға, сондай-ақ қажетті ақпаратты жария көрсетуге арналған құрылғы	
					ҰҰ мекемелерінің		

15.	Мультимедиа проектор	дана	1	4 жыл	бір бөлімшесіне (штаб, кафедра, бейнестудия, клуб) және бір арнайы мақсаттағы бөлімшеге (орталық, жасақ, жеке бөлімше)	компьютермен, бейнекөздермен жұмыс істейтін, бейнені экранға шығаруға арналған құрылғы
16.	Интерактивтік жүйе (үстел, тақта)	дана	1	4 жыл	ҰҰБҚ, ӨңҚ, құрама, бригада қолбасшылығының (бірінші басшы және оның орынбасарлары), ә/б командирлерінің бір штаттық бірлігіне, ӘОО, ӘММ бастығы мен бірінші орынбасарына; бір басқармаға, кафедраға, Ұ Ұ мекемесіне; бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, орталық, топ) және бір арнайы мақсаттағы бөлімшеге (орталық, жасақ, жеке бөлімше)	әртүрлі ақпараттық жүйелермен, интерактивтік карталармен берге қолдануға арналған құрылғы, құрамына географиялық мәліметтерді жинау, сақтау, талдау және графикалық көрсету және оған байланысты қажетті объектілер туралы ақпарат кіретін геоақпараттық жүйе арқылы бөлімшелерді басқаруға арналған, сондай-ақ пайдаланушыға жергілікті жердің цифрлық картасын, сондай-ақ объектілер туралы қосымша ақпаратты іздеуге, талдауға және редакциялауғ

						а мүмкіндік беретін құрал ретінде қолданылады
17.	Web/IP камера	дана	1	4 жыл	бір жұмыс станциясына	бейнені нақты уақыттағы белгілеуге және тікелей компьютерге немесе желі арқылы беруге қабілетті өлшемі шағын цифрлы бейне немесе фотокамера
18.	Гарнитура (микрафоны бар құлаққап)	дана	1	1 жыл	бір жұмыс станциясына және тасымалы компьютерге	дыбыстық ақпаратты дербес тыңдауға, сондай-ақ дыбыстық байланыс құралы бойынша сөйлесулерді жүргізуге арналған құрылғы
19.	Аккустикалық жүйе/колонкалар	дана	1	1 жыл	бір жұмыс станциясына	дыбысын шығаруға арналған құрылғы
20.	Қағаз жою машинкасы (шредер)	дана	1	10 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (басқарма, бөлім, бөлімше, қызмет, орталық, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	қағаздарды жолақтап немесе майдалап турауға арналған
21.	Сымсыз желінің	дана	1	4 жыл	әр бір 3-16 қолданушыға	цифрлы сымсыз байланысты ұйымдастыру

	қолжетімді нүктесі					ға арналған құрылғы
22.	Желілік коммутатор/ концентратор	дана	1	4 жыл	әр бір 2-8 қолданушыға	мекеменің ішінде цифрлы байланысты ұйымдастыруға арналған құрылғы
3. Өлшеу аспаптары						
23.	Кәбілдік (оптикалық\ LAN) тестер	дана	1	5 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	кәбілді немесе кәбілдік желіні тексеретін құрылғы
24.	Лазерлі қашықтық өлшегіш	дана	1	5 жыл	цифрландырудың бір бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) бірден және әскери бөлімдегі бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	лазер сәулесін қолдану арқылы қашықтықты өлшейтін құрал
25.	Рефлектометр	жинақ	1	5 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	оптикалық кәбілдің тұтастығын тексеруге және үзілген жерін табуға арналған құрал
4. Қосалқы жабдықтар						
						орналасу орнын (географиялық

26.	Автокөлікке/ темір жол вагонына арналған (трекер) спутниктік жүйенің навигациялау құрылғысы	жинақ	1	4 жыл	әр бір автомобиль көлігіне және арнайы т/ж вагонына	координаталарды және биіктікті) және наты уақытты, сондай-ақ жерүсті, су және әуе объектілерінің қозғалу параметрлерін (қозғалу жылдамдығы мен бағыты және т.б.) белгілеуге арналған жабдық
27.	Ақпарат тасығыштарды сақтауға арналған металл шкаф (жәшік, сейф)	дана	1	10 жыл	цифрландыру мамандарының бір штаттық бірлігіне және бір серверлік үй-жайға	материалдық құндылықтармен құжаттарды сақтауға арналған мықты өртенбейтін металл шкаф
28.	ЕТҚ жөндеуге арналған аспаптар жинағы	жинақ	1	4 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	ЕТҚ монтаждау және жөндеу жұмыстарын орындауға арналған
29.	Желіні қалыпқа келтіруге арналған аспаптар жинағы	жинақ	1	4 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	жергілікті-есептеу желісімен монтаждау және жөндеу жұмыстарын орындауға арналған
					бір цифрландыру	

30.	Оптикалық кәбілмен жұмыс істеуге арналған аспаптар жинағы	жинақ	1	4 жыл	бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	оптикалық кәбілмен монтаждау және жөндеу жұмыстарын орындауға арналған
31.	Жерге қосуға арналған жинақ	жинақ	1	4 жыл	б і р цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	жабдықтарды жерге қосуды ұйымдастыруға арналған
32.	Электрмен монтаждау жұмыстарына арналған аспаптар жинағы	жинақ	1	4 жыл	б і р цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	электрмен монтаждау жұмыстарын орындауға арналған
33.	Перфоратор	дана	1	4 жыл	б і р цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	балға мен бұрғының жұмысын қ о с а атқаратын құрал (әдетте бетонмен жұмыс істеуге арналған). Кәбіл өнімін төсеуге арналған
34.	Бұрғы	дана	1	4 жыл	б і р цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір	саңылау тесуге арналған бұрғы немесе басқа кесу құралын

					цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	айналдыруға арналған құрал. Кәбіл өнімін төсеуге арналған
35.	Шуруповерт	дана	1	4 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	шуруп, саморез, винт, дюбель мен бекітпе бұйымдарының басқа да түрлерін бұрау және ағытуға, сондай-ақ саңылау тесуге арналған электр құрылғысы. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізуге арналған
36.	Шаңсорғыш (компрессор)	дана	1	4 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	ауамен сору есебінен шаң жинау және беткі қабатты жинауға арналған құрылғы. Құрылғыларға техникалық қызмет көрсетуге арналған
37.	Дәнекерлеу (Дәнекерлеу станциясы)	дана	1	4 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше	бөлшектерді, флюсті қыздыруға, дәнекерлеу орнын балқытуға және бөлшектерді дәнекерлеу орнына келтіру үшін тазалау және дәнекерлеу кезінде

					болмаған жағдайда)	қолданылатын қол аспап. Жөндеу жұмыстарын жүргізуге арналған
38.	Кондиционер, ауаны иондау құрылғысы (бір үй-жайға)	дана	1	10 жыл	б і р цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б бір цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	цифрландыру үй-жайларында оңтайлы климаттық ахуалды ұстап тұруға арналған құрылғы
39.	Проекциялық экран	дана	1	4 жыл	б і р проекторға	проектор түсіретін бейнені көрсететін жазықтық (көрерменге жарық ағымын түсіру мақсатында)
40.	Тұғыр	дана	1	1 жыл	бір ақпаратты көрсету құрылғысына	ақпаратты көрсету құрылғыларының бірнеше түрлерін орналастыруға арналған құрылғы
41.	Бекітпе	дана	1	1 жыл	бір ақпаратты көрсету құрылғысына	Ақпаратты көрсету құралдарының әртүрлі типтерін бекітуге арналған әмбебап төбе (қабырға) бекітпесі
42.	Сөмке/қап/ рюкзак	дана	1	1 жыл	бір тасымалы компьютер мен проекторға	алып жүретін құрылғыларды қауіпсіз тасымалдауға арналған

43.	Түйісу станциясы (ақпарат тасымалдағыштарға арналған)	дана	1	1 жыл	цифрландыру мамандарының бір штаттық бірлігіне	әртүрлі қатты дискілерді жөндеуге немесе мәліметтерін қайта қалпына келтіру үшін оларды қауіпсіз қосуға арналған құрылғы
44.	Саты	дана	1	7 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	әртүрлі биіктікте жөндеу жұмыстарын жүргізуге мүмкіндік беретін құрылғы
45.	Оптикалық талшықты дәнекерлеуге арналған құрылғы (аппарат)	жинақ	1	4 жыл	бір цифрландыру бөлімшесіне (бөлім, бөлімше, қызмет, топ) және ә/б цифрландыру маманына (бөлімше болмаған жағдайда)	дәнекерлеу ұштарын біріктіруден бастап біріктіруді қорғауға дейінгі оптикалық желілердің барлық дәнекерлеу кешенін жүзеге асыратын құрылғы
46.	Док-станциясы	дана	1	1 жыл	бір тасымалы компьютерге	электрмен қоректену, мәліметтерді, дауысты немесе мультимедиялық трафикті тарату кәбілдеріне біруақытта дереу қосуға қызметін атқаратын

						тасымалы компьютерлерге арналған ажыратқыштары бар стационарлық құрылғы
47.	Медиаконвертер	дана	2	1 жыл	бір байланыс арнасына	оптикалық желіден мысқа және кері сигнал түзуге арналған
48.	Оптикалық бокс	дана	2	1 жыл	бір байланыс арнасына	оптикалық желіні ұштауға арналған
49.	Телекоммуникациалық шкаф	дана	1	7 жыл	екі серверге	сервер жабдығын орналастыруға арналған
50.	KVM-консоль	дана	1	4 жыл	бір телекоммуникацилық шкафқа	KVM консоль – бұл монитордан, тачпадтан (тінтуірден) және пернетақтадан тұратын жабдық. Серверлерді басқаруға арналған
51.	Арнайы киім	дана	1	3 жыл	цифрландыру мамандарының бір штаттық бірлігіне	жұмысшыны қоршаған ортаның зиянды әсерінен қорғауға және мамандарға қажетті – ыңғайлылықты, гигиеналықты, антистатикті қамтамасыз етуге арналған арнайы әзірленген киім (костюм, комбинезон, халат)

5. Шығын материалдары және қосалқы бөлшектер						
52.	Кәбілдік арна (лотоктар)	метр	500		бір ғимарат/жылға	кәбілдерді төсеуге және қорғауға арналған
53.	Жергілікті-есептеу желісін төсеуге арналған кәбіл	метр	305		бір ғимарат/жылға	жергілікті-есептеу желісін тарату желілерін төсеу немесе ақауларын жөндеу үшін
54.	Коннектор	дана	2		бір байланыс арнасы/жылға	кәбілдік өнімді ұштандыру үшін
55.	Коннекторларға арналған қалпақша	дана	1		бір коннектор/жылға	коннекторды қорғау үшін
56.	RG 45 розеткасы	дана	1		бір байланыс арнасы/жылға	кабельдік өнімді ұштауға және оны жоғарыға бекітуге арналған
57.	Patch cord	дана	1		бір құрылғының желілік ағытпасы/жылға	құрылымдық кәбіл жүйесінің құрамдас бөлшектерінің бірі. Бір электр құрылғысын екіншісіне қосу немесе сигналды белсенді емес жабдыққа беруге арналған электр немесе оптоталшықты кәбіл
58.	Еден люгі	дана	1		екі жұмыс станциясына	розеткаларды еденге орналастыруға арналған
						қандай да бір құрылғыны басқаруға немесе деректерді

59.	Пернетақта	дана	1		бір жұмыс станциясы және сервер/ жылға	енгізуге арналған белгілі бір тәртіпте орналасқан түймелер жинағы. Компьютер мен сервердің жинақтаушысы болып табылады
60.	Тінтуір	дана	1		бір жұмыс станциясы, тасымалы компьютер мен сервер/ жылға	қозғалысты басқару сигналына ауыстыратын манипулятор. Атап айтқанда сигнал курсорды позициялау немесе парақтарды айналдыруға арналған. Компьютер мен сервердің жинақтаушысы болып табылады
61.	Қашықтықтан басқару пульті (бұдан әрі - ҚБП)	дана	1		бір ақпаратты көрсету құрылғысына	ақпаратты көрсету құрылғысын қашықтықтан басқаруға арналған
62.	Желілік сүзгі	дана	1		бір жұмыс станциясы мен сервер/ жылға	импульстік кедергілерді және жоғары жиіліктегі кедергілерді басу сүзгісі. Осындай компоненті бар жабдықты электрлік ұзартқыш деп атайды
63.	Оптикалық дискілер\	дана	1		бір цифрландыру	оптикалық тасымалдағы штарға жазуға

	кабельдерге арналған маркер				маманы/ жылға	арналған арнайы фломастер
64.	Есептеу техникасы құралдарына арналған тазалау құралы	орам	1		бір цифрландыру маманы/ жылға	компьютерлік техниканы саусақ іздерінен, шаң мен ластан тазартуға арналған арнайы құралдар мен материалдар
65.	Жапсырма	дана	1		бір құрылғыға	арнайы пломба салынған немесе өзі жойылатын қағаздың рұқсатсыз ашылуын бақылауға арналған және объектінің жылжымалы және статикалық бөліктерін біріктіреді, сондай-ақ құрылғыларды есепке алу үшін қолданылады, нөмірлік немесе штрих-кодтық персоналдауы бар
66.	RFiD белгісі	дана	1		Тауар-материалдық құндылықтың бір бірлігіне	объект, оның қасиеттері, сапасы, орналасу орны туралы ақпарат жазылатын және сақталатын құрал, құрылғыларды есепке алу үшін қолданылады

						таратылатын деректерді біреуінен екіншісіне ауыстыратын аппараттық құрылғы немесе бағдарламалық компонент
67.	ЕТҚ арналған ауыстырғыш	дана	1		бір құрылғыға	
68.	ЕТҚ арналған қосалқы бөлшектер	дана	1		бір құрылғы/жылға	ЕТҚ, перифериялық және серверлік жабдықты жөндеуге арналған бөлшек немесе блок
69.	"Тінтуірге" арналған кілемше	дана	1		бір тінтуірге	"Тінтуір" типті манипуляторға арналған жұмыс жазықтығы
70.	Қосу бауы	дана	3		бір құрылғыға	әртүрлі ажыратқыштарды біріктіруді жүзеге асыруға арналған және белсенді бауды ұзартуға мүмкіндік беретін кәбіл
71.	Батарея (аккумуляторлық)	жинақ	1		бір үздіксіз қоректендіру көзіне және сымсыз жабдыққа (пернетақта, тінтуір, ҚБП)	үздіксіз қоректендіру көзін және сымсыз жабдықты (пернетақта, тінтуір, ҚБП) электрмен қоректендіруге арналған бір мәртелік немесе көп мәртелік ток көзі
						электр аккумуляторл

72.	Әмбебап зарядтау құрылғысы	дана	1		цифрландыру мамандарының бір штаттық бірлігіне	арын сыртқы энергия көзінен зарядтауға арналған электр құрылғысы
73.	Бұрғы жинағы	жинақ	1		бір перфоратор және бұрғы/жылға	тұтас материал қабатында саңылау тесуге арналған кесудің айналу және берілістің остік қозғалысымен жұмыс істейтін бірнеше кесу аспабы
74.	Саптама жинағы	жинақ	1		бір перфоратор, бұрғы және шуруповерт/жылға	перфораторға, бұрғыға және шруповертке арналған әртүрлі нысандағы және мақсаттағы бірнеше аспап
75.	Принтер картриджі	жинақ	5		бір принтер/жылға	қорғаныс қаптағы бірнеше тораптар мен бөлшектерден, шығындау материалдарынан тұратын принтерге арналған тұтас және өзіндік дара ауыстырылатын блок
76.	Сымды принтерге (плоттерге) арналған басып	жинақ	2		бір принтер (плоттер)/жылға	қорғаныс қаптағы бірнеше тораптар мен бөлшектерден тұратын сымды принтерге

	шығарушы ине					арналған тұтас және өзіндік дара ауыстырылатын блок
77.	Үздіксіз сия беру жүйесі	жинақ	1		бір принтерге	толықтырылып тұратын резервуардан басып шығарушы инеге сия беретін сымды принтерге арналған құрылғы
78.	Сия	жинақ	2		бір үздіксіз сия беру жүйесі/жылға	сияны үздіксіз беру жүйесіне шығындау материалы болып табылады
					ҰҰБҚ бір штаттық бірлігіне; ӨңҚ, құрама, бригада, ә/б, ӘОО, ӘММ, ЖОБ басқармаларының бір штаттық бірлігіне; дивизион, батальон, батарея, рота, взвод қолбасшылығының бір штаттық бірлігіне; жиынтық жасақ, әскери жедел резерв (топ), комендатура, атыс алаңы, спорт командасы, оркестр, ансанбль жетекшілерінің бір штаттық	

79.	Сыртқы жады құрылғысы (Flash Drive/ HDD)	дана	1		бірлігіне; әскери-ғылыми орталық, қойма, сақтау базасы, кафедра (факультет), редакция, типография, бейнестудия, мұражай, мұрағат, торап, клуб, кітапхананың бір штаттық бірлігіне; шеберхана, зертхана, экипаж, аппараттық, станция бастықтарына; арнайы мақсаттағы бөлімшелердің офицерлік құрамының бір штаттық бірлігіне; дәрігерлер және әскери госпиталь, лазарет, емхана, медициналық пункт, ӘДК, СЭО, дәріхананың орта медициналық қызметкерлерінің бір штаттық бірлігіне; ҰҰБҚ бойынша, ӨңҚ бойынша жедел кезекшілер мен олардың көмекшілерінің, құрама бойынша, бригада	әртүрлі ақпаратпен жұмыс істеу үшін қолданылатын деректерді жазуға және	

					бойынша, ә/б бойынша, Ә О О бойынша, Ж О Б бойынша, БТП бойынша , Б Ө П бойынша, байланыс бойынша, ш т а б бойынша кезекшілері мен олардың көмекшілерінің бір лауазымды тұлғасына және ТҚҚ операторларына	сақтауға арналған
80.	Көшірмелерді сақтауға арналған сыртқы ақпарат тасымалдағыш	дана	1		бір серверге	деректерді (резервті көшірмелерді) жазуға және сақтауға арналған
					ҰҰБҚ бір штаттық бірлігіне; ӨңҚ басқармасы, құрама, бригада, ә/б, ӘОО, ӘММ, Ж О Б басқармаларының бір штаттық бірлігіне; дивизион, батальон, батарея, рота, взвод қолбасшылығының бір штаттық бірлігіне; жиынтық жасақ, әскери жедел резерв (т о п) , комендатура,	

81.	Рұқсат ету құрылғысы (әрбір жүйеге)	дана	1		атыс алаңы, спорт командасы, оркестр, ансанбль жетекшілерінің бір штаттық бірлігіне; әскери-ғылыми орталық, қойма, сақтау базасы, кафедра (факультет), редакция, типография, бейнестудия, мұражай, мұрағат, торап, клуб, кітапхана бір штаттық бірлігіне; шеберхана, зертхана, экипаж, аппараттық, станция бастықтарына; арнайы мақсаттағы бөлімшелердің офицерлік құрамының бір штаттық бірлігіне; дәрігерлер және әскери госпиталь, лазарет, емхана, медициналық пункт, ӘДК, СЭО, дәріхананың орта медициналық қызметкерлерінің бір штаттық бірлігіне; ҰҰБҚ бойынша, ӨңҚ бойынша	негізгі ақпарат сақталатын жердегі пайдаланушыны сәйкестендіретін және ҰҰ ақпараттық жүйелері мен ресурстарында жұмыс	

					жедел кезекшілер мен олардың көмекшілерінің, құрама бойынша, бригада бойынша, ә/б бойынша, ӘОО бойынша, ЖОБ бойынша, ТБП бойынша, БӨП бойынша, байланыс бойынша, штаб бойынша, кезекшілер мен олардың көмекшілерінің бір лауазымды тұлғасына және ТҚҚ операторларына.	істеуге қажетті құрал
82.	Оптикалық дискілер	дана	10		бір жұмыс станциясы, тасымалы компьютер/жылға	оптикалық сәулелену көмегімен оқылатын диск түрінде орындалған ақпарат тасымалдағыш
83.	Оптикалық дискілерге арналған конверт/футляр	дана	1		бір дискіге	дискіні жарықтан, шаңнан, механикалық зақымданудан және ластанудан қорғауға қажетті
						минералды қоспалары бар талшықты материал. Принтерден шығаруға

84.	Кең форматты құрылғыларға арналған қағаз	орам	20		бір принтер (плоттер)/ жылға	арналған рулон түрінде жасалған, кең жолақты принтерге (плотерге) арналған шығындау материалы
85.	Қағаз/ фотоқағаз	байлам	12		бір принтер/ жылға	минералды қоспалары бар талшықты материал. Принтерде басып шығаруға арналған парақ түрінде жасалған, принтердің шығындау материалы болып табылады
86.	Принтерге арналған термотрансферлік таспа	жинақ	12		бір арнайы принтер/ жылға	термотрансферлік принтерлер этикеткаларға (қағаз және мата) арналған шығындау материалдары, онда термоине әсерінен бояу таспадан материалға жағылады
87.	Сигналды күшейткіш	дана	1		бір бейнеағытпаға	пайдалы сигналды күшейту деректерді алысқа беруге мүмкіндік береді
						бір корпуста арматурланған вилка мен көп ұялы розеткадан тұратын қосқыш, оның

88.	Тармақтаушы	дана	1		бір құрылғы/жылға	ұялы түйісулері вилканың штырлерімен электрмен қосылған (сплиттер, принтсервер, HUB)
89.	Ақпаратты оқу құрылғысы, сыртқы (FDD/CD/DVD/BD/CardReader/смарт-карт)	дана	1		бір жұмыс станциясына, серверге	әртүрлі мақсаттағы ақпаратты тасымалдағыштардан ақпаратты оқуға арналған құрылғы
90.	Қорғаныс үлдірі	дана	1		тасымалы компьютердің бір дисплейіне	жіңішке полимерлік жалатылым, әдетте бір немесе екі жағынан желіммен (адгезивпен) қорғалатын бетке жапсырылатын желім құрамы жағылған. Тасымалы компьютердің дисплейі бетін уақытша қорғауға арналған
91.	Резеңкені қалпына келтіруге және тазалауға	килограмм	0,01		бір принтер/жылға	принтерлерге техникалық қызмет көрсету үшін қажет. Қағазды беру және тарту валиктерінің, роликтерінің, тежеу алаңшаларының, сепарациялық роликтер мен

	арналған сұйықтық					алаңшалардың барлық түрлеріндегі резеңке беттерін тазалау және қайта қалпына келтіруге арналған
92.	Машина майы	килограмм	0,002		бір компьютер/жылға	қозғалмалы бөліктердегі үйкелістерді азайту мақсатында қолданылатын майлау материалдары. Компьютерлер мен принтерлерге техникалық қызмет көрсету үшін қажет
93.	Радиаторларға арналған жылу өткізгіш жақпа	килограмм	0,002		бір компьютер/жылға	электронды компоненттердің жұмысы кезінде бөлінетін жылуды таратуды қамтамасыз ететін май. Компьютерлерге техникалық қызмет көрсету үшін қажет
94.	Спирт	килограмм	0,01		бір компьютер/жылға	баспа платаларын флюспен дәнекерлегеннен және оптикалық талшықтарды гидрофобтық материалдан тазалағаннан кейін жууға қажетті

						тазалау құралы

2-тарау. Серверлік жабдықтармен және бағдарламалық қамтыммен жабдықтау заттай нормасы

р/с №	Мүліктің атауы	Өлшем бірлігі	Пайдаланылу мерзімі	ҰҰБҚ (қамтамасыз ету бөлімшесі)	ӨңҚ (қамтамасыз ету бөлімшесі)	Бригада \ құрама	ә/б	ӘОО	Оқу бригадасы/құрамасы/әскери бөлімі	ӘММ	ЖОБ	Жабдықтау заттай нормаларының анықтамасы мен қолданылуын нақтылайтын сипаттамалары
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. Серверлік жабдық												
95.	Деректер базасына арналған кластер (деректер базасының әр	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1			деректер базасына қызмет көрсетуді және басқаруды жүзеге асыруға арналған және деректердің тұтастығы мен сақталуына жауап береді, сондай-ақ клиент ақпара

	басқару жүйесіне)												тқа енген кезде кіру-шығу операциясын қамтамасыз етеді. Ақпараттық жүйелермен жұмыс істеу кезінде қолданылады
96.	Домендерді бақылаушыларға аралған кластер (бір ғимаратқа)	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1	1	1		компьютерлік желіге (домен) ену деңгейі н бақылауды жүзеге асыруға арналған
													қосымшаларды тізуді қолдайтын процедураларды (бағдарламаларды, механикалық операцияларды, скрипттерді) тиімді

97.	Қосымшалар кластері (әрбір қосымшаға)	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1			орындауға арналған. Қосымшалар сервері API арқылы бағдарламалық қамтымның әзірлеушісіне қол жетімді бөлшектер жинағы ретінде қызмет етеді
	Тестілеу сервері (әрбір қосымшаға											жұмысқа қабілетінің тұрақтылығына арналған, деректер базасының жұмысын тексереді, есептеу техникасы немесе оның бөлігінің белгілі бір

98.	және деректе р базасын басқару жүйесіне)	жинақ	4 жыл	1	1							жүктемемен қаншалықты тез жұмыс істейтінін анықтайды. Масштабтау, сенімділік пен ресурстарды пайдалану сияқты жүйе сапасы атрибуттарын тексеру және растау үшін қызмет етеді
99.	Резервтік	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1			түпнұсқалық немесе олар зақымдалған немесе бұзылған жағдайда жаңа оранал су орнында деректерді қалпына келтіруге арналған тасыма

	көшіру кластері											лдағы шта (қатты дискіде , оптикалық дискіде) деректердің көшірмелерін құру үдерісін жүзеге асыруға арналған.
100.	Файлдық сервер	жинақ	4 жыл	4	2	2	1	4	2	1	1	файлдық кіріс-шығыс операцияларын және сақтаудағы кез келген түрдегі файлдарды орындауға арналған
101.	Электронды почта кластері	жинақ	4 жыл	1	1							электронды почта таратылымын ұйымдастыруға арналған.
												шұғыл, онда болуының

102.	Коммуникациялар сервері	жинақ	4 жыл	2	2			2	1			жай-күйі, аудио-, бейне- және веб-конференциялар жүйесі хабарламалармен алмасуға, бірлесіп жұмыс істеу және қашықтағы жұмыс орнын көрсетуге арналған
103.	Желілік инфрақұрылымға мониторинг жүргізу сервері	жинақ	4 жыл	2	1			1				желілік іс-әрекет пен желінің жоғары өндірісі мен қолжетімдігін қамтамасыз етуге қажетті операциялар туралы деректерді қадағалауға арналған

104.	Жіңішк е клиент жүйесін е арналған кластер (әрбір 2 5 клиентке)	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1			жіңішке клиент жүйесіндегі жұмысты ұйымдастыруға арналған.
105.	Маршрутизатор/ модем (әрбір байланыс арнасына)	жинақ	4 жыл	2	2	1	1	1	1	1	1	мекемелер арасында сандық байланысты ұйымдастыруға арналған.
106.	Желіаралық экран (әрбір байланыс арнасына)	жинақ	4 жыл	2	2	1	1	1	1	1	1	аппараттықтар мен бағдарламалық құралдар кешені, ол арқылы өтетін желілік пакеттерді берілген қағидаларға асәйкес бақылауды және сүзуді жүзеге

												асырады
107.	Сақтау желілерінің коммутаторы (1 телекоммуникациялық шкафқа)	жинақ	4 жыл	2	2	1	1	1	1	1	1	деректерді сақтау орындары бар серверлердің жұмысын ұйымдастыруға арналған құрылғы
108.	Оптикалық коммутатор (ғимараттың бір қабатына)	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1	1	1	оптикалық желілер бойынша сандық байланысты ұйымдастыруға арналған құрылғы
109.	Ақпаратты сақтау жүйесі (әрбір екі серверге)	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1	1	1	ақпараттық ресурстарды сенімді сақтауды ұйымдастыру және оларға кепілді қолжетімдікті ұсынуды ұйымдастыру

												жөніндегі кешенді бағдарламалық-аппараттық шешім
110.	Ақпаратты резервтік көшіру жүйесі (1 телекоммуникациялық шкафқа)	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1	1	1	жүйелер мен деректерді резервтік көшіру үдерісін орындауға жауап береді
111.	Ақпаратты қорғаудың бағдарламалық-аппараттық кешені (әрбір байланыс арнасына)	жинақ	4 жыл	1	1	1	1	1	1	1	1	байланыс арналары бойынша берілетін ақпаратты қорғауды орындау үшін бірлесіп жұмыс істейтін техникалық және бағдарламалық құралдар жинағы

112.	Ақпараттық қауіпсіздік жүйесі	жинақ		әрбір серверлікке біреу	ақпараттың немесе оны өңдеу құралдарының құпиялығын, тұтастығын, қолжетімдігін, жарамдығын, есепке алынуын, дәлме-дәлдігі мен шынайлығына қол жеткізу және қолдау арқылы объектінің қорғалуын қамтамасыз етуге бағытталған бағдарламалық-аппараттық техникалық құралдар жинағы. Құрамы мемлек

					еттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
113.	Қолжетімдікті басқаруды бақылау жүйесі	жинақ		әрбір серверлікке біреу	"өту жолдары" арқылы белгіленген аумаққа объектілердің (адамдарды, көлікті) кіру-шығуын шектеу және тіркеу мақсатындағы бағдарламалық-аппараттық техникалық құралдар жинағы. Құрамы мемлекеттік

					мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
114.	Бейне бақылау жүйесі	жинақ		әрбір серверлікке біреу	бейнебақылауды жүзеге асыруға арналған бағдарламалық-аппараттық құралдар жүйесі. Құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекіткен техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
					күштермен құралдардың әсер ету,

115.	Өрт сөндіру жүйесі	жинақ		әрбір серверлікке біреу	өрт сөндіру әдістері мен тәсілдерін пайдалану үдерсін жүзеге асыратын бағдарламалық-аппараттық құралдар жүйесі. Құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
					серверлік үй-жайға рұқсатсыз кіруді белгілеу туралы ақпаратты диспетчерлік

116.	Сигнализация жүйесі	жинақ		әрбір серверлікке біреу	пультке беруге арналған техникалық құралдар кешені. Құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
					адамдар өздерін жайлы сезіну, технологиялық үдерісті жүргізу, құндылықтарды сақтау үшін барынша қолайлы метеорологиялық

117.	Ауаны салқындату және иониза циялау жүйесі	жинақ		әрбір серверлікке біреу		жағдайды қамтамасыз ету мақсатында жабық үй-жайлардағы ауаның (температура, салыстырмалы ылғалдылық, тазалығы, ауаның қозғалу жылдамдығы) барлық немесе жекелеген параметрлерін автоматты түрде қолдауға арналған бағдарламалық-аппараттық құралдар жүйесі. Құрамы мемлекеттік

												мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
118.	Жергілікті есептеу желісі	жинақ		3	3	3	3	3	3	3	3	деректерді беруге қажетті компьютерлер немесе есептеу жабдығының (серверлер, маршрутизаторлар мен басқа да жабдық) байланыс жүйесі. Құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық

												талаптарға сәйкес белгіленеді
7. Бағдарламалық қамтым												
119.	Операциялық жүйе	дана		әрбір компьютер/серверге								есептеу құрылғысының ресурстарын басқаруға және пайдаланушымен өзара іс-қимыл жасасуды ұйымдастыруға арналған өзара байланысқан бағдарламалар кешені. Саны өндірушінің лицензиялау саясатына, тізбесі мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техник

					алық талаптарға сәйкес белгіленеді
120.	Қолданбалы бағдарламалық қамтым	дана		әрбір компьютер/серверге	бағдарлама белгібір міндеттерді орындауға арналған және пайдаланушымен тікелей байланыс жасасуға есептелген. Саны өндірушінің лицензиялау саясатына, тізбесі мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
					бағдарлама ақпара

121.	Ақпаратты қорғаудың бағдарламалық қамтымы	дана		әрбір компьютер/серверге								тты қорғауды жүзеге асыруға арналған. Саны өндірушінің лицензиялау саясатына, тізбесі мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
8. Әртүрлі												
122.	Интернет	нүкте		1	1	1	1	1	1	1	1	интернет желісімен байланыстыратын қолжетімдік нүктесі мекеме аумағында орналасқан
												пайдаланушылар Интернетпен

123.	Мобильді интернет	нүкте		4	2	1	1	1	1	1	1	кез келген жерден қосылуына қолжетімдік нүктесі
124.	Деректерді өңдеу орталығы	жинақ		2	1							бұл серверлік және желелік жабдықты орналастыруға және абоненттерді байланыс арналары арқылы ведомствоның басқа мекемелеріне қосуға арналған мамандандырылған үй-жай. Құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық

												талаптарға сәйкес белгіленеді
125.	Серверлік	жинақ		3	2	1	1	1	1	1	1	бір мекеме шегінде серверлік және телекоммуникациялық жабдықты орналастыру және жұмыс істеуі үшін арнайы құрылған және ұсталатын шарттары бар бөлінген технологиялық үй-жай
												құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес

126.	Компьютер сыныбына арналған ЕТҚ	жинақ		2	2	1	1	5	3	1	1	белгіленетін компьютер сыныбының техникалық жабдықталуы. Компьютер сыныбының құрамына: жұмыс станциясы, интерактивті жүйе, құрамында: проектор, желілік принтер, сканер (ҰҰБҚ және ӨңҚ үшін - 21 жұмыс орыннан аспайтын; ЖОО және оқу бөліміне / құрамаға/ ә/б - 25 жұмыс орыннан

												аспайтын, әскери бөлім, ӘММ, ЖОБ - 1 1 жұмыс орыннан аспайтын) кіреді
127.	Интернет сыныбына	жинақ		1	1	1	1	2	1	1		құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекіткен, белгіленген техникалық талаптарға сәйкес компьютерлік сыныптың техникалық жабдықталуы. Компьютерлік сынып құрамына: жұмыс станциясы (ноутбук), желілік

	арналған ЕТҚ											принтер , сканер (ҰҰБ Қ және ӨңҚ үшін - 10 жұмыс орыннан аспайтын; ЖОО және оқу бөліміне / құрамаға/ ә/б - 20 жұмыс орыннан аспайтын, әскери бөлім, ӘММ, ЖОБ - 5 жұмыс орыннан аспайтын) кіреді
128.	Әскерді басқару орталығына	жинақ		1								әскерді басқару орталығын техникалық жарақтау, оның құрамы мемлекеттік мекеменің

	арналған ЕТҚ											бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
129.	Жауынгерлік басқару орталығына арналған ЕТҚ	жинақ			1	1		1	1			әскерді басқару орталығын техникалық жарақтау, оның құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
	Командалық пунктк											командалық пунктті техникалық жарақтау, оның құрамы мемлекеттік мекеме

130.	е арналған ЕТҚ	жинақ					1					нің бірінші басшысы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді
131.	Жылжымалы есептеу орталығы	жинақ		2	1							тұрақты орналасу пунктінен тыс қызметтік-жауынгерлік міндеттерді орындау кезінде ақпаратты жинаудың және өңдеудің автоматтандырылыған үдерістерін орындауға арналған. Құрамы мемлекеттік мекеменің бірінші басшы

												сы бекітетін техникалық талаптарға сәйкес белгіленеді

Ескертпе: жабдықтау заттай нормаларында қолданылатын негізгі терминдер:

1. Ғимарат – кемінде 15 жұмыс станциясы орналасқан құрылыс;

2. Қосалқы бөлшек – қондырғыны құрылғыға орнату аяқталғаннан кейін есептен шығарылады;

3. Құрылғы – ЕТҚ жататын белсенді құрылғы, перифериялық және серверлік жабдық және олардың бөлшектері;

4. Шығындау материалдары – тікелей шығынмен есептен шығарылады;

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК