

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

ТЕРГЕУ АБАҚТЫЛАРЫН ЖОБАЛАУ

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЛЕДСТВЕННЫХ
ИЗОЛЯТОРОВ**

**ҚР ЕЖ 3.02-124-2014
СП РК 3.02-124-2014**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер
ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального
хозяйства и управления земельными ресурсами
Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

Астана 2015

АЛҒЫ СӨЗ

- 1 **ӘЗІРЛЕГЕН:** «ҚазҚСҒЗИ» АҚ, «ИННОБИЛД» ЖШС
- 2 **ҰСЫНҒАН:** Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Техникалық реттеу және нормалау басқармасы
- 3 **БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН:** Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 2014 жылғы «29» желтоқсандағы № 156-НҚ бұйрығымен

ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1 **РАЗРАБОТАН:** АО «КазНИИСА», ТОО «ИННОБИЛД»
- 2 **ПРЕДСТАВЛЕН:** Управлением технического регулирования и нормирования Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан
- 3 **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ:** Приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от «29» декабря 2014 года № 156-НҚ

Осы мемлекеттік нормативті Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органның рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ	V
1 ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ.....	1
2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР	1
3 ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР	2
4 ҚОЛАЙЛЫ ШЕШІМДЕР	2
4.1 Негізгі ережелер	2
4.2 Өрт қауіпсіздігі	3
4.3 Ғимараттардың аумағы, учаскесі мен орналасуы	4
4.4 Көлемдік-жоспарлық шешімдер	6
4.4.1 Әкімшілік ғимараттар	6
4.4.2 БӨП және қызметкерлерге арналған тұрмыстық үй-жайлар	11
4.4.3 Жаттығу алаңы бар қызметтік иттерді ұстауға арналған қалашық	13
4.4.4 Режимдік аймақ	14
4.4.5 Қысқа және ұзақ мерзімдік кездесу бөлімі	17
4.4.6 Шаруашылық қызмет көрсету үшін қалдырылған сотталғандарға арналған жатақхана (блок).....	18
4.4.7 Амбулатория мен стационардан тұратын медициналық бөлік.....	18
4.4.8 Қосымша үй-жайлар	19
4.4.9 Есік, терезе ойықтарын орнатуға қойылатын талаптар.....	20
4.4.10 Жалпы құрылыс және конструктивтік талаптар	24
4.4.11 Шаруашылық-қоймалық аймақ	27
4.5 Қауіпсіздікті қамтамасыз ету	29
4.5.1 Режимдік аймақта қолданылатын бұйымдарға қойылатын талаптар	29
4.5.2 Қадағалаудың, бақылау мен күзетудің инженерлік-техникалық құралдары	30
4.5.3 Бақылау мұнаралары мен күзет постыларын орнату.....	31
4.5.4 Қауіпсіздік периметрін күзеттік жарықтандыру	32
4.6 Инженерлік қондырғылар	33
4.6.1 Сумен қамту және кәріз жүйесі	33
4.6.2 Жылумен қамту, жылыту, желдету	34
4.6.3 Электрмен қамту, электр қондырғылары, электр жарықтандыру.....	36
4.7 Конструктивтік шешімдер.....	39
4.8 Қоршаған ортаны қорғау	40
5 ЭНЕРГИЯ ҮНЕМДЕУ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУ	42
5.1 Энергия тұтынуды азайту.....	42
5.2 Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану.....	43
А қосымшасы (ақпараттық) Әкімшілік үй-жайлар	44
Б қосымшасы (ақпараттық)Тергеу бөлімі.....	54
В қосымшасы (ақпараттық) Бақылау-өткізу пункттері (БӨП)	56
Г қосымшасы (ақпараттық) Спорт корпусы	58
Д қосымшасы (ақпараттық) Құрама және карантин бөлімі	60
Е қосымшасы (ақпараттық) Иттерді ұстайтын жер телімі.....	64
Ж қосымшасы (ақпараттық) Режимдік корпус	65

К қосымшасы (ақпараттық) Кездесу үй-жайы	71
Л қосымшасы (ақпараттық) Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында қалдырылған сотталушылар жатақханасы	73
М қосымшасы (ақпараттық) Медициналық бөлім.....	75
Н қосымшасы (ақпараттық) Кір жуатын үй-жай	80
П қосымшасы (ақпараттық) Асүй үй-жайы.....	83
Р қосымшасы (ақпараттық) Өндірістік шеберханалар	85
С қосымшасы (ақпараттық) Өрт сөндіру постысының үй-жайы	86
Т қосымшасы (ақпараттық) Шаруашылық-қоймалық аймақ	88
У қосымшасы (ақпараттық) Ауаның есептік температурасы мен ауа алмасудың еселігі ...	91

КІРІСПЕ

Осы құжат құрылыстың тұрақты жоғары мәдениетін қалыптастыру үшін қолайлы жағдай жасау мақсатында Қазақстан Республикасының құрылыс саласын техникалық реттеу жүйесінің реформалау тұжырымдамасына сәйкес әзірленді.

Осы ережелер жинағы тергеу изоляторларының ғимараттарына қолданылатын «Ғимараттар мен құрылыстардың, құрылыс материалдары мен бұйымдарының қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» техникалық регламентінің дәлелдемелік базасына кіретін нормативтік құжаттардың бірі болып табылады.

Осы ережелер жинағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтерді дамыту үшін әзірленді.

Осы ережелер жинағы ҚР ҚН «Тергеу абықтыларын жобалау» жұмыс сипаттамаларының талаптарына қолайлы шешімдер мен параметрлерді белгілейді және оларды орындаудың бірден-бір әдісі болып табылмайды.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ
СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТЕРГЕУ АБАҚТЫЛАРЫН ЖОБАЛАУ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЛЕДСТВЕННЫХ ИЗОЛЯТОРОВ

Енгізілген күні – 2015-07-01

1 ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ

1.1 Осы ережелер жинағы тергеу изоляторларын орналастыруға, жер теліміне, функционалдық топтарына, көлемдік-жоспарлық шешімдеріне, инженерлік қондырғыларына, ішкі ортасына қойылатын талаптарды белгілейді.

1.2 Осы құрылыс нормалары толу шегі 1000 адамға (қоса алғанда) дейінгі тергеу изоляторларын жобалауға таратылады.

Толу шегі 1000 адамнан асатын тергеу изоляторларын жобалауды арнайы техникалық шарттар болған кезде, уәкілетті органның жеке шешімі бойынша жүзеге асыруға жол беріледі.

1.3 Тергеу изоляторларын жобалаған кезде осы норматив талаптарынан басқа қолданыстағы заңнамалық актілер, сондай-ақ тергеу изоляторларын жобалауға таратылатын басқа да нормативтік-техникалық құжаттар талаптарын ескеру керек.

2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

Осы ережелер жинағын қолдану үшін мынадай сілтемелік нормативтік құжаттар қажет:

ҚР ЕЖ 2.01-101-2013 Құрылыс конструкцияларын тот басудан қорғау.

ҚР ЕЖ 2.03-101-2012 Аймақтарда және отырмалы топырақтарда орналасқан ғимараттар мен имараттар.

ҚР ЕЖ 2.04-104-2012 Табиғи және жасанды жарықтандыру.

ҚР ЕЖ 2.04-107-2013 Құрылыстық жылу техникасы.

ҚР ЕЖ 3.02-101-2012 Көп пәтерлі тұрғын ғимараттар.

ҚР ЕЖ 3.02-108-2013 Әкімшілік және тұрмыстық ғимараттар.

ҚР ЕЖ 3.02-121-2012 Қоғамдық тамақтану объектілері.

ҚР ЕЖ 3.02-136-2012 Едендер.

ҚР ЕЖ 3.06-101-2012 Ғимараттар мен имараттарды халықтың қимылы шектеулі топтары үшін қолжетімділіктің есебімен жобалау.

ҚР ЕЖ 4.01-101-2012 Ғимараттар мен имараттардың ішкі су құбыры және кәрізі.

ҚР ЕЖ 4.02-101-2012 Ауаны жылыту, желдету және кондиционерлеу.

ҚР ЕЖ 5.01-102-2013 Ғимараттар мен имараттардың іргелері.

Ескертпе - Осы құрылыс ережелерін пайдаланған кезде ағымдағы жылғы жағдай бойынша жасалатын «Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік құқықтық және нормативтік-техникалық актілер тізбесі», «Қазақстан Республикасының стандарттау бойынша нормативтік құжаттар көрсеткіштері» және «Қазақстан Республикасының стандарттау бойынша мемлекетаралық нормативтік құжаттар көрсеткіші» ақпараттық тізімдемесі және ай сайын шығатын тиісті ақпараттық бюллетень-журнал бойынша тексерген жөн. Егер сілтеме құжат ауыстырылса (өзгерсе), онда осы нормативті пайдаланған кезде ауыстырылған (өзгертілген) құжатты басшылыққа алу керек. Егер сілтеме құжат ауыстырусыз күшін жойса, онда оған сілтеме жасалған ереже осы сілтемеге қатысы жоқ бөлігіне қолданылады.

3 ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР

Осы ережелер жинағында осы нысандарға қатысты құрылыс ережелерінде келтірілген терминдер мен анықтамалар, сондай-ақ тиісті анықтамалары бар келесідей терминдер қолданылады:

3.1 Бейімделу: Жаңа жағдайларға бейімделу. *Мұнда:* қажеттіліктерді ескеретін ғимараттардың сәулеттік ортасының өзгерісі.

3.2 Қауіпсіздік: Тұру, жарақаттану немесе мүлікке, адамдарға, ғимаратқа немесе жабдыққа зиян келтіру тәуекелінсіз қызмет көрсету немесе еңбек ету орындарына бару жағдайларын жасау, сонымен қатар өрт қауіпсіздігі.

3.3 Аймақтар мен кеңістіктер параметрі: Жоспардағы немесе кеңістіктегі қандай да бір шекаралар арасындағы өлшемдерді сипаттайтын сандық шама мәндері (ұзындығы, ені, биіктігі), мысалы мүгедектер алатын аймақтың ұзындығы мен ені, кресло-арбаның бұрылу радиусы, қол жетерлік аймақтың биіктігі және т. б.

3.4 Көлденең бағыт: Үстіңгі беттің қозғалыс бағытына перпендикуляр бағыты.

3.5 Қауіптілік белгісін беруші (хабарлағыш): Жаяу жүргіншілер жолының бетіне немесе нашар көретін мүгедектерге оның жолындағы қауіптер туралы ескертуге арналған өзге элементтерге кіріктірілген немесе басылған арнайы элементтер.

4 ҚОЛАЙЛЫ ШЕШІМДЕР

4.1 Негізгі ережелер

4.1.1 Тергеу изоляторлары әкімшілік құрамының штаттық санын жобалауға берілген тапсырмамен анықтау керек.

4.1.2 Жобалау тапсырмасына сәйкес тергеу изоляторлары кешенінің құрамына мынадай ғимараттар мен имараттарды қарастыру керек: пәтер үлгісіндегі жатақхана, қылмыстық-атқару жүйесі қызметкерлеріне арналған асхана, қылмыстық-атқару жүйесі қызметкерлеріне арналған асхана, тир бар спорт корпусы, қызметтік дайындыққа арналған қалашық, қызметтік автотұрақ

4.1.3 Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу изоляторларында қалдырылған сотталғандар санын тергеу изоляторлары толу шегінің шамамен 5 % мөлшерінде қабылдау керек.

4.1.4 Күдіктілер мен айыпталушылардың режимдік аймақ аумағы арқылы өтуді болдырмау үшін режимдік мақсаттағы ғимараттардың барлығы, қысқа уақыттық және

ұзақ кездесулер бөлімі, өндірістік шеберханалар және мүмкіндігінше режимдік аймақта орналасқан қызмет көрсету мақсатындағы ғимараттар, сонымен қатар әкімшілік ғимарат жылытылатын өткелдермен өзара байланыстырылады, оларды екінші (үшінші) қабат деңгейінде – өту галереялары немесе жер беті деңгейінен төмен – жер асты өткелдері түрінде дайындау керек, бұл жобалау тапсырмасында ескертіледі.

4.1.5 Тергеу изоляторларының қылмыстық-атқару жүйесі қызметкерлеріне арналған пәтер типті жатақхана ғимаратын, әдетте тергеу изоляторларының қылмыстық-атқару жүйесі қызметкерлерінің кем дегенде 30 % тұрғын үймен қамтамасыз ету есебінде ҚР ЕЖ 3.02-101 талаптарына сай, жобалау тапсырмасына сәйкес қарастыру керек. Пәтерлер саны мен олардың бөлмелер саны бойынша типтерін жобалау тапсырмасына сәйкес қалыптасқан жергілікті жағдайлар негізінде әрбір нақты жағдайда жеке белгілеу керек.

4.2 Өрт қауіпсіздігі

4.2.1 Жобаланатын нысан өрт депосынан 2 км аспайтын қашықтықта орналасуы керек. Көрсетілген талап сақталмаған жағдайда жобаланатын нысан құрамында өрт депосын немесе өрт постысын қарастыру қажет. Өрт депосын (постыларын) жарақтандыру төтенше жағдайлар бойынша аумақтық органның келісімі бойынша қарастырылады.

4.2.2 Тергеу изоляторлары ғимараттарының отқа төзімділігі II деңгейден кем болмауы тиіс.

4.2.3 Тергеу изоляторлары ғимараттары мен имараттарының конструкциялары мен бұйымдарын таңдауды, сонымен қатар қаптау, өңдеу материалдары мен өзге материалдарды қолдануды өрт қауіпсіздігі бойынша қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес орындау керек.

4.2.4 Автоматты өрт сөндіру қондырғысының типі, сөндіру әдісі, өрт сөндіру құралдарының түрі, жабдық типі, сонымен қатар автоматты өрт дабылының типі өрт қауіпсіздігі бойынша қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес ғимараттар мен үй-жайлардың технологиялық, конструктивтік және көлемдік-жоспарлық ерекшеліктеріне байланысты анықталады.

4.2.5 Құрамына камералар, тұрғын бөлмелер кіретін ғимараттарды (өрт бөлімдері және ғимараттардың бөліктері – үй-жайлар немесе үй-жайлар топтары) (өндірістік шеберханаларды және медициналық бөлік стационарын қоспағанда) Ф 1.2. функционалдық өрт қауіптілігі класына жатқызу керек.

4.2.6 Тергеу изоляторларының ғимараттарында өрт қауіпсіздігі мақсатында келесі үй-жайларды қосымша қауіпсіздік жүйелерімен қамтамасыз ету ұсынылады:

- қазандықтар;
- отынды және өзге қатты жанғыш немесе химиялық заттарды сақтауға арналған орын;
- қару сақтауға арналған үй-жайлар;
- ас үйлер.

4.2.7 Жалын хабарлағыштардан бөлек, нүктелі өрт хабарлағыштарын жабын астына орнату керек. Хабарлағыштарды тікелей жабын астына орнату мүмкін болмаған жағдайда, оларды қабырғаларда, бағаналарда және өзге көтергіш құрылыс

конструкцияларында орнатуға, сонымен қатар тростармен бекітуге жол беріледі.

4.2.8 Нүктелі өрт хабарлағыштарды жабын астына орнату кезінде оларды қабырғалардан кем дегенде 0,1 м қашықтықта орналастыру керек.

4.2.9 Нүктелі хабарлағыштарды қабырғаларда орнату кезінде оларды хабарлағыш өлшемдерін қоса алғанда, қабырға бұрышынан кем дегенде 1 м қашықтықта және жабыннан 0,1 м бастап 0,3 м дейінгі қашықтықта орналастыру керек.

4.2.10 Хабарлағыштарды тросқа ілу кезінде олардың кеңістіктегі орнықты қалпы мен бағдары қамтамасыз етілуі тиіс. Бұл жағдайда төбеден хабарлағыштың төменгі нүктесіне дейінгі қашықтық 0,3 м аспауы тиіс.

4.2.11 Тергеу изоляторларының режимдік корпустарына тікелей өндіріс учаскелерін орналастыру кезінде оларды көршілес үй-жайлардан және бір-бірінен 1-ші дәрежелі өртке қарсы қабырғалармен бөлу және тікелей сыртқа алып жүретін жекелеген шығаберіс есікпен жабдықтау қажет.

4.2.12 Режимдік және тәртіптік блоктарда діни рәсімдер өткізу үшін үй-жайларды орналастыру кезінде мұндай үй-жайлар 1-ші дәрежелі өртке қарсы қалқалармен қоршалуы және кем дегенде екі шоғырландырылған эвакуациялық шығаберіс есікпен жабдыкталуы тиіс, ал шырақтарды, шырағандар мен ашық отты өзге құрылғыларды орнату үшін жанбайтын негіз қарастыру керек.

4.2.13 Тұрғын және тәртіптік блоктардағы шай дайындауға және тамақ қыздыруға арналған үй-жайларды қалқалармен арнайы оқшауландырып, қоршалған 1-ші типті үй-жайлар түрінде орналастыруға жол беріледі.

4.2.14 Тұрғын және тәртіптік блоктарға орналастырылатын сотталғандардың жеке заттары мен төсек-орын жабдықтарын сақтауға арналған үй-жайлар 1-ші дәрежелі өртке қарсы кедергілермен қоршалуы тиіс.

4.2.15 Сотталғандарға арналған эвакуациялық шыға берістер оқшаулануы, қауіпсіз аймаққа шығарылуы тиіс. Қауіпсіз аймақ ауданында ғимаратта орналасқан әрбір адамға кем дегенде 1,5 м² еркін аудан қарастырылуы, ал қауіпсіз аймақтың өзі ғимараттан кем дегенде 15 м қашықтықта орналасуы тиіс.

4.2.16 Бақылау мұнарасы тасасының еденіндегі эвакуациялау үшін қолданылатын люктің немесе ысырмалы есіктің ауданы 0,6 м түріндегі ең төменгі өлшеу кезінде 1,6 м² кем емес болуы тиіс.

4.3 Ғимараттардың аумағы, учаскесі мен орналасуы

4.3.1 Режимдік аймақ ғимараттарын ескерту қоршауынан кем дегенде 30 м жақындықта орналастыру керек.

Режимдік аймақ ғимараттарын төрт қабатқа дейінгі биіктікпен жобалау керек.

4.3.2 Тергеу изоляторлары кешендерінің аумағы тұрғын, қоғамдық, өндірістік және өзге құрылыстардан кем дегенде 150 м қашықтық алшақтатылуы тиіс.

4.3.3 Режимдік аймақ аумағында ерекше кезеңге арналған жергілікті аймақ, шаруашылық қызмет көрсету отрядына арналған жергілікті учаске және ұзақ уақыттық және қысқа кездесулер бөліміне арналған жергілікті учаске бөлу керек, оларды биіктігі кем дегенде 3 м болат торлы дуалмен қоршау қажет. Ерекше кезеңде жекеленген

учаскелердің, жергілікті аумақтың қоршауы кіре беріс есікпен, қажет жағдайда ені кем дегенде 3,5 м және биіктігі кем дегенде 3 м металл қақпалармен жабдықталады.

4.3.4 Алдын ала есептеу үшін тергеу изоляторларының жергілікті және режимдік аймақтарын орналастыру үшін жер телімінің ауданын 1-кесте бойынша қабылдау керек.

1-кесте – Жер телімдерінің болжамдық ауданы

Аймақтардың атауы	Жер телімінің ауданы (га); тергеу изоляторларының толу шегі кезінде, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
Режимдік аймақ	2,4-3,8	3,5-6,0	5,6-8,5	7,5-10,0
Жергілікті аймақ	1,3-1,8	1,6-2,4	2,2-2,8	2,5-2,8

4.3.5 Жергілікті аймақтың кіреберісінде қоршауларға жылжымалы немесе жармалы қақпалар қарастыру керек.

4.3.6 Негізгі жоспарды құрастыру кезінде ауданішілік автомобиль жолдарын автокөліктің 50 км/сағ жоғары жылдамдықпен үдеу мүмкіндігі болмайындай жобалау керек.

4.3.7 Алдын ала есеп үшін тергеу изоляторларының шаруашылық-қоймалық аймақтарын орналастыруға арналған жер телімінің ауданын 2-кесте бойынша анықтау керек.

2-кесте - Тергеу изоляторларының шаруашылық-қоймалық аймақтарын орналастыруға арналған жер телімінің аудандары

Аймақтың атауы	Жер телімінің ауданы (га); тергеу изоляторларының толу шегі келесідей, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
Шаруашылық-қоймалық	0,4-0,5	5-0,8	0,8-1,3	1,3-2,0
Ескертпе – Көрсетілген аудандарға отын қоймасынан тұратын жеке қазандықты, өрт қызметінің жеке постын, өндірістік шеберханаларға арналған шикізат пен дайын өнім қоймаларын орналастыруға арналған жер телімдері кірмейді. Берілген аудандар жоба бойынша анықталады.				

4.3.8 Шаруашылық-қоймалық аймақ аумағындағы өту жолдары мен алаңдар ені кем дегенде 3,5 болуы тиіс.

4.4 Көлемдік-жоспарлық шешімдер

4.4.1 Әкімшілік ғимараттар

4.4.1.1 Жоспарлық шешімдер 2-ші типті үй-жайлардан тікелей 3-ші типті үй-жайларға өтуді болдырмауы тиіс. Осы үй-жайлардан адамдардың өтуі тек 1-ші типті үй-жайлардан жүзеге асырылуы тиіс.

4.4.1.2 1-ші типті үй-жайларға мыналарды жатқызу керек: өту дәлізі; автокөліктің өтуіне арналған шлюз. 1-ші типті үй-жайларға қабаттар дәліздері мен баспалдақтарды жатқызуға болады, бұл жағдайда көрсетілген үй-жайлар орталық техникалық бақылау және бейне бақылау постысы операторларының тұрақты бейнебақылауында болуы тиіс, бұл үй-жайлардың кіреберістері мен шығаберістері орталық техникалық бақылау постысынан басқарылатын қатынауды бақылау және басқару және бейнебақылау жүйелерімен жабдықталады.

4.4.1.3 2-типті үй-жайларға мыналарды жатқызу керек: тергеу изоляторлары бастығының және оның орынбасарларының кабинеттері; кеңсе; жедел бөлім; режим бөлімдері; күзет бөлімдері; сотталғандармен тәрбие жұмыстарын жүргізу бөлімі; коммуналдық-тұрмыстық бөлім, интенданттық және шаруашылық қамтамасыз ету бөлімі қызметкерлерінің кабинеттері мен бөлмелері, қосалқы үй-жайлар.

2-ші типті үй-жайларға кезекшілік қызмет үй-жайларын жатқызуға болады.

3-ші типті үй-жайларға әкімшілік ғимараттың қалған үй-жайларын жатқызуға болады.

4.4.1.4 Қабылданған жоспарлық шешімдерге байланысты сотталғандармен тәрбие жұмыстарын жүргізу, коммуналдық-тұрмыстық, интенданттық және шаруашылық қамтамасыз ету бөлімдері үй-жайларын жатқызуға болады, қосалқы үй-жайлар 3-ші типті үй-жайларға жатады.

4.4.1.5 Әкімшілік ғимараттың бірінші қабатына: кезекшілік қызмет үй-жайларын, келушілерге арналған үй-жайларды; дәріхана; автокөлікті өткізуге арналған шлюзді орналастыру керек. Тергеу изоляторларының кезекшілік қызметін әкімшілік ғимараттан режимдік аумаққа шыға беріс жанына орналастыру керек.

4.4.1.6 Кездесуге келген адамдардың арасындағы халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының қатынау мүмкіндігі мен жайлылығын қамтамасыз ету үшін ҚР ЕЖ 3.06-101 талаптарына сәйкес шаралар (пандустар, арнайы санитарлық тораптар, көтергіш-лифт және т. б.) қарастырылуы тиіс. Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарына арналған көтергіш механизмдер мүмкіндігінше адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған бақылау-өткізу пунктінің (БӨП) өту дәлізінің жанына орналастырылуы тиіс.

4.4.1.7 Әкімшілік ғимараттың құрамы мен ауданын А қосымшасы бойынша анықтау керек.

4.4.1.8 Кезекшілік қызметтің үй-жайлар блогын адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП, көлік құралдары мен жүктерді тексеруге арналған БӨП бір ғимаратта орналастыру керек. Кезекшілік қызметтің үй-жайлар блогына арналған, әдеттегідей, өту дәлізінен және кезекшілік қызмет алаңынан қарастырылады.

4.4.1.9 Кезекшілік қызметтің үй-жайлар блогының терезе ойықтары шыны пакеттерден тұратын толтырылған терезе блоктарымен жабдықталуы және тесіктері бар жабылмалы металл терезе қақпақтарымен жарақтандырылуы тиіс.

4.4.1.10 Орталық техникалық бақылау және бейне бақылау постысының бөлмесі жарықпен қамтамасыз етілуі керек, сонымен қатар ол тұйықтау, ауа баптау және желдету жүйелерімен жабдықталады. Орталық техникалық бақылау және бейнебақылау постысының бөлмесіне кіру орны тергеу изоляторы бастығының кезекші көмекшісі бөлмесінен қарастырылады.

Ситуациялық орталық бөлмесі шұғыл жағдай туындаған жағдайда, тергеу изоляторы бастығы кезекші көмекшісінің үй-жайын кеңейту қызметін атқарады және орталық техникалық бақылау және бейнебақылау постысына жапсарлас орналастырылады. Ситуациялық орталық бөлмесіне кіру орны кезекшілік қызметтің үй-жайлар блогының дәлізінен қарастырылады.

4.4.1.11 Серверлік біріктірілген қауіпсіздік жүйесі орталық техникалық бақылау және бейнебақылау постысына жапсарлас үй-жайда орналастырылуы тиіс. Серверлік бөлмеге кіру орны орталық техникалық бақылау және бейнебақылау постысы бөлмесінен қарастырылады.

4.4.1.12 Тергеу изоляторы бастығы кезекші көмекшісінің үй-жайына кіру орны, әдеттегідей, ситуациялық орталық бөлмесінен қарастырылады. Тергеу изоляторы бастығы кезекші көмекшісінің және орталық техникалық бақылау және бейне бақылау постысы үй-жайының арасында орналасқан қабырғаға бейнебақылау жүйелерінің мониторларында кескінделетін мекемедегі жедел жағдайды бақылауға мүмкіндік беретін шыны пакеттерден тұратын терезе блогымен жабдықталған терезе ойығы қарастырылады.

4.4.1.13 Әкімшілік ғимаратқа орналастырылған БӨП өту дәлізіне электр механикалық ілмекті құрылғылармен жабдықталады, дәліз қабырғалары мен есігі бар екі торлы қалқаның бірігуінен болатын аралық тамбур орнатуға жол беріледі.

4.4.1.14 Адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған бақылау-өткізу пунктінің БӨП өту дәлізінің аралық тамбурына:

- тамбурдың негізіне;
- қызметкерлер мен келушілердің жеке заттарын сақтау бөлмесіне есік ойықтарын қарастыру керек.

4.4.1.15 Өту дәлізінде, аралық тамбурдың ауданынан бөлек, келушілердің еркін қатынау аймағының шегінен тыс:

- БӨП үй-жайлар блогының дәлізіне;
- кезекшілік қызметтің үй-жайлар блогы дәлізіне;
- бірінші қабат дәлізіне;
- әкімшілік ғимараттың орталық басқыш алаңына шығаратын ішкі есік ойықтарын қарастыруға болады.

4.4.1.16 Аралық тамбурды адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП кезекші инспекторы бөлмесінен бөліп тұрған қабырғада рентгендік-телевизия қондырғысын (заттарды тексеруге арналған) қабылдау құрылғысына арналған ойық, бүкіл аралық тамбур мен ондағы кіреберісті қарауға мүмкіндік беретін оққа төзімді терезе блогымен жабдықталған терезе ойығын қарастыру керек.

4.4.1.17 Адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП кезекші инспекторы бөлмесінің есік ойығын кезекшілік қызметтің үй-жайлар блогының ішкі дәлізінен қарастыру керек.

Бұл үй-жайға кіру орны тек аралық тамбурдан қарастырылады.

4.4.1.18 Қызметкерлер мен келушілердің жеке заттарын сақтау бөлмесін жеткізгіш пен электр механикалық құлыптан тұратын адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП кезекші инспекторы бөлмесінен ашылатын торлы есікпен жабдықтау ұсынылады. Қызметкерлер мен келушілердің жеке заттарын сақтау бөлмесіне кодты құлыптар бар жеке шкафтар орналастырылады.

4.4.1.19 Бөлме мен көлік шлюзін бөліп тұрған қабырғаға тексеру тобы қызметкерлерінің жұмыс орнынан шлюз үй-жайының ең жақсы шолынуын қамтамасыз ететін терезе ойығын, сонымен қатар шлюзге және БӨП үй-жайлар блогының ішкі дәлізіне шығарылатын есік ойықтарын қарастыру керек.

Ескертпе – Көлік құралдары мен жүктерді тексеру тобы бөлмесінің техникалық бекітілуіне қойылатын талаптар адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП кезекші инспекторы бөлмесіне қойылатын талаптарға ұқсас.

4.4.1.20 Кезекшілік қызметтің демалу бөлмесі (ерлер үшін және әйелдер үшін) кезекшілік қызмет пен резервтік топтың қысқа уақыттық демалысын ұйымдастыруға арналған. Демалу бөлмесінде кушеткалар (резервтік топтың жалпы санының 50 %), төсек жанындағы тумбочкалар, орындықтар, киімдерге арналған шкаф, төсек-орын жабдығына арналған шкаф орналастырылады.

4.4.1.21 Кезекшілік қызметтің тамақ жылыту және тамақтану бөлмесінде отыру орындарының саны кезекшілік қызмет жұмысшыларының 50 % құрайтын орындықтар мен үстелдер, тұрақты газ және электр пешін (жобалау тапсырмасында белгіленеді), электр су жылытқыш, тұрмыстық тоңазытқыш, ыстық және суық су келетін раковина, ас үй және асхана ыдысына арналған шкаф, ауыз суға арналған саптыаяқ және бак, электр шәйнек орналастыру жағдайларын қарастыру керек.

4.4.1.22 Кезекшілік қызмет алаңын биіктігі кем дегенде 3,5 м толықтай толтырылған қоршау орналастырылған оқшауланған аумақ учаскесі түрінде жайғастыру керек. Алаң қоршауы арматураланып бұралған тікенекті лентадан жасалған толық толтырылған (темірбетон, кірпіш) күнқағар түрінде орындалады. Қоршаудың үстіңгі жағынан адамдарды анықтау шебін ұйымдастыру керек.

4.4.1.23 Кезекшілік қызмет бөлмесіне шабуылды тойтаруға арналған қызметкерлердің тиісті әрекеттерін қамтамасыз ету үшін қоршаудың төсемі 1,5 м биіктікте металл терезе қақпақтарымен жабылатын өлшемі 150 мм × 200 мм болатын ату ойықтарымен жабдықталады. Ату ойықтарының арасындағы қашықтық 5 м аспайды.

4.4.1.24 Кезекшілік қызмет алаңына өткелді тыйым салынған және жергілікті аймақтан қарастыру керек. Алаң қоршауындағы есік ойықтары, әдеттегідей, тергеу изоляторы бастығы кезекші көмекшісінің үй-жайынан басқарылатын электр механикалық құлыптар орнатылған күшейтілген конструкциялық есік блоктарымен жабдықталады.

4.4.1.25 Жобалау тапсырмасына сәйкес кезекшілік қызмет алаңына кіреберісте күшейтілген конструкциялық есіктің орнына оққа төзімді есік қарастыруға жол беріледі.

Жергілікті аймақ тарабынан алаңға өту орны торлы есік бар торлы қоршаудан дайындалған аралық тамбурмен жабдықталады.

4.4.1.26 Периметрі 1000 м ұзындықтан асатын нысандарда кезекшілік қызмет алаңына көлік құралдарын сақтауға арналған үй-жайларға қолданылатын нормаларға сәйкес жасалатын және кезекшілік қызметтің үй-жайлар блогымен жапсарлас орналастырылатын резервтік топтың көлік құралдарына арналған бокстың орнатылуын қарастыру керек. Мұндай жағдайда кезекшілік қызмет алаңына өту орындары орталық техникалық бақылау және бейне бақылау постысы бөлмесінен басқарылатын электр механикалық жетегі бар ысырмалы қақпалармен жабдықталады. Қақпалар ойықтарының өлшемдері 3,0 м × 3,0 м кем емес болуы тиіс.

4.4.1.27 Кезекшілік қызмет алаңын: сапқа тұру алаңымен және ауысым кезінде резервтік топтарды орналастыру орнымен, қаруларды оқтау (оғын алу) орнымен, темекі шегу және аяқ-киім тазалау орнымен, спорт жарақтарымен, қызметтік иттерге арналған торлы орындармен, өрт қалқанымен жабдықтау керек.

4.4.1.28 Қаруға қызмет көрсетуге, арнайы заттарды сақтауға және оларға қызмет көрсетуге арналған үй-жайлар блогының ішкі дәлізін бірыңғай тергеу изоляторы бастығы кезекші көмекшісінің бөлмесінен басқарылатын электр механикалық құлыптардан тұратын есіктермен жабдықтау керек.

4.4.1.29 Тергеу изоляторы бастығының кезекші көмекшісінің бөлмесінен қаруды беру (өткізу) және тазалау аймағын айнамен бүркелген және дәнекерлік металл тормен бекітілген, оққа төзімді шынымен әйнектелген терезе ойығы арқылы немесе бейнебақылау арқылы көзбе-көз бақылауға болады.

4.4.1.30 Қаруға қызмет көрсетуге, арнайы заттарды сақтауға және оларға қызмет көрсетуге арналған үй-жайлар блогының ішкі дәлізінен қаруды тазалау бөлмесіне шығатын есік ойығын қарастыру керек. Қарулар мен ату жарақтарын және арнайы құралдарды сақтау бөлмесін қаруды тазалау бөлмесінен бөліп тұрған қабырғаға еден деңгейінен 1100 мм биіктікте өлшемі 180 мм × 240 мм қару мен ату жарақтарын беруге арналған терезе қарастыру керек.

4.4.1.31 Қарулар мен ату жарақтарын және арнайы құралдарды сақтау бөлмесінде екі есік болуы тиіс, олар: екі құлыппен, соның ішінде бір камералық құлыппен жабдықталған, толықтай толтырылған ішкі металл (ағаш, табак болатпен қапталған) есік және диаметрі кем дегенде 16 мм шыбықтан және өлшемі 60 мм × 60 мм аспайтын ұяшықтардан тұратын ішкі торлы есік. Ішкі есік ірі өлшемді қару-жарақтарды беруге арналған қайырымалы бөгеумен жабдықталады.

4.4.1.32 Қаруды, ату жарақтарын мен арнайы құралдарды сақтау бөлмесін, сонымен қатар жеке бронды қорғаныс құралдары мен белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесін көлемді хабарлағыштармен, тануды қамтамасыз ететін және «өлі аймақтарды» болдырмайтын ИҚ көмескі жарығы бар түрлі-түсті ТБ жабдықтау керек.

4.4.1.33 Қаруларды, ату жарақтарын мен арнайы құралдарды сақтау бөлмесіне келесі жиһаздар мен жабдықтарды орналастыру керек:

- құжаттамалар салатын стенд;
- бір тумбалы үстел немесе тумбочка;
- отырғыш;

- өрт сөндіргіштер (кем дегенде екеу);
- автоматтарды, пулеметтерді, мерген винтовкаларын, гранатометтерді, найза-пышақтарды сақтауға арналған металл шкафтар (пирамидалар);
- қызметті жүргізуге арналған жауынгерлік, оқыту, дабылдық, спорттық тапаншалар мен ату жарақтарын сақтауға арналған металл шкафтар;
- бекітілмеген қаруды сақтауға арналған металл шкафтар (пирамидалар);
- оқыту қарулары мен спорттық қаруды сақтауға арналған металл шкафтар (пирамидалар);
- қызмет жүргізуге арналған жауынгерлік қор құрамындағы автомат патрондарын сақтауға арналған металл шкафтар;
- оқыту патрондарын сақтауға арналған металл шкафтар;
- жауынгерлік қордың ату жарақтарын сақтауға арналған металл шкафтар;
- жауынгерлік дайындыққа қажетті ату жарақтарын сақтауға арналған металл шкафтар;
- арнайы бұйымдарды сақтауға арналған металл шкафтар (қобдишалар);
- газқағарларды сақтауға арналған шкафтар (пирамидалар);
- оқшаулаушы газқағарларды сақтауға арналған шкафтар (қажеттілік негізінде).

4.4.1.34 Жеке бронды қорғаныс құралдары мен белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесі құжаттамалар салынатын стендпен, бір тумбалы үстелмен, арнайы құралдарды сақтауға арналған металл шкафтармен (қобдишалармен) және өрелермен, жеке қорғаныс құралдарын, белсенді қорғаныс құралдарын орналастыруға арналған өрелермен, барлық байланыс құралдарын сақтауға арналған металл шкафтармен, айнасы бар киім өлшейтін кабинамен жабдықталады.

4.4.1.35 Қаруды тазалау бөлмесіне үстелдер (бұзылмалы, жиылмалы немесе қабырғалық), майланған ескі-құсқы заттарды жинауға арналған жабылмалы металл жәшік, май салынған, бұзылмалы кранмен жабдықталған бөшке, өрт сөндіргіштер (кемінде екеу), қарулардың материалдық бөлігі бойынша плакаттар, ыстық және суық су келетін раковиналар орналастыру қажет.

4.4.1.36 Қарулар, арнайы құралдар мен химиялық мүліктер қоймасы бастығының бөлмесін жазу үстелімен, жұмыс креслосымен, кеңселік шкафпен, металл шкафпен жабдықтау керек.

4.4.1.37 Қаруларды, арнайы құралдар мен химиялық мүліктерді жөндеу шеберханасына кіру орнын, әдетте қарулар, арнайы құралдар мен химиялық мүліктер қоймасы бастығының бөлмесінен қарастыру керек. Шеберхананың жабдықталуын қаруларды, арнайы құралдар мен химиялық мүліктерді жөндеу және оларға техникалық қызмет көрсету көлеміне байланысты жобалау тапсырмасына сәйкес қарастыру керек.

4.4.1.38 Қызмет (қызметтік дайындық) сыныптарын оқытушыға арналған бір тумбалы үстелмен, аудиториялық үстелдермен, кітап шкафымен (кітап сөрелерін қолдануға жол беріледі), жартылай жұмсақ үстелдермен, теледидарға арналған тумбамен, теледидармен, колонкалы DVD ойнатқышпен, ұйымдастыру техникасына арналған үстелмен (тіреуішпен), металл шкафпен жабдықтау қажет.

4.4.1.39 Кезекшілік қызмет жұмысшыларының гардероб бөлмесінде ілгіштермен және бас киімдер мен жеке қорғаныс құралдарына арналған сөрелермен жабдықталған

шкафтар қарастыру керек.

4.4.1.40 Гардероб бөлмесінің жанынан кезекшілік қызмет жұмысшыларының сырт киімі мен аяқ киімдерін кептіруге арналған үй-жай қарастыру керек.

4.4.1.41 Аппараттық байланыс қосалқы бөлшектер мен құралдарға арналған шкафпен, жұмыс үстелімен және үстелмен жабдықталады.

4.4.1.42 Әкімшілік ғимараттың қалған үй жайларында жабдықпен және ұйымдастыру техникасымен жұмыс істейтін қызметкерлердің жұмыс істеуіне қажетті жиһаз (үй-жайдың функционалдық мақсатына сәйкес) қарастырылып, орналастырылады.

4.4.1.43 Штативтердің, қосалқы құралдар мен аппаратураның қажетті санын орналастыру және орнату үшін кросспен бірге орталық техникалық бақылау және бейне бақылау посты операторының бөлмесінің жанына немесе мұндай үй-жайлар арасындағы кабельдердің ұзындығы 30 м - 50 м аспайтындай ретте оның үстіне тікелей орналастырылуы тиіс аппараттық байланыс қарастырылады.

4.4.1.44 Психологиялық босаңсу бөлмесін физикалық және ой еңбегі қызметкерлерінің шаршауын ескерту жөніндегі қолданыстағы әдістемелік ұсыныстарға сәйкес жабдықтау керек. Психологиялық жеңілдеу бөлмесінде, әдеттегідей, креслолардың, дивандардың, теледидарлардың (колонкалы DVD ойнатқыштың), газеттер мен әдебиеттерге арналған үстелдердің, аквариумның (аквариумдардың), бөлме гүлдерінің және т.б. орналастырылуын қарастыру керек. Бүкіл ішкі көрініс жұмсақ тыныш реңдермен орындалуы тиіс.

4.4.1.45 Тергеушілер мен қорғаушылар кабинеттерінде бір тумбалы жазу үстелін, тергеушіге (қорғаушыға) арналған үстел, күдікті мен айыпталушыға арналған үстел, қабырға ілгішті орналастыруды қарастыру керек. Барлық жиһазды еденге (қабырғаларға) мықтап бекіту қажет.

Тергеушілердің, қорғаушылар мен қылмыстық өндірістің өзге қатысушыларының қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында кабинеттердің 10 % алатын күдіктілер мен айыпталушыларды орналастыру орындарын есігі бар қалқамен бөлу керек.

4.4.1.46 Тергеу бөлімі үй-жайларының құрамы мен ауданын Б қосымшасы бойынша анықтау керек.

4.4.2 БӨП және қызметкерлерге арналған тұрмыстық үй-жайлар

4.4.2.1 Адамдарды және автокөлікті жергілікті аймаққа өткізуге арналған негізгі БӨП құрамы мен аудандарын В қосымшасы бойынша қабылдау керек.

Көлік құралдары мен жүктерді тексеру үшін адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП үй-жайларының құрамы мен ауданын А, В қосымшалары бойынша қабылдау керек.

4.4.2.2 Адамдарды және автокөлікті жергілікті аймақтан шаруашылық-қоймалық аймаққа өткізуге арналған шағын типті ішкі БӨП құрамына А-Г қосымшалары бойынша үй-жайлар қарастыру керек. Бұл жағдайда автокөлікті тексеруге арналған бақылау алаңын орналастыру қажеттілігі жобалауға берілген тапсырмамен анықталады.

4.4.2.3 Автокөлікті шаруашылық-қоймалық аймаққа өткізуге арналған шағын типті БӨП құрамына автокөлікті тексеруге арналған бақылау алаңын қарастыру керек.

4.4.2.4 Адамдардың өтуіне арналған тамбур-шлюздерді жармалы және жылжымалы есіктер негізінде құрастыруға жол беріледі.

4.4.2.5 Автокөлік құралдары мен темір жол вагондарының жүруіне арналған тамбур-шлюздерді жармалы және жылжымалы автоматты есіктер негізінде құрастыруға жол беріледі.

4.4.2.6 Жармалы есіктер мен қақпаларды олардың жылжымалы түрлерін орнату мүмкін еместігі жағдайында, сонымен қатар эвакуациялау жолдарында қолдану керек.

4.4.2.7 Шлюз типі (автоматты және жартылай автоматты) жобалауға берілген тапсырмамен анықталады.

4.4.2.8 Адамдардың өтуіне арналған БӨП өту дәлізіне тыйым салынған заттарды анықтау мақсатында спектрлік талдау жүргізуге мүмкіндік беретін тұрақты рентген қондырғысы мен электр механикалық құлыптармен жабдықталған аралық тамбур-шлюздің орнатылуын қарастыру керек.

4.4.2.9 Автокөлік құралдарын өткізуге және тексеруге арналған БӨП бақылау алаңы мен тамбур-шлюзді инженерлік-техникалық күзет және қадағалау құралдарымен жабдықтау керек.

4.4.2.10 Бақылау алаңының ұзындығы кем дегенде 20 м болуы тиіс. Бақылау алаңының ені тексерілетін жүк автомашинасы әрбір жағының енінен кем дегенде 3 м артық болуы тиіс.

4.4.2.11 Бақылау нүктесі автомашиналарды астынан тексеруге арналған шұңқырмен, автомашиналарды үстінен және жанына тексеруге арналған мінбелермен және эстакадалармен жабдықталып, негізгі қоршау типі бойынша дуалдармен қоршалады.

4.4.2.12 Қызметтік иттерді қолдану арқылы жүктерді және автомашиналардың жүріс бөлігін тінту мақсатына арналған эстакада жер деңгейінен 2 м биіктікте орналасқан таянышты басқыштардан және көлік құралының өтуіне арналған қайырмалы көпірден тұратын платформа түрінде жобаланады. Эстакаданың жанына қызметтік иттерге арналған үй-жай қарастырылады.

4.4.2.13 Тергеу изоляторларының қылмыстық-атқару жүйесі қызметкерлеріне арналған асханалар немесе буфеттер ҚР ЕЖ 3.02-121 талаптарына сай жобалау тапсырмасына сәйкес қарастырылуы керек. Отыру орындарының санын тергеу изоляторлары қылмыстық-атқару жүйесі қызметкерлері 3 ауысымының штаттық санының 100 % қызмет көрсету есебінде анықтау керек, бұл жағдайда бір отыру орнының ауданы кем дегенде 1,6 м² болып қабылданады.

4.4.2.14 Тергеу изоляторлары қызметкерлеріне арналған спорт корпусының үй-жайларының құрамы мен ауданын Г қосымшасына сәйкес анықтау керек.

4.4.2.15 Тінту бөлмесінде ауданы 4 м² кем емес қысқа уақыттық орналасуға арналған бір орындық үй-жайлар қарастыру және оларды бір-бірінен қалыңдығы 120 мм кірпіш қалқалармен бөлу қажет. Аталған үй-жайлардың қоршау конструкцияларында табиғи жарықтандыруға (аспанның тікелей немесе шағылысқан жарығымен) арналған ауданы кем дегенде 0,5 м² терезе ойықтарын қарастыру керек, үй-жайлардың бүкіл еніне бүйір қабырғаларға бекітілетін отырғыштар орналастыру қажет. Аталған үй-жайлар желдеткішпен және жасанды жарықпен жабдықталуы тиіс. Қысқа уақыттық орналасуға арналған үй-жайдың терезе ойығын соққыға берік шынымен әйнектеу керек.

4.4.2.16 Камералар саны көрсетілген адамдар санатының орташа айлық санын негізге ала отырып, жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.4.2.17 Жиналу және карантин бөлімдері үй-жайларының құрамы мен аудандарын Д қосымшасы бойынша қабылдау керек.

4.4.2.18 Келушілерге арналған бөлмемен (залмен) жапсарлас, сәлемдемелер мен табыстауларды сақтауға және беруге арналған өткізу бюросы үй-жайларының қабырғаларына берік әйнектен жасалған терезе ойықтары орналастырылады. Көрсетілген үй-жайлардың терезе ойықтары ішкі жағынан жабылмалы металл есікшелермен немесе терезе пердемен жабдықталады.

4.4.2.19 Дүкен витринасы, егер оның үй-жайы оқшауланған аймақта орналасатын болса, берік әйнекпен, ал ішкі жағынан жабылмалы металл есікшелермен немесе терезе пердемен жабдықталады.

4.4.3 Жаттығу алаңы бар қызметтік иттерді ұстауға арналған қалашық

4.4.3.1 Қызметтік иттерді ұстауға арналған қалашықты, әдеттегідей, режимдік, өндірістік мақсаттағы ғимараттардан және мал шаруашылығы нысандарынан кем дегенде 100 м қашықтықта орналастыру керек.

4.4.3.2 Алдын ала есептеулер үшін тергеу изоляторларындағы жаттығу алаңы бар қызметтік иттерді ұстауға арналған қалашықтың құрамын, учаскелердің шамамен алынған өлшемдері мен үй-жайлардың аудандарын Е қосымшасына сәйкес қарастыру керек.

4.4.3.3 Қызметтік иттерді ұстауға арналған қалашық алып жатқан аумақ толықтай толтырылған, 0,3 м тереңдікте жерге енгізілген биіктігі 2 м - 2,5 м дуалмен қоршалады және электр жарығымен жабдықталады.

4.4.3.4 Қызметтік итті орналастыруға арналған жабық кабинаның ұзындығы 2,0 м, ені 1,8 м, биіктігі 2 м түрінде белгіленеді. Кабинаға кіретін есік 1,6 м × 0,9 м өлшемімен дайындалады. Оның төменгі бөлігі суық жыл мезгілінде қамыспен, кенеппен немесе өзге берік матамен жабылатын өлшемі 50 см × 40 см тесікпен жабдықталады. Есіктің үстіне кабинаның үстіңгі бөлігінен металл тормен жабдықталған өлшемі 30 см × 120 см терезе қарастырылады. Кабинаның едені жерден 18 см – 20 см көтерілген тақтайдан жасалады. Кабинаның ішінде еденнен 45 см биіктікте сәкілер орналастырылады. Қамау орнының есігіне 1,6 м × 0,9 м өлшемі қолданылады. Қамау орнының бүйір қабырғалары ағаштан немесе кірпіштен, қамау орындарының алдыңғы қабырғалары мен есіктері берік металл тордан тұрғызылады. Едендер алдыңғы қабырға жаққа қарай шағын көлбеулікпен төселеді. Қамау орындарының алдына (қақмандай бойына) қоқыс пен нысаптарды шығаруға арналған науа орнатылады. Қамау орнының артқы қабырғасының төменгі бөлігінің ортасы өлшемі 50 см × 40 см тесікпен жабдықталады.

4.4.3.5 Климаты жылы аудандарда жабық кабиналардың орнына жапсарлас орналастырылған күркелі қамау орындарын тұрғызуға болады. Бұл жағдайда қамау орнының артқы қабырғасына, тесікке жақындастыра өлшемі 1,0 м × 1,0 м × 0,8 м қаңқалы-толтырмалы күрке орнатылып, бекітіледі. Күркенің алдыңғы қабырғасы өлшемі 40 см × 50 см тесікпен жабдықталады. Күркенің қабырғалары қосарлы түрде жасалады және үгінділермен және қожбен толтырылады.

4.4.3.6 Әрбір павильонның алдына иттерді тазалау кезінде ұстауға арналған ит байлауыш орнатылады. Бұл үшін жоғарғы жағына ұялы біліктер (сақиналар) бекітілген, диаметрі 20 см, биіктігі 50 см дейінгі бағаналар ең ыңғайлы болып табылады. Бағаналар арасындағы қашықтық кем дегенде үш метр болуы тиіс.

4.4.3.7 Ауру, сонымен қайта түскен немесе ұзақ іссапардан қайтқан иттерді орналастыру үшін сыйымдылығы негізгі павильондардан бөлек жайғастырылатын иттердің жалпы санының 10% құрайтын изолятор қарастырылады, ол биіктігі кем дегенде 2 м толықтай толтырылған дуалмен қоршалып, кіре берісте дезинфекциялық кедергімен жабдықталады.

4.4.4 Режимдік аймақ

4.4.4.1 Режимдік аймақтың құрамына мыналарды қарастыру керек: режимдік корпустар (кері бағыттағы күдіктілерге, айыпталушыларға арналған корпусты қоса алғанда); санитарлық өткізу орнынан тұратын жиналу бөлімі, карантин бөлімі; тергеу бөлімі; қысқа уақыттық және ұзақ кездесулер бөлімі, стационар мен амбулаториядан тұратын медициналық бөлік; кір жуу орны; ас үй; өндірістік шеберханалар; ерекше кезеңге арналған жекеленген аумақ; шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу изоляторларында қалдырылған сотталғандарға арналған оқшауландырылған учаске (блок), бір мезетте сапқа тұру алаңы және темекі шегу орны бар серуендеу аумағы қызметтерін атқаратын волейбол-баскетбол алаңы (бір адамға 2 м² есебінен).

4.4.4.2 Режимдік корпустардың ғимараттарын, әдеттегідей, төрт қабатқа дейінгі биіктікпен жобалау керек.

4.4.4.3 Күдіктілерді, айыпталушылар мен сотталғандарды қабаттар бойынша орналастыруды орталық баспалдақ торы бойынша жүзеге асыру керек.

4.4.4.4 Режимдік корпустарда асты қабаттарға көтеріп шығаруға арналған жүк көтергіштігі кем дегенде 100 кг лифт (көтергіш) қарастыру керек.

4.4.4.5 Режимдік корпус қабаты шегінде камералық үй-жайларды әрқайсысына 100-ден аспайтын адам орналастыруға жол берілетін камералық үй-жайлар блоктарына (посттарына) бөлу керек. Камералық үй-жайлар блогының (постысының) басқыш аландарымен қиылысуына жол берілмейді.

4.4.4.6 Әйелдерге, кәмелетке толмағандарға, ерлерге арналған камералық үй-жайлар блоктарын (постыларын) оларды жекелеген режимдік қабатта корпуста немесе қабатта орналастыра отырып, өзара оқшауландыру қажет.

4.4.4.7 Камералық үй-жайларды екі жақты орналастыру кезінде дәліз енін кем дегенде 3 м, ал бір жақты орналастыру кезінде кем дегенде 2 м түрінде қабылдау керек. Камераларды екі жақты орналастыру кезінде қарама-қарсы есіктердің бірі екіншісіне қарағанда жылжытыла орналастырылуы тиіс.

4.4.4.8 Жаңа құрылыс жобаларын әзірлеу, сонымен қатар реконструкциялау, кеңейту, техникамен қайта қаруландыру және күрделі жөндеу кезінде режимдік корпус үй-жайларының құрамы мен аудандарын Ж қосымшасы бойынша қабылдау керек, бұл ретте бір күдіктіге, айыпталушыға сәйкес келетін камераның санитарлық ауданының нормасы кемінде 6 м² кем болмауы тиіс.

4.4.4.9 Камераларда, стационар палаталарында, боксталған палаталарда келесі жабдықтарды (арнайы (режимдік) бұйымдар) қарастыру ұсынылады:

- бір қабатты немесе екі қабатты төсектер (жүкті әйелдер мен жанында балалары бар әйелдерді ұстауға арналған камераларда, стационар палаталарында, боксталған палаталарда – тек бір қабатты төсектер);

- отыру орындарының саны бір адамға 0,4 қума метр негізінде үстелдердің периметрі және орындықтардың ұзындығы есебінде камерадағы орындар саны бойынша анықталатын үстелдер мен орындықтар;

- азық-түлікке арналған шкаф;
- сырт киімге арналған ілгіш (тек камераларда);
- дәретхананың керек-жарақтарына арналған сөре;
- камера қабырғасына орнатылған айна;
- ауыз суға арналған бөшкенің астына қоятын қойғыш немесе кронштейн;
- ауыз суға арналған бөшке;
- жалпы мемлекеттік бағдарламалардан хабар тарататын радиодинамик;
- қоқыс салатын урна;
- жұмыстық және кезекшілік жарық шырағандары;
- теледидарды бекітуге арналған кронштейн;
- теледидар және тоңазытқыш;
- балалар төсектері (балалы әйелдерді ұстауға арналған камераларда);
- гигиеналық мақсаттарға және киім жууға арналған шылапшын (тек камераларда);
- балаларға арналған пластмассалы ванна (балалы әйелдерді ұстауға арналған камераларда);
- электр пеші (балалы әйелдерді ұстауға арналған камераларда);
- айна (балалы әйелдерді ұстауға арналған камераларда);
- сөрелік өрелер (балалы әйелдерді ұстауға арналған камераларда);
- көбінесе вандалдыққа қарсы үлгіде дайындалатын ағызу бөшкесінен тұратын унитаз;

- қолжуғыш.

4.4.4.10 Жиналу бөліміне келушілер мен кетуші адамдардың уақытша орналасуына арналған жиналу камераларында қарастырылуы керек:

- камерадағы отыру орындарының саны бір адамға 0,4 қума метр есебіндегі орындық ұзындығы бойынша анықталатын орындықтар;

- сырт киімге арналған ілгіш;
- ауыз суға арналған бөшкенің астына қоятын қойғыш немесе кронштейн;
- ауыз суға арналған бөшке;
- қоқыс салатын урна;
- жалпы мемлекеттік бағдарламалардан хабар тарататын радиодинамик;
- күндізгі жарық шырағданы;
- ағызу бөшкесінен тұратын унитаз;
- қолжуғыш.

4.4.4.11 Карантиндік үй-жайларда, жұқпалы аурулармен ауыратындарға арналған карантиндік палаталарда қарастырылуы керек:

- бір қабатты немесе екі қабатты төсектер;
- отыру орындарының саны бір адамға 0,4 қума метр негізінде үстелдердің периметрі және орындықтардың ұзындығы есебінде камерадағы орындар саны бойынша анықталатын үстелдер мен орындықтар;

- ауыз суға арналған бөшкенің астына қоятын қойғыш немесе кронштейн;
- ауыз суға арналған бөшке;
- қоқыс салатын урна;
- жұмыстық және кезекшілік жарық шырағандары;
- дәретхана керек-жарақтарына арналған сөре;
- теледидарды бекітуге арналған кронштейн, теледидар;
- ағызу бөшкесінен тұратын унитаз;
- қолжуғыш;
- азық-түлікке арналған шкаф;
- сырт киімге арналған ілгіш;
- айна (камера қабырғасына орнатылған).

Бұл камераларда балалы әйелдерді ұстау жағдайында камераларды Ж қосымшасына сәйкес жабдықтау керек.

4.4.4.12 Карцерлерде мыналарды қарастыру керек:

- ағаш төсемді және дәліз жақтан басқарылатын жабық қалыпта бекіту механизмінен тұратын шалқаймалы бір қабатты төсектер;

- еденге немесе қабырғаға бекітілген үстел және отырғыш;
- дәретхана керек-жарақтарына арналған сөре;
- жұмыстық және кезекшілік жарық шырағандары;
- ағызу бөшкесінен тұратын унитаз;
- қолжуғыш.

4.4.4.13 Күдіктілерді, айыпталушылар мен жүйкесі сыр берген сотталғандарды уақытша оқшаулауға арналған карцерлер мен камераларды қоспағанда, өзге камералардың табиғи жарықтандырылуын ҚР ЕЖ 2.04-104 талаптарына сәйкес анықтау керек. Терезе ойықтарының биіктігі кем дегенде 1,2 м және ені 0,9 м болуы тиіс. Камералардағы терезе жақтаулары жармалы болуы және желдету үшін желкөздермен және фрамугалармен жабдықталуы тиіс. Камералар терезе ойықтарының төменгі бөлігі еден деңгейінен кем дегенде 1,5 м биіктікте орналасуы тиіс. Камералардың терезе ойықтарына терезе алды тақтайлардың орнына бұрыштары дөңгелектелген беттер қарастыру керек.

4.4.4.14 Карцерлер табиғи жарықтандырылуы тиіс. Төбеге өлшемі 1,2 м × 0,9 м терезелер орналастыру қажет.

4.4.4.15 Күдіктілерді, айыпталушылар мен жүйкесі сыр берген сотталғандарды уақытша оқшаулауға арналған карцерлер мен камераларды қоспағанда, өзге камераларды көбінесе, ағызу бөшкесінен тұратын вандалдыққа қарсы (тот баспайтын болаттан жасалған) унитаздармен және қолжуғыштармен жабдықтау керек.

4.4.4.16 Барлық камераларда унитаздарды сыртқа ашылатын есігі бар кабиналарда орналастыру керек. Кабиналардың қалқаларын камераның бүкіл биіктігінің бойымен қалыңдығы 120 мм кірпіштен қалау керек. Кабинаның есік ойығына толық өлшемді есік блогы орнатылады.

Қолжуғыш кабина шегінен тыс орналастырылады.

4.4.4.17 Камералардағы сумен жылыту жүйесінің жылыту құралдары (радиаторлар, панельдер) терезелердің астына орналастырылуы және қабырғаға қамыттармен мықтап бекітілуі тиіс.

4.4.4.18 Серуендеу алаңдарына бақылауды, әдетте режимдік корпусның күзет теледидары жүйесі арқылы инспекторлар жүзеге асыруы тиіс. Күзет теледидары жүйесінен бақылау мүмкін еместігі жағдайында серуендеу алаңдарының үстіне (серуендеу алаңдарының саны 4-тен асқан жағдайда) серуендеу алаңдарында орналасқан адамдардың барлығын бақылау мүмкін болатындай есеппен қызметкерлерге арналған тұғыр орналастыру керек. Жобалау тапсырмасына сәйкес жылытылатын галерея орналастыруға жол беріледі.

4.4.4.19 Атмосфералық жауын-шашыннан қорғау үшін серуендеу алаңдарында сыртқы қабырға жақтан алаңның ішіне қарай 1,5 м шығарылған күнқағар (бастырма) қарастыру керек, тап осы мақсаттар үшін кіші инспекторға арналған төсемнің үстіне де бастырма орналастырылады.

4.4.4.20 Әрбір серуендеу алаңында отыру орындарының саны тиісті серуендеу алаңында серуендеуге шығарылатын адамдар санына тең отыру орындықтары орнатылуы (еденге немесе қабырғаға мықтап бекітілуі) тиіс. Серуендеу алаңдарында орналасқан адамдарға көріну аймағы шегінде жергілікті уақытты көрсететін көше сағаттарын орнату керек.

4.4.4.21 Балалы әйелдерге арналған серуендеу алаңдарын шағын көлемді мынадай ең қажетті жинақпен жабдықтау керек: ағаш құмсалғыш, биіктіктері әртүрлі бағаналар, бөренелер.

4.4.4.22 Медициналық бөлік стационарларында серуендеу алаңдарының едендерін жүкті әйелдер мен балалы әйелдерге арналған серуендеу алаңдарының едендеріне ұқсас төсеуге жол беріледі.

4.4.4.23 Спортпен шұғылдануға арналған серуендеу алаңдарын спорттық жаттығу құрылғыларымен және ойын алаңдарымен жабдықтау керек, үстел теннисіне арналған үстелдер орнатуға жол беріледі.

4.4.5 Қысқа және ұзақ мерзімдік кездесу бөлімі

4.4.5.1 Тергеу изоляторларының толу шегі 750 және одан көп адам болған жағдайда, қысқа мерзімдік кездесу өткізу үшін бір-бірімен жапсарлас бірнеше зал қарастыруға жол беріледі. Қысқа мерзімдік кездесу өткізу залында еден бетінен 0,9 м деңгейде сокқыға төзімді шынымен әйнектелген биіктігі 1,3 м терезе ойығымен жабдықталған бойлық (кірпіш) қалқа орналастырылады. Қалқаның екі жағынан үстелге арналған тақтайлар орнатылады да, сөйлесу құрылғыларымен жабдықталған ені 1,4 м және тереңдігі 0,9 м кабиналар орналастырылады. Келушілердің кездесуге балаларымен бірге келуі үшін 1-2 кабинаның енін 2,0 м түрінде алады.

4.4.5.2 Бақылау, ескерту және сөйлесулерді тоқтату құрылғыларынан тұратын кіші инспектордың жұмыс орнын (орындарын) оң және сол жағынан көп дегенде 5-6 кабина ғана болатындай және кездесу процесінің барлық қатысушыларын көзбе-көз бақылау мүмкіндігі қамтамасыз етілетіндей, кабиналар блогының шеткі жағына немесе кабиналар блогының

ортасына орналастыру керек. Кіші инспектордың ауданы кем дегенде 6 м² жұмыс орнын есіктен және соққыға төзімді әйнектен тұратын торлы қалқамен қоршау керек.

4.4.5.3 Ұзақ мерзімді кездесу жүргізуге арналған үй-жайлар жиһазбен, құрал-сайманмен, заттай мүлікпен, ас үй және асхана ыдысымен қамтамасыз етілуі тиіс.

4.4.5.4 Ұзақ мерзімді кездесу жүргізуге арналған бөлмелерде кем дегенде бір кісілік екі (немесе екі кісілік бір) төсек, 1-2 бөлмеде 1 қосымша балалар төсегін, төсек жанындағы тумбочкалар, тамақтану үстелін, жартылай жұмсақ орындықтар, көйлек-көншек шкафын, қабырға айнасын, теледидар қоятын тумбалар, теледидар, дауыс зорайтқыш, қабырға сағаттарын қарастыру керек.

4.4.5.5 Ойын алаңында балалар үстелін, 4-6 балалар орындығын, ойыншықтарға арналған сөрелер мен өрелер қарастыру керек.

4.4.5.6 Ас үйде 1-2 ас үй үстелінің, 1-2 топсалы шкафтың, электр су қайнатқыштың, тұрмыстық тоңазытқыштың, 1-2 электр пешінің, ыстық және суық су келетін раковиналардың орналастырылуын қарастыру керек.

4.4.5.7 Қысқа және ұзақ мерзімдік кездесу бөлімі үй-жайларының құрамы мен аудандарын К қосымшасы бойынша анықтау керек.

4.4.5.8 Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес күдіктілердің, айыпталушылар мен сотталғандардың немесе олардың туыстарының өтініші бойынша, қажет жағдайда діни бірлестіктердің дін қызметкерлерін шақыруға жол беріледі. Бұл жағдайда діни жораларды, рәсімдерді және (немесе) жиналыстарды өткізу изоляторлардың қызметіне кедергі келтірмеуі, өзге тұлғалардың құқықтары мен заңды мүдделерін бұзбауы тиіс.

4.4.6 Шаруашылық қызмет көрсету үшін қалдырылған сотталғандарға арналған жатақхана (блок)

4.4.6.1 Блоктың құрамында күзет жасағы немесе алып жүрусіз жылжу құқығы берілген сотталғандарға арналған камералар қарастырылуы мүмкін. Күзетші жасағы немесе алып жүрусіз жылжу құқығы берілген сотталғандар саны жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.4.6.2 Шаруашылық қызмет көрсететіндерге арналған жатақхана үй-жайларын жабдықтауға қойылатын талаптарды жобалау тапсырмасына сәйкес жарақтандыруды реттейтін ведомстволық нормативтік актілер талаптарына сәйкес анықтау керек.

4.4.6.3 Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу изоляторларында қалдырылған сотталғандарға арналған жатақхана үй-жайларының құрамы мен ауданын Л қосымшасы бойынша анықтау керек.

4.4.7 Амбулатория мен стационардан тұратын медициналық бөлік

4.4.7.1 Стационар палаталарын екі жақты орналастыруға жол беріледі, бұл жағдайда қарама-қарсы есіктер бірі екіншісіне қатысты жылжытыла орналастырылуы тиіс.

4.4.7.2 Стационардағы санитарлық өткізу орны кір киімді гигиеналық өңдеуге, тазалау үшін өткізуге және палата бөліміне немесе медициналық изоляторға

жатқызылатындарға аурухана киімін беруге арналуы тиіс.

4.4.7.3 Санитарлық өткізу орнын, әдеттегідей, палата бөлімі мен медициналық изолятор арасына немесе олардың алдына орналастыру керек.

4.4.7.4 Медициналық изоляторда негізгі құрылымдық бірлік түрінде, әдеттегідей, 2 төсектік боксталған палата қарастырылуы тиіс.

Ортақ тамбур-шлюзде қолдарды дезинфекциялауға арналған раковина мен арнайы киімге арналған шкаф орнатылады.

4.4.7.5 Тамбурлы шлюзден тұратын туберкулезбен ауыратындарды ұстауға және емдеуге арналған туберкулез бөлімінің құрамына, әдеттегідей, келесі үй-жайлар кіреді:

- туберкулезге қарсы дәрі-дәрмек таратуға арналған креслодан және 1 үстелді емдеу бөлмесі;

- таза және лас аймақтарға бөлінген қақырық жинауға арналған бөлмелер;

- кем дегенде 7-8 бокстан тұратын туберкулезден ауыратындарды ұстауға және емдеуге арналған боксталған 2 орындық палаталар.

4.4.7.6 Туберкулез бөлімінде барлық кабинеттер мен блоктарды қамтитын дезинфекциялау сүзгісінен тұратын тарту-сору жүйелер қарастыру қажет.

4.4.7.7 Тағамды стационарға қызметкердің алып жүруі арқылы арнайы лифтімен жеткізу керек. Ас қалдықтары стационардан алып жүрусіз оқшауланған шығаберіс арқылы немесе өзге «лас» лифтімен шығарылады.

4.4.7.8 Медициналық бөлік оның тиісті үй-жайларының құрамы мен ауданын, қолданылатын медициналық газдар мен жабдықтарды нақтылау кезінде қолданылатын талаптарға (жобалау тапсырмасында белгіленеді) сәйкес құрал-жабдықтармен, жабдықпен және құрал-саймандармен жарақтандырылады.

4.4.7.9 Амбулаториядан және стационардан тұратын медициналық бөлік үй-жайларының шамамен алғандағы құрамы мен аудандарын М қосымшасы бойынша анықтау керек.

4.4.8 Қосымша үй-жайлар

4.4.8.1 Лас және таза киімдерді режимдік мақсаттағы ғимараттардан (ғимаратқа) беру үшін кір жуу орындарында тасымалдау жолдарын киімдерді қабылдау және өткізу бөлмелерімен байланыстыратын (жылытылатын өткелдер) жүк лифтілерін (көтергіштер) қарастыру керек. Кір және аурухана киімін беруге арналған үй-жайлар мен кіреберістерді таза киім алуға арналған үй-жайлар мен кіреберістерден бөлек қарастыру керек.

4.4.8.2 Тергеу изоляторларындағы кір жуу орнының өнімділігін 1 адамға тәулігіне 0,22 кг құрғақ киім; стационардағы 1 төсекке тәулігіне 2,3 кг құрғақ киім; амбулаторияға 1 рет бару кезінде тәулігіне 0,4 кг құрғақ киім есебінде қабылдау керек.

4.4.8.3 Кір жуу үй-жайларын орналастыруды, жайғастыруды және ұстауды ҚР ЕЖ 3.02-108 талаптарына сәйкес орындау керек.

4.4.8.4 Кір жуу үй-жайларының құрамы мен аудандарын Н қосымшасына сәйкес анықтау керек.

4.4.8.5 Ас үйлер режимдік корпустармен арбалар көмегімен ас жеткізуге арналған жылытылатын өткелдер арқылы байланыстырылуы тиіс. Тасымалдау жолдарына термостар

мен арбаларды жеткізу үшін жұмыс орындарына шикізат пен дайын өнімді жеткізу үшін жұмыс орындарына жүк лифтілерінің (көтергіштер) орнатылуын қарастыру керек.

4.4.8.6 Ас үй үй-жайларының шамамен алғандағы құрамы мен ауданын П қосымшасы бойынша анықтау керек.

4.4.8.7 Өндірістік шеберханаларды тергеу изоляторлары сыйымдылығының 25 % есебінде (туберкулезбен ауыратындарды және шаруашылық қызмет көрсететіндерді қоспағанда) жобалау керек.

4.4.8.8 Өндірістік шеберханалар үй-жайларының шамамен алғандағы құрамы мен ауданын Р қосымшасы бойынша анықтау керек.

4.4.9 Есік, терезе ойықтарын орнатуға қойылатын талаптар

4.4.9.1 Шаруашылық қызмет көрсететіндерге арналған жатақхананың, кір жуу орнының, ас үй мен гараждың есіктерін қоспағанда, күшейтілген конструкциялық сыртқы есіктердің барлығын оптикалық қарау тесіктерімен немесе соққыға төзімді шынымен әйнектелген өлшемі 150 мм × 200 мм қарау терезелерімен жабдықтау керек. Қарау тесігінің осін (қарау терезесінің төменгі бөлігін) тиісті үй-жай еденінің деңгейінен 1,5 м биіктікте орналастыру керек.

4.4.9.2 Адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП өту дәлізінің кіреберісіне, сонымен қатар режимдік мақсаттағы ғимараттардың кіреберісіне орнатылған күшейтілген конструкциялық сыртқы есіктерді, олардың қатынауы басқару жүйелерімен жабдыкталуы жағдайында, электр механикалық құлыптармен жаратқандыру керек.

Қалған күшейтілген конструкциялы сыртқы есіктерді ары-бері өтуге арналған механикалық құлыптармен жабдықтау керек.

4.4.9.3 Электромеханикалық құлыптары бар күшейтілген конструкциялық сыртқы және ішкі есіктерді икемдегіштермен жабдықтау керек.

4.4.9.4 Күшейтілген конструкцияның сыртқы есігі есік ойығының еніне байланысты бір жармалы немесе екі жармалы болып орындалуы мүмкін. Екі жармалы есіктерді пайдаланған жағдайда, жармалардың біреуі оны жабық жағдайда бекітетін жасырын сұқпатиектермен жаратқандыру керек. Күшейтілген конструкцияның ішкі есігі есік ойығының еніне байланысты бір жармалы немесе екі жармалы болып орындалуы мүмкін. Екі жармалы есіктерді пайдаланған жағдайда, жармалардың біреуі оны жабық жағдайда бекітетін жасырын сұқпатиектермен жаратқандыру керек

4.4.9.5 Көрсетілген шыға беріске орнатылған есіктер электр механикалық құлыптармен жабдыкталады.

4.4.9.6 Баспалдақ торына, ортақ дәлізге алып баратын кіреберісте орнатылған күшейтілген конструкцияның ішкі есіктерін қатынауы бақылау жүйесімен жабдықтаған жағдайда, оларды электр механикалық құлыптармен жаратқандыру керек.

4.4.9.7 Ұзақ және қысқа мерзімдік кездесу бөлімінің, кезекшілік қызмет үй-жайлар блогының, сонымен қатар тергеушілер мен қорғаушылар кабинеттерінің кіреберісіне орнатылатын күшейтілген конструкциялық ішкі есіктерді қарау терезелерімен және камералық құлып типіндегі құлыптармен жабдықтау керек.

4.4.9.8 Қалған үй-жайларға орнатылған есіктер олардың мақсатына байланысты механикалық немесе электр механикалық түрде құлыптау құрылғыларымен жабдықталуы тиіс.

4.4.9.9 Камераларда, карантиндік камераларда, карцерлерде, стационар палаталарында, боксталған палаталарда, қысқа уақыт орналасуға арналған бір орындық үй-жайларда, серуендеу алаңдарында, сонымен қатар режимдік корпус дәліздерінен, карантин бөлімінен күдіктілер мен айыпталушыларға арналған душ бөлмелеріне, жеке киім кептіргішімен жабдықталған кір жуу орындарына алып баратын ойықтарда камералық тұйық есіктер орнатылады.

4.4.9.10 Камераларды шолу үшін еден деңгейінен 1,5 м биіктікте есіктер ортасына камералар жағынан өлшемі 140 мм × 240 мм, ал дәлізден өлшемі 35 мм × 40 мм қарайтын тесік орнатылады. Қарау тесігі соққыға төзімді материалмен әйнектелуі және дәліз жақтан қадалық істік бойымен айналатын қақпақпен жарактандырылуы тиіс. Қарау тесігінің конструкциясы камераның толық шолуын қамтамасыз етуі тиіс. Қарау тесігінің әйнегі камерада сыртың шолынуын болдырмайтын үлдірмен күңгірттелуі тиіс.

4.4.9.11 Еден биіктігінен 1,0 м биіктіктегі есіктерге өлшемі 180 мм × 220 мм тағам беруге арналған терезе орнату қажет. Терезе есіктері дәліз жаққа қарай ашылуы, көлденең қалыпта кронштейндерге бекітілуі және вагондық типті құлыптармен жабылуы тиіс.

4.4.9.12 Камералық есіктерді камераларға кіретін кіреберістің сол жағынан орнату керек. Олар дәліз жаққа қарай ашылуы, арнайы типтегі камералық құлыптармен және жылдам әрекет ететін қосымша ілмекті құрылғымен жабылуы тиіс. Арнайы типті камералық құлыптар бір пост (камералық блок) шегінде бір типті болуы тиіс. Кез келген жағдайда бұл құлыптардың кілттері режимдік корпусының өзге есіктеріне орнатылған құлыптарға сәйкес келмеуі тиіс. Есік төсемнің ашылу бұрышы камераға бір уақытта бір адамның кіруі есебінде шектеуішпен белгіленуі (есіктің төбесіне тіреу арқылы бекіткіші бар икемдегішпен және т. б.) тиіс, бұл жағдайда есіктердің толықтай ашылу мүмкіндігін қарастыру қажет.

Есік жақтауларында тесіктердің болуына жол берілмейді.

4.4.9.13 Жертөле мен техникалық қабаттарға, сонымен қатар техникалық еден асты бөліктері мен шатырларға кіру орындарына 2-ші типті өртке қарсы есіктерге қойылатын талаптарға жауап беретін күшейтілген конструкция есіктері, люктер және тесіктер қарастыру қажет.

4.4.9.14 Торлы есіктерді ішкі жағынан орнату керек:

- күшейтілген конструкцияның ішкі есігіне қосымша – қаруды сақтау бөлмесіне шыға беріске;

- камералық есіктерге қосымша – карцерлерде, айрықша жазалау шарасына тартылғандар мен өмір бойы бас бостандығынан айырылғандарға арналған камераларда, сонымен қатар (жобалау тапсырмасы бойынша) қылмыс жасады деп күдіктенгендер мен айыпталғандар жекелеген санаттарын ұстауға арналған оқшауландырылған учаске камераларында.

Өту дәлізінің тамбурларының, камералық блоктардың шеткі жақтарының, алдыңғы галереяның шеткі жақтарының аралық қалқаларында негізгі есіктер түрінде торлы металл есіктер орнатылады.

4.4.9.15 Күшейтілген типті есіктерге қосымша орнатылатын металл торлы есіктерді

жарылып ашылатындай құрастыру қажет, әдеттегідей, олар негізгі күшейтілген есіктегі құлыпты құрылғыға ұқсас құлыпты құрылғымен жабдықталады.

4.4.9.16 Аралық қалқалардағы жарылып ашылатын торлы есіктерді механикалық құлыптармен, өту дәлізінің тамбурларында электр механикалық құлыптармен жарақтандыру керек.

4.4.9.17 Камералық есікке қосымша орнатылатын карцердің жарылып ашылатын торлы есігін камералық құлып типіндегі құлыппен жабдықтау керек. Бұл жағдайда құлыптың камерадан (карцерден) ашылу мүмкіндігі жоққа шығарылуы тиіс.

4.4.9.18 Күшейтілген конструкция есіктеріне орнатылатын торлы есіктерді есік ойығының еніне байланысты бір жармалы немесе екі жармалы түрде дайындауға болады. Электромеханикалық құлыптарды немесе өткізу типіндегі механикалық құлыптарды қолдану жағдайында, жармалардың бірі оны жабық қалыпта ұстап тұратын жасырын сұқпатиектермен жарақтандырылуы тиіс. Қаруды сақтау бөлмесіне қойылатын қосымша жарылып ашылатын торлы есік тек бір жармалы түрде дайындалады.

4.4.9.19 Электр механикалық құлыптармен жарақтандырылған жарма ашылатын торлы есіктердің барлығын икемдегіштермен жабдықтау керек.

4.4.9.20 Күшейтілген конструкцияның есіктеріне қосымша орнатылатын жарма ашылатын торлы есіктер, әдеттегідей, диаметрі кем дегенде 16 мм болат шыбықтан және өлшемі кем дегенде 60 мм × 5 мм көлденең сызықтардан дайындалуы тиіс. Ұяшықтың таза кезіндегі салмағы 100 мм × 200 мм аспауы тиіс. Талаптар өту дәлізінің аралық тамбурларының, кезекшілік қызмет алаңының және қаруды беру аймағының торлы қалқаларын (есігімен) орнатуға да осындай талаптар қойылады. Есіктердің өлшемдері есік ойықтарының өлшемдеріне байланысты анықталады.

4.4.9.21 Карцердің торлы есігі диаметрі 20 мм болат шыбықтан және өлшемі 60 мм × 12 мм көлденең сызықтардан дайындалады. Еден деңгейінен 1,0 м биіктікте өлшемі 180 мм × 220 мм терезе қарастыру қажет.

4.4.9.22 Күшейтілген конструкцияның сыртқы, ішкі есіктерінің есік қораптарын, торлы есіктерді, камералық есіктерді бекітуге арналған анкерлерді қабырғаға кем дегенде 150 мм тереңдікте қағу қажет.

4.4.9.23 Режимдік мақсаттағы ғимараттардың, әкімшілік ғимараттың бірінші қабатының және ұзақ және қысқа мерзімдік кездесу бөлімінің, сонымен қатар күдіктілер мен айыпталушыларды алып жүру орындалатын үй-жайлардың (дәліздер, өту галереялары) барлық терезе ойықтарына ішкі жағынан келесідей екі тұрақты тордың біреуін орнату керек:

- диаметрі кем дегенде 12 мм болат шыбықтан және қимасы кем дегенде 60 мм × 5 мм көлденең сызықтардан дайындалған тұрақты тор. Тор ұяшықтарының өлшемдері 70 мм × 200 мм аспауы тиіс. Торлардың бұл түрін, әдетте алып жүру жолдарындағы, әкімшілік ғимараттағы, ұзақ және қысқа уақыттық кездесулер бөліміндегі, режимдік мақсаттағы ғимараттардағы (камераларды, медициналық бөлік палаталарын қоспағанда) терезе ойықтарына қолдану керек;

- 20 мм болат шыбықтан және қимасы кем дегенде 60 мм × 12 мм көлденең сызықтардан дайындалған тұрақты тор. Тор ұяшықтарының өлшемдері 100 мм × 200 мм аспауы тиіс. Торлардың бұл түрін, әдетте камералардың, медициналық бөлік

палаталарының терезе ойықтарына қолдану керек.

4.4.9.24 Әкімшілік ғимараттың өзге үй-жайларының (кассаны қоспағанда) терезе ойықтарының барлығына сырт жағынан сәндік тұрақты, жармалы немесе жылжымалы торлар орнату керек.

4.4.9.25 Камераларды, медициналық бөлік палаталарын қоспағанда, адамдар тұрақты орналасатын үй-жайлардың әрқайсысында адамдарды мәжбүрлі эвакуациялау жағдайына арналған бір ашылмалы терезе торын қарастыру қажет.

4.4.9.26 Камералар, медициналық бөлік палаталары терезелеріне орнатылатын торларды қоспағанда, торлардың кез келген түрін бекітуге арналған анкерлерді қабырғаға кем дегенде 150 мм тереңдікте, ал камералар, медициналық бөлік палаталары терезелеріне орнатылатын торларды бекітуге арналған анкерлерді кем дегенде 300 мм тереңдікте қағу қажет.

4.4.9.27 Адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП кезекші инспекторының бөлмесі мен өту дәлізінің аралық тамбурын, көлік шлюзы мен көлікті және жүктерді тексеру тобы бөлмесін, сонымен қатар тергеу изоляторы бастығы кезекші көмекшісінің бөлмесі мен қаруды беру (тапсыру) аймағын бөліп тұрған қалқаларда (қабырғаларда) оққа төзімді әйнек орнатылған терезе ойықтарын қарастыру керек. Қорғаныс мақсатында әйнектеу класын жобалау тапсырмасында нақтылау керек.

4.4.9.28 Адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП кезекші инспекторының бөлмелерінде терезе ойықтарынан тұратын қалқаның өткізу бюросын құжаттарды беруге арналған жылжымалы лотоктармен жабдықтау керек. Лотоктар конструкциясы оларды келушілердің басқару мүмкіндігін болдырмауы тиіс. Лотоктың қабылдау терезелерін қызметкерлер мен келушілер жағынан адамдарды жекеленген аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП кезекші инспекторының бөлмелерінен басқарылатын қалыңдығы кем дегенде 6 мм болат қақпақтармен қорғау керек.

4.4.9.29 Қаруларды, ату жарақтары мен арнайы құралдарды сақтау бөлмесіндегі, жеке бронды қорғаныс құралдары мен белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесіндегі қаруды беру терезесін және сәлемдемелер мен табыстауларды қабылдау, тексеру, сақтау бөлмелеріндегі қабылдау терезелерін, өткізу бюроларын диаметрі кем дегенде 10 мм және ұяшықтарының өлшемі 50 мм × 50 мм болат шыбықтан дайындалған торлы дәнекерленген есікпен жабдықтау керек. Терезе қораптарын бекітуге арналған анкерлерді қабырғаға кем дегенде 100 мм тереңдікте қағу керек.

4.4.9.30 Тергеу изоляторларының ғимараттары мен имараттарының терезе ойықтарын толтыру үшін ағаш, ПВХ және металл терезе блоктарын қолдануға жол беріледі.

4.4.9.31 Камералар, медициналық бөлік палаталары терезе блогы блоктың төменгі бөлігінде орналасатын және көлденең жазықтық бойымен қайырыла (ең жоғары – еден бетінен алғанда 45° бұрышпен) ашылатын желкөзбен (фрамугамен) жабдыкталады. Терезе блогы мен ашылу тетігінің конструкциясы желкөздің (фрамуганы) ашық/жабық жағдайда, сонымен қатар ортаңғы жағдайда бекітілуін қамтамасыз етуі тиіс.

4.4.9.32 Қысқа мерзімдік кездесулер өткізуге арналған зал мен кіші кезекші-инспектор үй-жайы (орын) арасындағы қалқалардың терезе ойықтарын соққыға төзімді әйнектен (әйнектің қорғаныс класы жобалау тапсырмасында анықталады) дайындау керек.

4.4.10 Жалпы құрылыс және конструктивтік талаптар

4.4.10.1 Режимдік аймақ ғимараттары үй-жайларының биіктігі мен серуендеу алаңдары қабырғаларының биіктігін кем дегенде 3 м етіп анықтау керек.

4.4.10.2 Режимдік ғимараттардың, қару сақтау бөлмелерінің, қаруды тазалау бөлмелерінің, байланыс, жеке бронды қорғаныс құралдары мен жеке қорғаныс құралдарын сақтау бөлмелерінің, кассалардың сыртқы және ішкі қабырғаларын (қалқаларын), жаңа құрылыс кезінде ұзақ және қысқа мерзімдік кездесуге арналған үй-жайлар блогын, дәріхана үй-жайларын, сонымен қатар келушілерге арналған үй-жайларды әкімшілік ғимараттың өзге үй-жайларынан бөлетін әкімшілік ғимарат қабырғаларын тұтас пішінді (қуыссыз) кірпіштен, бетоннан, темірбетоннан дайындау керек.

4.4.10.3 Ғимараттар сыртқы қабырғаларының қалыңдығы ҚР ЕЖ 2.04-107 талаптарына сәйкес жылу-техникалық есеп негізінде анықталуы тиіс. Бұл жағдайда камералар, медициналық бөлік палаталары, қару сақтау бөлмесі мен тазалау бөлмесі, байланыс, жеке брон қорғаныс құралдары мен белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмелері, кассаның сыртқы қабырғалары қалыңдығын (жылытқыштың қалыңдығын есепке алмастан) келесідей анықтау керек:

- тұтас пішінді (қуыссыз) кірпіштен дайындалса – кем дегенде 510 мм;
- бетоннан дайындалса – кем дегенде 500 мм;
- темірбетоннан дайындалса – кем дегенде 200 мм.

4.4.10.4 Қолданыстағы ғимараттарды реконструкциялау кезінде, егер жылытқышты камера қабырғасының сыртқы жағынан қолдану мүмкін емес болса, оны камераның сыртқы қабырғасының ішкі тарабынан орналастыруға жол беріледі. Бұл жағдайда камера тарабынан жылытқышты диаметрі 6 мм арматурадан дайындалған ұяшықтарының өлшемі 100 мм × 100 мм дәнекерленген тормен және ұяшықтарының өлшемі 10 мм × 10 мм қосымша металдан тоқылған тормен қорғау керек.

4.4.10.5 Тергеу изоляторларын реконструкциялау кезінде камералардың, медициналық бөлік палаталарының сырты қабырғасы, қабырға материалына және оның қалыңдығына байланысты камера (палата) тарабынан диаметрі 6 мм арматурадан дайындалған ұяшықтарының өлшемі 100 мм × 100 мм дәнекерленген тормен нығайтылады да, тор сылақ қабатымен жабылады.

4.4.10.6 Камералар, медициналық бөлік палаталары, қару сақтау бөлмесі мен тазалау бөлмесі, байланыс, жеке бронды қорғаныс құралдары мен белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмелері, кассалар ішкі қабырғаларын, ұзақ және қысқа мерзімдік кездесуге арналған үй-жайлар блогын, дәріхана үй-жайларын, сонымен қатар келушілерге арналған үй-жайларды әкімшілік ғимараттың өзге үй-жайларынан бөлетін әкімшілік ғимарат қабырғаларын дайындау керек:

- тұтас пішінді (қуыссыз) кірпіштен – кем дегенде 380 мм;
- бетоннан – кем дегенде 400 мм;
- темірбетоннан – кем дегенде 200 мм.

4.4.10.7 Сыртқы қабырғалардың ішкі беттерін, ішкі қабырғалар мен қалқалар беттерін:

- реконструкциялауға жататын қолданыстағы ғимараттардың сыртқы, ішкі қабырғалары мен қалқалары қуыс денелі керамикалық кірпіштен, керамикалық тастан

немесе экструзиялық кірпіш пен тастан дайындаған;

- реконструкциялауға жататын қолданыстағы ғимараттардың сыртқы, ішкі қабырғалары мен қалқалары қалыңдығы жол берілгеннен төмен тұтас пішінді кірпіштен, бетоннан, темірбетоннан дайындаған жағдайда нығайту керек.

4.4.10.8 Бұл жағдайда тұтас пішінді кірпіштен, бетоннан, темірбетоннан дайындалған қабырғалар мен қалқалар, қабырғалар қалыңдығының нормативтік мәндерін 30 % аспайтындай кеміту жағдайында:

- камера, медициналық бөлік палаталары, қару сақтау мен тазалау бөлмесі, байланыс құралын, жеке құрыш қорғанысын және белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесі, кассалар сыртқы қабырғаларының ішкі беті – диаметрі 10 мм және ұяшықтар өлшемі 100 мм × 100 мм;

- камераларды, медициналық бөлік палаталарын, камералар мен оларға жапсарлас үй-жайларды бөлетін қабырғалар мен қалқаларды (екі жағынан), дәріхана үй-жайлары мен келушілерге арналған үй-жайларды әкімшілік ғимараттың өзге үй-жайларынан бөлетін әкімшілік ғимарат қабырғаларын (режимдік аймақ тарабынан) – диаметрі 6 мм және ұяшықтарының өлшемі 100 мм × 100 мм;

- қару сақтау мен тазалау бөлмесі, байланыс, жеке бронды қорғаныс құралдары мен белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмелері, кассалар қабырғалары мен қалқаларын (ішкі жағынан) – диаметрі 8 мм және ұяшықтарының өлшемі 100 мм × 100 мм арматурадан дайындалған дәнекерлі тормен нығайту керек.

4.4.10.9 Қуыс денелі керамикалық кірпіштен, керамикалық тастардан және т. б. дайындалған қабырғалар мен қалқаларды арматура диаметрін 2 мм ұлғайту арқылы дәнекерлі тормен жоғарыда баяндалған тәртіппен нығайту керек.

4.4.10.10 Камералардың, медициналық бөлік палаталарының қабырғаларын (қалқаларын) желдету камераларын, ыстық және суық сумен жабдықтау құбырларын, жылыту және ішкі жылумен жабдықтау құбырларын жүргізу орындарында, қабырғалардың нормативтік қалыңдығын кеміткен жағдайда, диаметрі 6 мм және ұяшықтарының өлшемі 100 мм × 100 мм арматурадан дайындалған дәнекерлі тормен және ұяшықтарының өлшемі 10 мм × 10 мм қосымша металдан тоқылған тормен нығайту керек.

4.4.10.11 Арматурадан тұратын дәнекерлі торлар мен тоқымалы металл торларды қабырғалардағы (едендегі, төбедегі) төсем тетіктеріне дәнекерлеп, кейіннен сыртын сылау керек.

Камералар ішкі қабырғаларының нормативтік қалыңдығын кеміту және темірбетон қалқаларды қолдау жағдайында камераларды дыбыстан оқшаулау шараларын қарастыру керек.

4.4.10.12 Серуендеу алаңдарының сыртқы және ішкі қабырғаларын керамикалық немесе силикат кірпіштен, керамикалық тастардан, бетоннан, темірбетоннан дайындау керек.

Серуендеу алаңдарының сыртқы қабырғалары қалыңдығын келесідей анықтау керек:

- силикат, керамикалық кірпіштен, керамикалық тастардан дайындалса – кем дегенде 380 мм;

- бетоннан дайындалса – кем дегенде 400 мм;

- темірбетоннан дайындалса – кем дегенде 150 мм.

Серуендеу алаңдары ішкі қабырғаларының қалыңдығын келесідей анықтау керек:

- силикат, керамикалық кірпіштен, керамикалық тастардан дайындалса – кем

дегенде 250 мм;

- бетоннан дайындалса – кем дегенде 200 мм;
- темірбетоннан дайындалса – кем дегенде 100 мм.

4.4.10.13 Режимдік мақсаттағы ғимараттардың, сондай-ақ медициналық бөлік ғимараттарының төсемдері мен жабындарын қалыңдығы кем дегенде 120 мм қуыссыз құрама немесе монолитті темірбетоннан дайындау керек. Режимдік ғимараттардың ортақ дәліздерінің, көмекші мақсаттағы үй-жайлар (үй-жайлар блогы) үстіндегі төсемдер мен жабындарды жобалау тапсырмасы бойынша қалыңдығы кем дегенде 120 мм көп қуысты плиталардан дайындауға жол беріледі.

4.4.10.14 Күдіктілерді, айыпталушылар мен сотталғандарды ұстауға арналған үй-жайлар едендерін тақтайлы қуыссыз, бетон негізді бетон тұтастырғышқа батырылған трапециялық сырғақтарға бекіту арқылы дайындау керек, бұл жағдайда унитазды орнатуға арналған кабинамен шектелген еден бөлігін көлбеу-тақтайлы еден деңгейінен 10 мм - 15 мм төмен орналастыру, бетон тұтастырғыш бойымен керамикалық плитамен қаптау және судан оқшаулау керек. Қолжуғышты орнату орнындағы еден бөлігін де судан оқшаулау қажет.

4.4.10.15 Серуендеу алаңдарында едендердің төсеме қабаттарын ҚР ЕЖ 3.02-136 талаптарына сәйкес қалыңдығы кем дегенде 100 мм бетоннан дайындау керек, едендер жабындарын шаң баспайтын, тайғанамайтын және суыққа-суға төзімді материалдардан орындау қажет. Едендер жабындарын бірлік плиталардан дайындауға жол берілмейді.

4.4.10.16 Үй-жайларды ішкі өңдеу бойынша қабылданатын жобалық шешімдер ҚР ЕЖ 3.02-108 және ҚР ЕЖ 2.01-101 талаптарына, медициналық мақсаттағы үй-жайлар денсаулық сақтау мекемелерін жобалау бойынша қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес келуі тиіс.

4.4.10.17 Ылғалды режимді асүй жайында, сондай-ақ қабырға мен арақабырғаны ылғалды жинуды жиі талап ететін үй-жайларда: дезинфекциялық камера, душ бөлмелерінде, емдеу бөлмелерінде, таңу бөлмелерінде, зертханаларда, қан алу бөлмелерінде, гинекологиялық креслосы бар тексеру бөлмесінде, стоматология бөлімінің хирургиялық және терапевтік қабылдау бөлмелерінде, зарарсыздандыру бөлмелерінде, ыдысты жуу және сақтау бөлмелерінде және т. б. қабырғалар мен арақабырғаларды 1,8 м биіктікте керамикалық плиталармен қаптау, одан жоғары қабырға бөлігін суға төзімді бояумен бояуды қарастыру керек. Ылғалды режимді үй-жайлардың төбелері де суға төзімді бояулармен боялады.

Қабырғаларды көрсетілген үй-жайлардың бүкіл биіктігі бойымен керамикалық плиталармен қаптауға жол беріледі.

4.4.10.18 Режимдік корпус, жиналу бөлімі дәліздері мен тінту бөлмесінде еден бетінен 1600 мм биіктікте ылғалды жолмен тазалау мүмкіндігін қамтамасыз ететін материалдардан биіктігі 250 мм ленталы панель орнатуды қарастыру керек.

4.4.10.19 Камералық үй-жайларды қоспағанда, қолжуғыштар орнату орындарында қабырғалардың, жабдықтар мен құралдардан бөлек, тиісті құралдан 600 мм биіктікте (еден бетінен шамамен 1,8 м) орналасатын, ені әрбір жағынан кем дегенде 200 мм керамикалық плиталармен қапталуын қарастыру керек.

4.4.10.20 Тұрақты электр пешін орнату орындарында қалқалардың, қабырғалар мен

жанғыш және жануы қиын материалдардан дайындалған өзге конструкциялардың беттерін жанбайтын материалдармен оқшаулау керек. Оқшаулау орны электр пешінің өлшемдерінен 100 мм асуы тиіс. Электр пеші жанбайтын материалдың үстіне (негіз) орнатылады. Оқшаулау материалының қалыңдығы материалдың жылу оқшаулау сипаттамаларына байланысты есептеу бойынша қабылданады.

4.4.10.21 Қысқа уақыттық кездесулер жүргізу бөлмесінің барлық кабиналары бір-бірінен үй-жайдың толық биіктігін қамтитын қалқалармен бөлінеді және шалқаймалы орындықтармен жабдықталады. Еденнен 80 см биіктікке дейін тұрғызылатын бөлу арқабырғасы, әдеттегідей, металл қаңқадан және ламинатталған қалқалы элементтерден немесе металл-пластик конструкциялардан, ал олардың жоғарғы жақтары мөлдір вандалдыққа қарсы материалдардан дайындалады. Келушілерге арналған кабиналар бекіту құрылғыларынсыз, жеңілдетілген есіктермен жабдықталады. Есік материалы арақабырға материалына ұқсас.

4.4.10.22 Күдіктілерді, айыпталушыларды немесе жүйкесі сыр берген сотталғандарды уақытша оқшаулау камераларының едені, қабырғалары мен есігі ішкі жағынан қалыңдығы кем дегенде 5 мм иілгіш, серіппелі материалдармен (резеңкемен) қапталады. Қаптау элементтерін байланыстыру орындарын қаптаманың тек сыртқы жағынан қарастыру және байланыстыру орындарын (жіктерді) еденнің, қабырғалардың, есіктің бетіне қарату керек. Қабырғалар мен еденнің камера қабырғаларымен түйісу орындарын доға пішінді орындау керек.

4.4.10.23 Қоймалардың, гараждардың қақпаларын жармалы, қайырмалы, көтерілмелі немесе жиналмалы; есіктерді жармалы орындау керек. Адамдарды эвакуациялау үшін жармалы және қайырмалы қақпаларда сыртқа ашылатын есікшелер қарастыруға жол беріледі.

4.4.10.24 Эспедиция үй-жайын қоймалық үй-жайдан жанбайтын қабырғалармен немесе отқа төзімділік шегі REI 45 арақабырғалармен бөлу керек. Қабырғалар мен арақабырғалардағы есіктердің отқа төзімділік шегі кемінде EI 60 болуы тиіс.

4.4.11 Шаруашылық-қоймалық аймақ

4.4.11.1 Шаруашылық-қоймалық аймақ құрамында мыналарды қарастыру керек: адамдар мен автокөлікті режимдік аймақтан шаруашылық-қоймалық аймаққа өткізуге арналған шағын типті БӨП немесе адамдар мен автокөлікті шаруашылық-қоймалық аймаққа өткізуге арналған шағын типті БӨП; азық-түлік, материалдық-техникалық қоймалар; заттай мүлік қоймасын; қосалқы шеберханалар; автокөлікті жөндеу және оған қызмет көрсету үй-жайларынан тұратын гараж; жаттығу алаңы бар қызметтік иттерді ұстауға арналған қалашық; сотталғандардың жеке заттарын сақтау қоймасын; өндірістік шеберханаларға арналған шикізат пен дайын өнім қоймаларын; инженерлік-техникалық қорғаныс құралдарын.

4.4.11.2 Адамдар мен автокөлікті шаруашылық-қоймалық аймаққа өткізуге арналған БӨП ғимаратының ішінің алдыңғы бөлігін негізгі қоршау осі бойынша орналастыру керек. Адамдар мен автокөлікті режимдік аймақтан шаруашылық-қоймалық аймаққа өткізуге арналған кіші типті БӨП ғимаратының үй-жайларын жабдықтау талаптары әкімшілік ғимараттың осыған ұқсас үй-жайларын жабдықтау талаптарына сәйкес келеді.

4.4.11.3 Нысанға іргелес жатқан аумақ (жергілікті аймақ) тарабынан көлік құралдарын тексеру алаңына өту орны адамдар мен автокөлікті режимдік аймақтан шаруашылық-қоймалық аймаққа өткізуге арналған шағын типті БӨП ғимаратының ішінің алдыңғы бөлігінің осі бойынша орналастырылады. Нысанға іргелес аумақ (жергілікті аймақ) тарабынан көлік құралдары мен жүктерді тексеру алаңын қоршау талаптары негізгі қоршауды жабдықтау талаптарына, шаруашылық-қоймалық аймақ тарабынан – ескерту қоршауын жабдықтау талаптарына жауап береді.

4.4.11.4 Өрт бөлімдерінен алшақ орналасқан (аумақтық өрт сөндіру бөлімшесінің келу уақыты қалалық елді мекендер мен қалалық округтерде 10 минут, ал ауылдық елді мекендерде 20 минут болса) тергеу изоляторларын жоспарлау кезінде құрамы мен аудандары С қосымшасына сәйкес анықталатын өрт сөндіру қызметінің жеке посты түріндегі үй-жайлар қарастыру керек.

4.4.11.5 Азық-түлік қоймаларының өлшемдері тәуліктік үлес нормасы қоймаға сақтау нормалары негізінде және құрғақ өнімдерді, темекіні, сіріңкені, сабынды 2 ай; консервілерді – бір ай; тез бұзылатын өнімдерді (ет, балық, май, қаймақ, жұмыртқа, тоң май және т. б.) 0,5 ай; көкөністерді (көкөніс қоймасында) 9 ай бойы сақтау есебінде анықталады. Өнімдерді сақтау мерзімі мен олардың көлемін, өнімдерді сақтау қоймасының аудандарын жобалау тапсырмасында нақтылауға жол беріледі.

4.4.11.6 Қаттау нормасын келесідей қабылдау керек (т/м^2):

- құрғақ өнімдер - 0,43;
- консервілер - 0,29;
- өсімдік майы, қызанақ пастасы - 0,35;
- темекі, сіріңке, сабын - 0,24;
- ет - 0,15;
- балық, тоң майлар - 0,2;
- картоп - 0,67;
- қызылша, сәбіз - 0,53;
- пияз - 0,6;
- қырыққабат - 0,4;
- ашытқан қырыққабат - 1,1;
- тұздалған тағамдар - 0,8.

4.4.11.7 Заттай мүлік қоймаларының аудандары заттай мүліктің мөлшерленген қоры, қаттау нормасы және сақтау әдісі, сонымен қатар тиісті басқару құжаттарының талаптары негізінде анықталуы тиіс.

Қаттау нормаларын келесідей қабылдау керек (т/м^2):

- тігілген, үлбірлі, жүннен жасалған бұйымдар, аяқ киім, өнеркәсіптік тауарлар үшін - 0,3;
- азық-түлік қызметінің мүлкі үшін - 0,65;
- шаруашылық құрал-саймандар - 0,65.

4.4.11.8 Заттай мүлік қоймаларының үй-жайлары мен материалдық-техникалық үй-жайлардың аудандарын анықтау кезінде:

- өту орындарының енін – ірі өлшемді мүлікті алып жүру мүмкіндігін ескере отырып, көлік құралдарының өлшемдерінен 0,6 м көп;

- стеллаждар (штабельдер) мен қабырғалар арасындағы өту орындарының енін – кем дегенде 0,6 м түрінде;

- стеллаждар (штабельдер) арасындағы өту орындарының енін – механикаландырусыз жинаған жағдайда кем дегенде 1,0 м түрінде қарастыру керек.

4.4.11.9 Мүлікті механикаландыру арқылы жинастыру кезінде стеллаждар (штабельдер) арасындағы қашықтықты механикаландыру құралдарының техникалық сипаттамалары негізінде қабылдау керек.

Мүлікті беру (алу) есебін механикаландыру (автомеханикаландыру) құрылғысын жобалау тапсырмасына сәйкес қарастыру керек.

4.4.11.10 Алдын ала есептеу үшін тергеу изоляторларының шаруашылық-қоймалық аймағы ғимараттары үй-жайларының құрамы мен ауданын Т қосымшасына сәйкес қарастыру керек.

4.4.11.11 Алдын ала есептеу үшін тергеу изоляторлары өрт сөндіру қызметінің жекелеген постысы үй-жайларының құрамы мен ауданын С қосымшасына сәйкес қарастыру керек.

4.4.11.12 Жобалау тапсырмасында айтылуы мүмкін қажеттілік жағдайында, қоймаларда сыйымдылығы мүлікті бір тәулікте орташа алу-жөнелту мөлшері негізінде анықталатын жекелеген үй-жайларға бөлінген экспедициялар қарастыруға жол беріледі.

4.4.11.13 Көкөніс дақылдарының әрқайсысын сақтау үшін бөлек орындар – қамба, стеллаждар, сөрелер (картоп үшін – биіктігі 1,6 м қамба, қызылша үшін – биіктігі 1,1 м қамба және т. б.) қарастыру керек. Пиязды сақтау үшін 0 бастап +1 градусқа дейінгі температура мен 75 % - 80 % ауаның қатысты ылғалдығын қамтамасыз ететін арнайы үй-жайлар бөлу керек.

4.4.11.14 Ашыту-тұздау пункттері шамамен 1:6 қатынаста тұздалған қияр мен ашытқан қырыққабаттарды сақтау орындарымен жабдықталуы тиіс.

4.4.11.15 Заттай мүлік қоймаларында өрелерді сыртқы қабырғалардан 0,75 м алшақтату қажет. Өрелердің арасына ені 1,2 м - 1,5 м болатын өту орны қарастырылады.

4.4.11.16 Өту орындарын, әдеттегідей, қойма терезелерінің осі бойынша орналастыру керек. Ыңғайлылық үшін қойма үй-жайларындағы тауарлар сұрыпталымы бойынша топтастырылады. Қолданылған мүлік жаңа мүліктен бөлек сақталады.

4.5 Қауіпсіздікті қамтамасыз ету

4.5.1 Режимдік аймақта қолданылатын бұйымдарға қойылатын талаптар

4.5.1.1 Камералардың, медициналық бөлік палаталарының өзара орналасуына байланысты әрбір блоктың шеткі бөліктеріне электр механикалық (механикалық) ілмекті құрылғымен жабдықталған есігі бар аралық торлы көлденең арақабырға орнату керек.

4.5.1.2 Басқыш марштары арасына әкімшілік ғимараттың (күдіктілер мен айыпталушыларды алып жүру жолдарында ғана), режимдік корпустың, құрама және тергеу бөлімдерінің, медициналық бөліктің басқыш шабақтарының бүкіл биіктігі бойымен диаметрі 8 мм - 10 мм болат шыбықтан дайындалған, ұяшықтар өлшемі 150 мм × 150 мм бөлу торын қарастыру керек. Бөлу торын ұяшықтарының өлшемі 30 мм × 30 мм аспайтын

металдан тоқылған тормен алмастыруға жол беріледі.

4.5.1.3 Серуендеу алаңдарының үстіңгі жақтарына диаметрі кем дегенде 10 мм болат шыбықтан дайындалған, ұяшықтарының өлшемі 170 мм × 170 мм тор орнату керек. Тордың үстіне ұяшықтарының өлшемі 50 мм × 50 мм аспайтын металдан тоқылған тор орнату керек.

4.5.2 Қадағалаудың, бақылау мен күзетудің инженерлік-техникалық құралдары

4.5.2.1 Тыйым салынған аймақ енін кемінде 6 м (негізгі және ескерту қоршауларының осьтері бойынша) етіп салу керек. Нысан периметрі ұзындығының 1000 м және одан көп болған кезде тыйым салынған аймақтың ені кем дегенде 8 м құрауы тиіс. Тыйым салынған аймақтың жердегі немесе әуедегі коммуникациялармен қиылысуына жол берілмейді.

4.5.2.2 Адамдардың немесе көліктердің БӨП тыс өтуін болдырмау үшін негізгі қоршауды нысанның бүкіл периметрі бойынша салу керек. Негізгі қоршау ретінде биіктігі кем дегенде 6 м дуал қолданылады.

4.5.2.3 Қайта жобаланатын нысандарда негізгі қоршау жабыны монолиттік темірбетоннан дайындалуы тиіс (климаттық және геологиялық жағдайға байланысты монолиттік темірбетонды қолдану мүмкін болмаған жағдайда, негізгі қоршау конструкциясын тапсырыс берушінің келісімі бойынша өзге материалдардан дайындауға болады).

4.5.2.4 Қайта бейімдеуге жататын нысандарда, қоршаудың ағымдағы жабынын қосымша жабдықтау кезінде әртүрлі материалдарды (темірбетон, кірпіш, металл пішін) қолдануға болады, оларды қолдану мүмкіндігі тиісті есептермен, негіздемелермен анықталып, жобалық-сметалық құжаттамада қарастырылады.

4.5.2.5 Тыйым салынған аймақ нысанның ішкі аумағы жағынан биіктігі кем дегенде 5,5 м (көлбеу күнқағарды есепке алғанда) ескерту қоршауымен жабдыкталады.

4.5.2.6 Тыйым салынған аймақтың ескерту қоршауы БӨП ғимараттарының алдыңғы бөлігінің сызығына кем дегенде тыйым салынған аймақ еніне тең қашықтықта шығып тұруы тиіс.

4.5.2.7 Ескерту қоршауының 0,5 м биіктіктен жоғары орналасқан үстіңгі бөлігі қоршау элементтеріне ұқсас конструктивтік элементтерден дайындалған көлбеу күнқағармен жабдыкталуы тиіс. Күнқағар көлбеуі – нысанның ішкі аумағына қарай 45°. Шиыршықтар нысанның ішкі аумағы тарабынан алғанда көлбеу күнқағардың астында, ал тыйым салынған аймақ тарабынан алғанда көлбеу күнқағардың үстінде орналасады.

4.5.2.8 Кабель желілерін монтаждау үшін тыйым салынған аймақ тарабынан ескерту қоршауы бойымен кем дегенде 1,5 м биіктікте орналастырылатын жабылмалы металл қораптар қарастыру керек.

4.5.2.9 Адамдарды жергілікті аймақтан өткізуге арналған БӨП, көлік құралдары мен жүктерді тексеруге арналған БӨП және адамдар мен автокөліктерді шаруашылық-қоймалық аймаққа өткізуге арналған БӨП ғимараттарының алдынан әкімшілік ғимарат (негізгі қоршау) қабырғаларының, ескерту қоршаулары мен тор түрінде дайындалған аралық қоршаулардың бірігуінен жасалатын алаңдар қарастыру керек.

4.5.2.10 Қызметкерлердің, көлік құралдарының мекеменің режимдік (шаруашылық-

қоймалық) аймағына қарай және кері жүрісін қамтамасыз ету мақсатында ескерту қоршауының төсеміне өткелдер орнатылуы тиіс. Адамдардың өтуіне арналған өткелдерді электр механикалық құлыптар бар тор түрінде дайындалған есіктермен жабдықтау керек. Көлік құралдарына арналған өткелдер электр механикалық жетек бар тор түрінде дайындалған жылжымалы (жармалы) немесе ысырмалы қақпалармен жабдыкталады.

4.5.2.11 Резервтік топтың жылжуын қамтамасыз ету мақсатында БӨП алаңдарының аралық қоршауларына электр механикалық құлыптар бар тор түрінде дайындалған есіктермен жабдыкталатын өткелдер, ал периметрінің ұзындығы 1000 м және одан жоғары нысандарға электр механикалық жетек бар тор түрінде дайындалған өлшемі кем дегенде 4,0 м × 4,0 м ысырмалы қақпалар қарастыру керек.

4.5.2.12 Қоршауларда тыйым салынған аймақтың ішкі және сыртқы жағынан белгілер арасы 50 м аспайтын қашықтықпен «Тыйым салынған аймақ – өтуге болмайды» ескерту белгілерінің орналастырылуын қарастыру керек.

4.5.2.13 Резервтік топтың қозғалысын қамтамасыз ету мақсатында негізгі қоршаудың ішкі жағынан ені кем дегенде 4 м қатты төсемді жол салынады. Жолдың жергілікті аймақ қоршауына жанасу орындарында орталық техникалық бақылау және бейнебақылау постысы бөлмесінен басқарылатын электр механикалық құлыптар бар күшейтілген конструкциялық есіктермен жабдыкталады.

4.5.2.14 Периметрінің ұзындығы 1000 м және одан жоғары нысандар үшін негізгі қоршаудың ішкі жағынан ені кем дегенде 8 м жол салынуы тиіс, жергілікті аймақ қоршауындағы өткелдердің жабдыкталуы кезекшілік қызмет алаңындағы өткелдерді жабдықтау талаптарына жауап беруі тиіс.

4.5.2.15 Тыйым салынған аймаққа немесе негізгі қоршаудың ішкі жағына қатты жабын төсеу үшін асфальт, темірбетон, тротуар плитасы қолданылуы мүмкін.

4.5.2.16 Таранның әсер ету қаупі бар бағыттарда тергеу изоляторларының ішкі және сыртқы аумағынан таранға қарсы құралдардың орнатылуын қарастыру қажет. Таранға қарсы құралдар ретінде 1 м биіктікте қоршаулар бойымен кем дегенде 5 м қашықтықта орналасатын шұңқырлар, кедергілер, қысқа бағаналар, сонымен қатар жол төсемдерінің бетіне жасанды жол бұдырларын қолдану керек.

4.5.2.17 Жергілікті аймақ аумағы кем дегенде 3 м биіктікте металл пішін, темірбетон, кірпіш түріндегі қоршаумен жабдыкталуы тиіс.

4.5.2.18 Қоршаудың үстіне 0,5 м биіктікте көлбеу күнқағар орнатылуы тиіс. Күнқағардың көлбеуі – нысанның ішкі аумағына қарай 45°. Көлбеу күнқағар шиыршықпен арматураланған, бұралған тікенекті ленталармен жабдыкталады. Шиыршық көлбеу күнқағардың үстінде орналасады.

4.5.3 Бақылау мұнаралары мен күзет постыларын орнату

4.5.3.1 Бақылау мұнараларын металдан немесе құрама темірбетоннан тұрғызуға жол беріледі. Мұнараның биіктігі мен оны орнату орнын елді мекеннің жер бедеріне, тыйым салынған сызық конфигурациясына және өзге де жергілікті жағдайларға байланысты анықтау керек. Бақылау мұнаралары, әдеттегідей, кем дегенде 400 м арқылы орналастырылады.

4.5.3.2 Бақылау мұнарасына орналастырылатын тасаның қабырғалары мен есіктері П5 қорғаныс класы бойынша ату қаруымен зақымдаудан қорғанысты қамтамасыз етуі тиіс.

4.5.3.3 Қыста сыртқы ауа температурасы минус 15 °С төмен аудандарда бақылау мұнарасының тасасын әйнектен қарастыру керек. Бақылау терезелерін әйнектеу түрі (оққа төзімді немесе оққа төзімді емес) жобалау тапсырмасында белгіленеді.

Бақылау мұнараларын (аландарын) найзағайдан қорғау қажет. Найзағайдан қорғаныс шиыршықты найзағай таратқыш арқылы жүзеге асырылады.

4.5.3.4 Бақылау мұнарасы тасасының қабырғаларында атыс ойықтарын қарастыру керек. Ату ойықтары көлденең жазықтықта да, тік жазықтықта да талап етілетін ату бұрышын қамтамасыз етуі тиіс.

4.5.3.5 Қыста сыртқы ауа температурасы минус 30 °С төмен аудандарда мұнара тасасының жылытылуын қарастыру керек.

4.5.3.6 Жобалау тапсырмасы бойынша бақылау мұнарасы байланыс, дабыл сигнализациясы, дауыс зорайтқыш байланыс, тасаны жасанды жарықтандыру және желдету құралдарымен, бақылау құралдарымен және басқарылатын күзет жарығы шырағдандарымен жарақтандырылады.

4.5.3.7 Жел және сейсмикалық күштердің әсер етуі кезінде орнықтылықты арттыру үшін бақылау мұнарасын есеп бойынша болат тростармен-кермелермен жабдықтау керек.

4.5.3.8 Пост шатырлары тыйым салынған сызыққа орналастырылады (көбінесе пост учаскелерінің ортасына, жасақ жолынан 1 м аспайтын қашықтықта). Пост күркелері БӨП немесе тыйым салынған сызыққа орнатылады. Жабындар мен күркелерді дайындау материалы, олардың өлшемі мен түрлері жобалауға берілген тапсырмада анықталады.

4.5.4 Қауіпсіздік периметрін күзеттік жарықтандыру

4.5.4.1 Қауіпсіздік периметрінің күзет жарығы желісін сыртқы жарық желісінен бөлек жүргізу және жекелеген бөліктерге бөлу керек.

4.5.4.2 Ғимарат қабырғасының қауіпсіздік периметрінің бір бөлігін құрауы жағдайларында, қауіпсіздік периметрінің осы бөлігін жарықтандыру шырағдандары ғимарат үй-жайына түсетін шашыраңқы жарық әсерінен қиындық туғызбастан, іргелес аумақтың талап етілетін жарықтандырылуын қамтамасыз ететіндей орналастырылуы тиіс.

4.5.4.3 Қауіпсіздік периметрінің сыртқы қоршаудан ішкі қоршауға дейін жарықтандырылу көрсеткіші кем дегенде 100 лк болуы тиіс.

Автомобиль және темір жол БӨП тексеру аландарының жарықтандырылу көрсеткіші кем дегенде 150 лк болуы тиіс.

Адамдардың өтуіне арналған БӨП жарықтандырылу көрсеткіші кем дегенде 200 лк болуы тиіс.

4.5.4.4 Күзет жарығының шырағдандары қауіпсіздік периметрінің ішкі қоршауына тікелей жақын, қызмет көрсетуге ыңғайлы және қауіпсіз жерлерге орнатылады.

4.5.4.5 Күзет жарығының шырағдандарын пост күзетшілері мен БӨП бақылаушыларының көзін қарықтырмайтындай орналастыру керек.

Күзет жарығының шырағдандары сызығына күзет посты, жасақ жолы, инженерлік техникалық күзет және қадағалау құралдарына қызмет көрсету маманының басқышы,

пост шатырлары және т. б. кірмеуі тиіс.

4.5.4.6 Күзет жарығының шырағандарының арасындағы қашықтық, олардың қуаттылығы мен конструкциясы тиісті жарықтандыру нормалары бойынша қажетті тегіс, бірқалыпты жарық сызығын түзу есебінде таңдалуы тиіс.

4.5.4.7 Күзет жарығының шырағандары тексерілетін көлік құралдарының бірқалыпты, соның ішінде астынан жарықтандырылуы жүзеге асырылатындай орналастырылуы тиіс. Қажетті жағдайларда жылжымалы жарықтандыруды қолдану мүмкіндігін қарастыру керек.

4.5.4.8 Күзет жарығының шырағандары түрінде төкпелі жарық прожекторларын, балқу шамдарын немесе шамдардың өзге түрлерін қолдануға жол беріледі.

4.5.4.9 Қалқан бөлмесінде немесе БӨП кезекшісінің бөлмесінде күзет жарығының құлыппен жабылатын тарату қалқасын орнату керек.

4.6 Инженерлік қондырғылар

4.6.1 Сумен қамту және кәріз жүйесі

4.6.1.1 Тергеу изоляторлары ғимараттарын сумен қамту және кәріз жүйелерін ҚР ЕЖ 4.01-101 талаптарына сәйкес жобалау керек.

4.6.1.2 Өрт сөндіру крандарының саны мен іштегі өртті сөндіруге кететін су шығынын өрт қауіпсіздігі жөніндегі қолданыстағы нормативтік-құқықтық құжаттар талаптарына сәйкес анықтау керек, бұл жағдайда күдіктілер мен айыпталушыларды ұстауға арналған ғимараттардағы өртті өшіруге кететін су шығынын тұрғын ғимараттардағыдай қабылдау керек.

4.6.1.3 Суық және ыстық сумен жабдықтау құбырларын, кәріз жүйелерінің тіреушелерін камералардың, карцерлердің, палаталардың шегінен тыс орналастыру және дәліз тарабындағы қабырғалардың тік керттіктеріне немесе камералар арасында орналасқан техникалық текшелерге енгізу керек. Құбырлар камералық үй-жайлардың санитарлық құралдарына жасырын жүргізіледі: сумен жабдықтау құбырлары – керттіктерге енгізіліп, кәріз құбырлары бетондалады, бұл жағдайда сифон люктерінің бекіту элементтерін мықтап бекіту, тазалау және тексеру шараларын қарастыру керек.

4.6.1.4 Мына жерлерде суық және ыстық су жүргізуді қарастыру керек:

- камераларда, медициналық бөлік үй-жайларында, тазалау құрал-саймандарын сақтауға арналған үй-жайларда, тұрмыстық бөлмелерде, қызметкерлерге арналған киіну бөлмелерінде, кездесу бөлмелері блогы жанындағы киіну бөлмелерінде, фотодактилоскопия бөлмелерінде, қаруды тазалау бөлмелерінде, аккумулятор орналасқан үй-жайларда, жіберулерді тексеру үшін қолданылатын құрал-саймандарды сақтау және жуу бөлмелерінде, жиналу бөлімінің тінту бөлмелерінде, кір жуу бөлмелерінде – қолжуғыштарға;

- ыдыс жуу және сақтау бөлмелерінде – жуғыштарға (ванналарға);
- душ бөлмелері мен санитарлық өткізу орындарында душ орындарына;
- су шашу крандарына;
- ғимараттарға: кір жуу орындарына, ас үйге, қызметтік иттерді ұстауға арналған

қалашықтарға.

4.6.1.5 Ыдыс жуу және сақтау бөлмелерін раковинамен, ыдыс жууға арналған үш ұялы ваннамен, диаметрі 100 мм басқышпен, су шашу кранымен жабдықтау қажет.

4.6.1.6 Күдіктілер мен айыпталушылардың жеке киімдерін жуу орындарын кір жуғыш машиналармен және жууға арналған раковиналармен, диаметрі 100 мм басқышпен, су шашу кранымен жабдықтау керек.

4.6.1.7 Тазалау құрал-саймандарын сақтауға арналған үй-жайларды қолдарды жууға арналған раковинамен диаметрі 50 мм басқышпен немесе шағын душ тұғырығымен (жобалау тапсырмасы бойынша), су шашу кранымен жабдықтау керек.

4.6.1.8 Аккумулятор бөлмесін раковинамен және басқышпен жабдықтау керек. Аккумулятор бөлмесі жертөледе орналасқан жағдайда, басқыштың орнына суды автоматты айдайтын су жинау қабылдағышын орнатуға жол беріледі.

4.6.1.9 Санитарлық өткізу орындарының душ орындарына және күдіктілер мен айыпталушылардың жеке киімдерін жуу орындарына, сонымен қатар психиатрия бөлімдерінің душ бөлмелеріне берілетін ыстық су температурасын реттеуді көрсетілген үй-жайлар шегінен тыс орналасқан ортақ араластырғыш арқылы қарастыру керек.

Су шығынын реттеу үшін әрбір душ орны реттеу арматурасымен жабдыкталады.

4.6.1.10 Стационардан тұратын медициналық бөлік үй-жайларында, санитарлық өткізу орындары мен қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына жататын ғимараттар мен үй-жайларда резервтік ыстық сумен қамтамасыз етуді қарастыру керек. Тергеу изоляторларын реконструкциялау немесе өзге мақсаттағы ғимараттарды тергеу изоляторларына қайта бейімдеу кезінде резервтік ыстық сумен жабдықтау көзі ретінде апаттық ЫСЖ көздері – электр су жылытқыштарын орнатуға жол беріледі.

Ыдыстарды жуу мен сақтау бөлмесінде, режимдік корпустарда апаттық ыстық сумен қамтамасыз ету көзі ретінде электр су жылытқыштарды орнатуды қарастыру керек.

4.6.2 Жылумен қамту, жылыту, желдету

4.6.2.1 Тергеу изоляторлары ғимараттарының жылумен жабдықтау көзі мыналар болуы мүмкін:

- қазандықтар;
- шағын ЖЭО;
- ішкі аудандық жылу желілері.

4.6.2.2 Тергеу изоляторлары ғимараттарының жылытылуын ҚР ЕЖ 4.02-101 талаптарына сәйкес жобалау керек.

4.6.2.3 Тергеу изоляторларының ғимараттарын орталықтан жылытылатындай жобалау керек. Жылыту құралдарын, жылу тасығыш параметрлерін, құбыр бетінің шекті температурасын қолданыстағы нормативтік нормаларға сәйкес қабылдау керек.

4.6.2.4 Ағынды камераларды жылыту, жылумен жабдықтау құбырларын қабаттап ерітінді құю арқылы көбінесе шатырларға, жертөлелерге, жалғанған төбелердің (жасырын төбелердің) үстіндегі техникалық қабаттарға және тік шахталарға орнату керек.

4.6.2.5 Камералық үй-жайлар, палаталар және күдіктілер, айыпталушылар мен сотталғандар орналасатын өзге үй жайлар арқылы жеткізу құбырларын ашық көлденең

жүргізуді қарастыруға жол берілмейді. Тергеу изоляторларын қайта құру немесе өзге мақсаттағы ғимараттарды тергеу изоляторларына қайта түрлендіру кезінде, сонымен қатар техникалық қабат немесе шатыр ұйымдастыру мүмкін еместігі жағдайында, тізімі берілген үй-жайларда жылуды жеткізу және кері қайтару құбырын ашық жүргізуге жол беріледі. Күдіктілер мен айыпталушылардың құбырға қатынауын болдырмау үшін қоршаулар орнату қажет.

4.6.2.6 Камераларда, палаталарда және күдіктілер, айыпталушылар мен сотталғандар орналасатын өзге үй жайларда (елірушілерді оқшаулау камерасын қоспағанда) жылыту құралдары терезелердің астында орналасуы, қамыттармен мықтап бекітілуі және қоршалуы тиіс.

4.6.2.7 Жылдың суық кезеңінде үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігін У қосымшасы бойынша анықтау керек.

4.6.2.8 Қабырғашылық арналарды дәліз тарабындағы қабырғаларға орналастыру керек. Камераларды бөліп тұрған қабырғаларға желдету арналарын орнатуға жол берілмейді. Ғимараттардың биіктігінің екі қабаттан асуы кезінде, дәліз тарабындағы қабырғаларға желдету арналарын орнату мүмкіндігін қамтамасыз ету мақсатында суық және ыстық сумен жабдықтау және кәріз құбырларын жүргізу үшін камералар арасына техникалық қуыстар қарастыруға жол беріледі.

4.6.2.9 Тарту және сору саңылауларды төбенің астына орналастырып, металл торлармен қоршау керек.

4.6.2.10 Ауаны камералық үй-жайлар мен тұрғын бөлмелерден осы үй-жайларда орналасқан санитарлық тораптар арқылы шығару керек. Зиянды заттар немесе қолайсыз иістер бөлуі мүмкін үй-жайларда ауа тікелей сыртқа шығарылуы және ғимараттың өзге үй-жайларына енбеуі, соның ішінде желдету арналары арқылы келмеуі тиіс.

4.6.2.11 Үй-жайлардың жертөле қабатында орналасуы жағдайында, жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін жобалау кезінде технологиялық тапсырманы басшылыққа алу және жобалау сәтінде қолданылатын нормативтік-техникалық құжаттаманы қолдану керек.

4.6.2.12 Жасанды іске қосылатын жүйелерде ауаны шаңнан тазалау әрекетін берілетін ауадағы шаң мөлшері:

- тұрғын және қоғамдық ғимараттардың үй-жайларына атмосфералық ауа беру кезінде олардың ШРК аспайтындай;
- өндірістік ғимараттардың үй-жайларына ауа беру кезінде жұмыстық аймақ ауасының ШРК 30 % аспайтындай жобалау керек.

4.6.2.13 Қоғамдық және әкімшілік-тұрмыстық үй-жайларға арналған тарту ауасының бір бөлігін қызмет көрсетілетін үй-жайға арналған ауаның 50 % шығынынан аспайтын көлемде дәліздерге немесе жапсарлас үй-жайларға беруге жол беріледі.

Жиналу-тергеу бөліміндегі тергеушілер мен қорғаушыларға арналған кабинеттерде желдету жүйесін тарту-сору желдету клапандарын (терезелік немесе қабырғашылық) қолдану арқылы жобалау керек.

4.6.2.14 Тергеу изоляторлары ғимараттарының өзге үй-жайларына жеке желдету жүйелерінің орнатылуын жобалау сәтінде қолданылатын нормативтік құжаттарға сәйкес қарастыру керек.

Ағынды механикалық желдеткіші бар үй-жайларды қоспағанда, ауаның шоғырлануы қажет саналатын, бірақ оның мөлшері жеткіліксіз үй-жайларда желдету клапандарын орнатпастан, табиғи сормалы желдеткішті жобалауға жол берілмейді.

4.6.2.15 Сормалы арналар (шахталар), әдеттегідей, шатырға шығарылуы тиіс.

4.6.2.16 Тергеу изоляторлары ғимараттарының үй-жайларында ауаны желдету жүйесін жобалау сәтінде қолданылатын нормативтік құжаттарға сәйкес жобалау керек.

4.6.2.17 Тергеу изоляторлары ғимараттарына сәулет-жоспарлау шешімдеріндегі құралдар көмегімен жобалау сәтінде қолданылатын нормативтік құжаттарға сәйкес түтінге қарсы қорғанысты қамтамасыз етудің барлық қажетті шараларын қарастыру мүмкін еместігі немесе экономикалық мақсатқа тиімсіздігі жағдайларында өрт кезінде түтінді шығаруға арналған апаттық түтінге қарсы желдеткіш қарастыру керек.

4.6.3 Электрмен қамту, электр қондырғылары, электр жарықтандыру

4.6.3.1 Тергеу изоляторларының ғимараттары мен имараттары кешенінің электр қабылдағыштарын электрмен жабдықтау сенімділігі дәрежесі бойынша I ерекше, I, II, III сенімділік кластарына жатқызу керек.

4.6.3.2 10(6)/0,4(0,23) кВ таратқыш трансформаторлық қосалқы станциялардың жабық, жеке тұратын типі қарастырылуы тиіс. 10(6)/0,4(0,23) кВ немесе РП-10 кВ трансформаторлық қосалқы станциялар тергеу изоляторларының режимдік аумағынан тыс орналасуы тиіс.

4.6.3.3 I санатты ерекше топтың электр қабылдағыштарын (күзет және өрт дабылы құрылғыларын, жедел байланыс және дабыл құралдарын, қатынауды бақылау және басқару жүйелерін, бейнебақылау жүйелерін, өрт сорғыларын), сонымен қатар I-ші санатты электр қабылдағыштарын (үй-жайлардың апаттық жарықтарын, режимдік үй-жайлардың кезекші жарықтарын, күзет және кезекшілік сыртқы периметрлік жарықтарды) апаттық режимде электрмен жабдықтау резервтік дизельдік электр станциясынан жүзеге асырылуы тиіс. I-ші санатты ерекше топтың электр қабылдағыштарына электр беру үшін дизельді электр станциясын іске қосу уақытында үздіксіз қуаттандыру агрегаттарын қарастыру керек.

4.6.3.4 Тергеу изоляторларының аумағында электр желілерінің барлығы олардың кернеулігіне қарамастан, кабельдермен жүргізілуі және жерге (орларға) жердің жоспарланған тиісті белгісінен кем дегенде 0,7 м тереңдікке енгізілуі және темірбетон плиталармен немесе бір қатар кірпішпен жабылуы тиіс.

4.6.3.5 Тергеу изоляторларының қызметтік үй-жайларын жұмыстық жарықтандыру үшін, әдеттегідей, люминесцентті шамдардан тұратын шырағдан қарастыру керек, ал орта жағдайлары қолайсыз және адамдар уақытша орналасатын үй-жайларда шағын люминесцентті немесе жарық диодты шамдардан тұратын шырағдандар қарастыру қажет.

4.6.3.6 Камераларды, карцерлерді, медициналық және боксталған палаталарды жұмыстық жарықтандыруға арналған шам типін (люминесцентті шамдар, шағын люминесцентті шамдар немесе жарық диодты шамдар) жобалау тапсырмасына сәйкес анықтау керек.

4.6.3.7 Камераларда, карцерлерде, медициналық және боксталған палаталарда

жұмыстық және кезекшілік жарық қарастыру керек. Кезекшілік жарық үшін есіктің үстіне орнатылатын шағын люминесцентті немесе жарық диодты шамдардан тұратын шырағдандар (патрондар) қолданылады. Жұмыстық жарық үшін төбеге орнатылатын және металл тормен сенімді қоршалған шырағдандар қарастырылады. Кезекшінің жарықты басқаруы күзет телевидениесі жүйесінің операторы постысынан, ал қызметкерлердікі - осы үй-жайлардан тыс орнатылатын қосып-өшіргіштермен басқаруы тиіс.

4.6.3.8 Камералардың окшауландырылған санитарлық тораптарын жарықтандыру үшін металл тормен қоршалған қуысқа орнатылатын шағын люминесцентті немесе жарық диодты шамдардан тұратын патрондар қарастыру керек. Жарықты басқару адамның санитарлық торап бөлмесінде орналасуы кезінде оған жауап қайтаратын жарықты қосып-өшіру ИҚ детекторлары арқылы автоматты режимде жүзеге асырылуы тиіс. Жарықты қосып-өшіру ИҚ детекторларын шамдарға арналған патрондармен және бейне бақылау камераларымен бірге арнайы қуысқа орнату ұсынылады. ИҚ детекторларды тікелей санитарлық торап бөлмесінің қабырғасына орнатуға жол беріледі.

4.6.3.9 Апаттық жарықты (қауіпсіздік жарығын):

- күдіктілер мен айыпталушылар тұрақты және уақытша келетін барлық үй-жайларда;

- тергеу изоляторлары бастығының және бастық орынбасарларының кабинеттерінде;
- тергеу изоляторлары бастығының кезекші көмекшісінің бөлмесінде;
- орталық техникалық бақылау және бейне бақылау постысы бөлмесінде;
- ситуациялық орталықта;
- серверлік бөлмеде;
- өту дәлізінде;
- көлік құралдары мен жүктерді тексеру шлюзында;
- қаруларды қуаттандыру (алып тастау) орнында;
- сәлемдемелерді қабылдау, тексеру және сақтау бөлмесінде;
- сәлем-сауқатты қабылдау, тексеру және сақтау бөлмесінде;
- жеке құрыш қорғаныс пен белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесінде;
- қаруларды, ату жарақтары мен арнайы құралдарды сақтау бөлмесінде;
- қаруды тазалау бөлмесінде; қару-жарақтарды, арнайы заттар мен химиялық мүлікті сақтау қоймасы бастығының бөлмесінде;
- химияға қарсы қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесінде;
- резервтік топ бөлмесінде;
- адамдарды жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратқа және режимдік аймаққа өткізуге арналған БӨП кезекші инспекторының бөлмесінде;
- көлік құралдары мен жүктерді тексеру шлюздерінің БӨП кезекші инспекторының және көлік құралдары мен жүктерді тексеру тобының бөлмесінде;
- кезекшілік қызмет қызметкерлерінің қызметтік дайындық және ауысымды алмастыру бөлмесінде;
- келушілер бөлмесінде;
- әкімшіліктің азаматтарды қабылдау бөлмесінде қарастыру керек.

Қалған үй-жайларда апаттық және эвакуациялық жарық ҚР ЕЖ 2.04-104 талаптарына сәйкес қолданылады.

4.6.3.10 Апаттық жарық шырағдандары жұмыстық жарық шырағдандары санынан бөлінеді.

4.6.3.11 Камералардың, карцерлердің, медициналық және боксталған палаталардың жарықтандырылуы 300 лк, ал серуендеу алаңдарының жарықтандырылуы 20 лк түрінде болуы тиіс.

4.6.3.12 Камераларға тұрмыстық құралдарды қосу үшін күзет теледидары жүйесі операторының постынан өшірілуі тиіс ашалы розеткалар қарастыру керек. Камералардағы ашалы розеткаларға түсетін есептік жүктемелердің қосындысын кем дегенде 0,5 кВт түрінде, ал балалы әйелдерді ұстау камераларында кем дегенде 1 кВт түрінде қабылдау керек.

4.6.3.13 Камералық блок дәліздерінде 2-4 камераны қамтитын ашалы розетка орнату керек.

4.6.3.14 Жұмыс камераларында өндірістік жабдықты электрмен жабдықтау үшін үш фазалы ~380 В электр қорегінің жеткізілуі қарастырылуы тиіс, сонымен қатар камераның периметрі бойынша, жабдықтың кернеуленуі мүмкін ток жүрмейтін металл бөліктерін жалғауға арналған ішкі жерге тұйықтау контурын орнату қажет.

4.6.3.15 Электр қуаттандыру құралдары:

- техникалық күзет құралдар кешенінің барлық элементтерінің үздіксіз электрмен жабдыкталуын;

- аппаратураның техникалық құжаттамасында көрсетілген нормалар шегінде ток пен кернеу тұрақтылығын;

- техникалық күзет құралдары қабылдағыштарының электр қуатының өзге тұтынушылардан тәуелсіздігін;

- негізгі қуат көзінен резервтік қуат көзіне аппаратура жұмысына үзіліс алмастан автоматты ауысып қосылуды; Резервтік қуат көзіне ауысып қосылу кезінде күтпеген үзіліс жағдайлары үшін арнайы үй-жайды талап етпейтін кіріктірілген аккумулятор батареяларының жиынтығынан тұратын үздіксіз қуат агрегаттарын қарастыру керек;

- ток және кернеу параметрлеріне бақылауды, артық жүктемелер мен қысқа тұйықталудан қорғанысты;

- пайдалану қауіпсіздігі мен ыңғайлылығын қамтамасыз етуі тиіс.

4.6.3.16 Тыйым салынған аймақ шегінде сызықтық тарату құрылғыларын (шкафтар, жәшіктер, қораптар) ескерту қоршауына орналастыру керек. Тарату құрылғыларының есігі ілмекті құрылғылармен жабдыкталуы тиіс. Анықтау датчиктерінен дабыл тарамдарын ажырату жүзеге асырылатын тарату құрылғыларының есіктері ашылуы бұғаттау датчиктерімен жабдыкталады.

4.6.3.17 Анықтау құралдарының, жедел телефон байланыстарының, қатты дыбысты хабарландырудың, бейнекамералардың байланыстыру желілерін, әдеттегідей, дербес кабельдермен орындау керек.

4.6.3.18 Тұрақты құрылғыларды, периметрлік аппаратураны, кабельдік құрылғыларды жерге тұйықтау әрекеттері аппаратураның техникалық құжаттамасының талаптарына сәйкес алаңдағы топырақ түрлерін ескере отырып қарастырылуы тиіс.

4.6.3.19 Нысан периметрін негізгі және қосымша күзет жарығымен жабдықтау керек.

4.6.3.20 Негізгі күзет жарығы тыйым салынған аймақ шегіндегі аумақ пен іргелес ішкі аумақты жарықтандыруға арналған. Негізгі күзет жарығы қамтамасыз ететін жарық

түнгі уақытта ескерту қоршауының сызығы бойымен орнатылған телевизиялық камералардың тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі тиіс. Негізгі күзет жарығының жарық диодты шырағандары (прожекторлары) ескерту қоршауының сызығы бойымен 25 м аспайтын аралықпен орнатылған арнайы бағаналарда кем дегенде 7 м биіктікте орналасады.

4.6.3.21 Негізгі күзет жарығы орталық техникалық бақылау және бейнебақылау постысы бөлмесінен қолмен немесе автоматты режимде қашықтықтан басқарылады.

4.6.3.22 Қосымша күзет жарығы штаттан тыс жағдайлардың туындауы кезінде тыйым салынған аймақты жарықтандыруға арналған. Негізгі қоршау тарабына бағытталған қосымша күзет жарығының жарық диодты шырағандары ескерту қоршауында кем дегенде 4 м биіктікте орналастырылады.

4.6.3.23 Қосымша күзет жарығы учаскелерін қосу орталық техникалық бақылау және бейне бақылау постысынан қолмен немесе автоматты (тиісті анықтау шектерінің іске қосылуы кезінде) режимде жүзеге асырылады.

4.6.3.24 Күзет жарығының қуаттандыру және тарату желілерін өзге электр желілеріне байланысты жүргізу керек. Күзет жарығының резервтік қуатының фидері негізгі (жұмыстық) фидерден бөлек жүргізілуі тиіс.

4.6.3.25 Тергеу изоляторларында кабельдік теледидар жүйесі қарастырылады. Кабельдік теледидардың жұмыс істеу жабдығы клубтық жұмысқа арналған үй-жайда орналасады. Жалпы қалалық және жергілікті хабарларды тарату қарастырылады. Кабельдік теледидар мүмкіндіктерін қабылдай алатын теледидар орнатылуы қажет үй-жайлар тізімі жобалау тапсырмасында анықталады.

4.7 Конструктивтік шешімдер

4.7.1 Ғимараттар мен имараттарды жобалау кезінде құрылыстың үнемділігі және құрылысты индустрияландыру талаптарына ең жоғарғы деңгейде жауап беретін конструктивтік шешімдер қолдану керек.

4.7.2 Тергеу изоляторлары ғимараттары көтергіш конструкцияларының есебі тиісті қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сай жүргізіледі.

4.7.3 Белгілі бір көтергіш конструкцияның сенімділік деңгейін анықтау кезінде көтергіш конструкция элементтерін де, көтергіш конструкцияның жеке өзін де жіктеуге жол беріледі.

4.7.4 Конструктивтік шешім және оны жүзеге асыруға арналған материалдарды таңдау ғимараттар мен имараттардың өлшемдеріне, олардың мақсатына мен функционалдық ерекшеліктеріне, талап етілетін ұзақ мерзімділігі мен беріктігіне сәйкес анықталады.

4.7.5 Сейсмикалық аудандарда құрылысын жүргізу үшін жобаланатын немесе реконструкциялауға, нығайтуға (қалпына келтіруге) жататын ғимараттар мен имараттар конструкциялары мен негіздерінің есебі сейсмикалық әсерлерді ескере отырып, жүктемелердің негізгі және айрықша үйлесімдері негізінде жүргізілуі тиіс.

4.7.6 Ғимараттар мен имараттар есебінде көлденең және тік сейсмикалық жүктемелер бағыттары қарастырылатын элементтің қысым түсетін-деформацияланған

күйіне тиімсіз деп қабылдай отырып, олардың ауыспалы сипаттарын ескеру керек.

4.7.7 Арақабырға типіндегі көтергіш емес қабырғалық элементтер беріктігі, қаңқаларды, ауыр қаптамаларды толтыру және оларды бекіту жазықтықтан болатын горизонталдық есептік сейсмикалық жүктемелер әрекетінің есебімен айғақталуы тиіс.

4.7.8 Ғимараттар конструкциясын қосымша аумаққа, отыру топырағына, сейсмикалық ауданға, сондай-ақ басқа да күрделі геологиялық жағдайға есептеген кезде ҚР ЕЖ 5.01-102, ҚР ЕЖ 2.03-101 қосымша талаптарын, сондай-ақ сейсмикалық ауданда жобалау бойынша қолданыстағы нормативтік құжаттарды ескеру керек.

4.7.9 Ғимарат іргетасы топырақтың физика-механикалық сипаттамасын, құрылыс алаңындағы гидрогеологиялық режим сипаттамасын, сондай-ақ іргетастар мен жерасты инженерлік желілерге қатысы бойынша топырақ агрессивтілігі мен жерасты суының дәрежесін ескере отырып жобалануы тиіс және іргетастың ғимарат элементінің астына қажетті біркелкі отыруын қамтамасыз етуі тиіс.

4.7.10 Ғимараттың үдемелік бұзылуына жол бермеу үшін мыналарды қамтамасыз ету керек:

- апаттық жағдайдың туындау ықтималдығын ескере отырып, ғимараттың тиімді конструктивтік-жоспарлық шешімін;

- жүйенің статистикалық белгісіздігін ұлғайтатын конструктивтік шараларды;

- көтергіш конструктивтік элементтер мен олардың пластикалық (иілмейтін) деформациясының қосылыстарын дамытуды қамтамасыз ететін конструктивтік шешімдерді қолдануды;

- көтергіш конструктивтік элементтердің қажетті беріктігі мен ғимаратты қалыпты пайдалану жағдайы үшін және ғимараттың жекелеген конструктивтік элементтері жергілікті бұзылған жағдайлар үшін жүйенің орнықтылығын.

4.7.11 Гипотетикалық жергілікті бұзушылық ретінде ғимараттың бір (әрбір) қабатының, бір (әрбір) колоннаның (пилонның) немесе қабырғаның шектелген учаскесінің кезек-кезек шегіндегі бұзушылықты қарастыру керек.

4.8 Қоршаған ортаны қорғау

4.8.1 Жобалау кезінде қоршаған ортаға түсетін шекті жол берілетін жүктеме ескерілуі, зиянды қалдықтармен ластануды ескерту мен жоюдың сенімді әрі тиімді шаралары, оларды кәдеге жарату қарастырылуы тиіс.

4.8.2 Құрылыс алаңында қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтау мақсатында құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізу кезеңінде келесідей факторларды ескеру қажет:

- механикаландырылған құрылыс-жөндеу жұмыстарының барлығында байқалатын жоғары шу сипатының болуын;

- жұмыс істеп тұрған механизмдердің айналадағы құрылыстарға және топырақ түрлеріне динамикалық әсерін;

- іштен жану қозғалтқыштарынан фракциялары әртүрлі шаң бөліктері мен газдардың көп мөлшерінің атмосфераға шығарылуын;

- көп мөлшердегі құрылыс қалдықтарын (оның ішінде құрылыс қоқысын) шығаруды;

- тиісті су бұру желілеріне және топыраққа әртүрлі уақытша ағындардың (оның

ішінде уытты) түсуін;

- қалыптасқан геологиялық жағдайлар мен гидрогеологиялық режимнің тұтастығының бұзылуын.

4.8.3 Іргетастар тұрғызу және жертөле түрінде шұңқырлар қазу кезінде шұңқырдан шығарылған топырақтың құрылыс алаңының шегінен тыс шығару қарастырылады. Іргетастарды орнатқаннан кейін қуыстарды толтыру үшін өздігінен көтергіш көліктермен топырақ әкелінеді.

4.8.4 Құрылыстың барлық кезеңінде жер жұмыстарын ұйымдастыру кезінде қардың еруі және нөсер құю уақыттарында бірден судың төмендеген жер бедеріне жиналуын және топырақ қабатын шаюға қабілетті көзделмеген су ағындарының туындауын болдырмайтын беттік су бұру құрылғысын қарастыру керек.

Жер жұмыстарын жүргізу кезінде тақырланған баурайлар мен бөктерлер, әдетте жобада қарастырылған тәсілмен қыс түскенге дейін күшейтілуі тиіс. Жобалық су бұру құрылғыларын құрылыстың мүмкіндігінше ерте кезеңде орнату керек. Жер бетінде құрылыс жүргізу кезінде туындайтын шайылу орындары мен эрозия ошақтарын жойғаннан гөрі, мұндай құрылғыларды кейінгі құрылыс кезеңдерінде жөндеу оңай және арзан.

4.8.5 Инерттік құрамдағы (тас материалдарды, құм және т. б.) материалдарды сақтаған кезде жаңбыр және қар суынан шайылуды және материалдардың суағарға түсуін болдырмау үшін шаралар қабылдануы тиіс. Бұған жабынмен қорғалған және нығыздалған тік жоспарлық аумақтың көтеріңкі алаңына үстіңгі қалаумен, аумақты тік жоспарлаумен, сақтауға арналған алаң периметрі бойынша тауүсті және су бөлу жыралары құрылғысын орнатумен қол жеткізіледі. Инерттік құрамдағы материалдарды балық шаруашылығы суайдыны жағалауының белдеуінде (аймағында) сақтауға тек уәкілетті органның келісімі бойынша ғана жол беріледі.

4.8.6 Сумен өзара әрекет етуге белсенді материалдарды (цемент, әк, тұз және т. б.) сақтауды тек шатыр астындағы арнайы қоймаларда немесе ең дұрысы механикалық тиегіші және босатқышы бар герметикалық ыдыста сақтауды жүзеге асыру керек.

4.8.7 Органикалық тұтқыр заттарды (битум, гудрон, қарамай, шайыр және т. б.) сақтау ұра типіндегі арнайы жабық қоймаларда немесе герметикалық ыдыстарда жүзеге асырылуы тиіс. Органикалық тұтқыр заттарды ашық ұралар мен ыдыстарда сақтауға жол берілмейді.

4.8.8 Заттар мен материалдарды мемлекеттік қадағалау органымен келісілген зиянды заттар мен қалдықтарды өндіру тәртібімен жер астында сақтаған, көмген кезде олардың осы мақсат үшін бөлінген орыннан тыс таралуын және жерасты және жерүсті суларына енуін болдырмайтын шаралар қарасырылуы тиіс.

4.8.9 Медициналық қалдықтарды жинау, сақтау, шығару және көму радиоактивті заттармен жұмысты және иондаушы сәулелер көздерін ескеретін қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарын ескере отырып жүзеге асырылуы тиіс.

5 ЭНЕРГИЯ ҮНЕМДЕУ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУ

5.1 Энергия тұтынуды азайту

5.1.1 Жобалау кезінде энергия үнемдеу мақсатында жылу шығынын мүмкіндігінше төмендету ұсынылады, бұған тиісті ауданның ғимарат көлеміне қатынасын төмендету жолымен қол жеткізуге болады.

5.1.2 Күндізгі жарықты тиімді қолдану жасанды жарық қажеттілігін мүмкіндігінше төмендетіп, энергия тұтынуды азайтады. Ғимараттарда мыналарды қамтамасыз ету ұсынылады:

- ғимаратты жарық тараптарына дұрыс бағдарлау арқылы күндізгі жарыққа қол жеткізу;
- күндізгі жарық түспейтін кеңістіктерді мүмкіндігінше кеміту.

5.1.3 Ғимараттарды артық күн сәулесінен қорғау үшін көлеңкелік бастырмалар қолдануға болады. Көлеңкелік бастырма конструкцияларын, әдетте ғимараттардың оңтүстік бөліктеріне орналастыру жоспарланады.

5.1.4 Күндізгі жарық және табиғи желдету есебінен терезелер энергия тиімділігін арттырады. Төменде энергия үнемділігін қамтамасыз ету үшін орнату ұсынылатын терезелер сипаттамалары келтіріледі:

- табиғи желдетілетін ғимараттарда еден ауданынан кемінде 5 % балама ойық (терезе немесе есік) болуы тиіс;
- үстіңгі жағынан ыстық ауаны шығару және астыңғы жағынан суық ауаны жұту арқылы ауа айналымын қамтамасыз ететін үстіге және астыға ашылатын жармалардан тұратын терезелер болуы тиіс.

5.1.5 Энергия үнемдеу талаптарын орындау мақсатында ғимараттарға жарықты бақылау жүйелерін орнату ұсынылады.

5.1.6 Энергия үнемдеу мақсатында энергия үнемдейтін шамдарды қолдану ұсынылады.

5.1.7 Энергия үнемдеуді қамтамасыз ету, дербес жылумен жабдықтау мақсатында ыстық сумен жабдықтау жүйесінде:

- жеке жылыту және жеке су қыздыру қазандықтарын орнату;
- жылы ауа-райы кезінде жылыту қазандығын өшіру;
- тұрмысқа қолдануға арналған судың қызуын 50°C – 60°C дейін төмендету ұсынылады.

5.1.8 Ең жоғарғы энергия үнемдеу көрсеткішін қамтамасыз ету үшін микроклиматты басқару жүйелерін (жылумен жабдықтау, желдету, ауа баптау) қолдану қарастырылады.

5.1.9 Тиімділікті қамтамасыз ету мақсатында екі үш қабатты әйнек, күңгірттелген әйнек, шағылыстырғыш әйнек, қатпарлар арасына оқшауландырылған инертті газ толтырылған спектрлі-іріктемелі әйнек, шыныпакеттерін және т.б. қолдану ұсынылады.

5.1.10 Сонымен қатар алюминий жақтауларға қарағанда тиімдірек ағаш немесе винилды жақтаулар қолдану ұсынылады.

5.1.11 Энергия тиімділігін қамтамасыз ету үшін қолданыстағы терезелердің ішіне

энергияны 25 % дейін үнемдеуге мүмкіндік беретін жарық шағылыстыру пленкаларын орнатуға болады.

5.2 Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану

5.2.1 Құрылыс материалдарын кәдеге жарату кезінде рециклингті жүргізу ұсынылады.

5.2.2 Құрылыс материалын қайта өңдеу үшін құрылыс алаңында қайта өңдеуге, кәдеге жаратуға және қайта қолдануға арналған материалды жинау орнын анық шектеу ұсынылады.

5.2.3 Қайталама материалдың құрамында қайта өңделген шикізаттың мөлшері кем дегенде 25 % болуы тиіс.

5.2.4 Қайта өңдеуге арналған материал мөлшері оның салмағы немесе көлемі бойынша белгіленіп, есептеледі.

5.2.5 Ағаштар отырғызу кезінде климаттық жағдайларды, топырақ түрін, жауын-шашын мөлшерін, жел бағытын ескеру қажет.

Ғимараттардың бұтақтармен зақымдануын болдырмау үшін биік ағаштарды ғимараттарға тікелей жақын отырғызу ұсынылмайды.

5.2.6 Су тұтынуды азайту үшін:

а) ағызу жүйесінде пайдаланылған немесе жаңбыр суын алдын ала тазалау және зарарсыздандыру арқылы қолдану;

б) су шығынын шектеуіштер орнату, әрбір тұтынушы үшін ыстық және суық су есептеуіштерін орнату;

в) аэрация жүргізу, шұңғылшаның кранына және душқа шашыратқыштар орнату, бұл ағынның ылғалдық әсері мен судың қолдану тиімділігін арттырады;

г) учаске аумағына жергілікті климатқа бейімделген өсімдіктер отырғызу және оларды суару үшін пайдаланылған немесе тазартылған жаңбыр суын қолдану;

д) ең аз суаруды қажет ететін өсімдіктер отырғызу;

е) пайдаланылған кәріз суын мүмкіндігінше кәдеге жарату, оны тазалау және қайта қолдану ұсынылады.

А қосымшасы
(ақпараттық)

Әкімшілік үй-жайлар

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары

Үй-жайлардың атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1	2	3	4	5
Басшылық				
1 Демалу бөлмесінен тұратын бастық кабинеті	18+8	18+10	24+10	24+10
2 Қабылдау бөлмесі	12	12	15	15
3 Бастықтың жедел жұмыстар жөніндегі орынбасарының кабинеті	15	15	18	18
4 Бастықтың режим және күзет жөніндегі орынбасарының кабинеті	15	15	18	18
5 Бастықтың кадр және тәрбие жұмыстары жөніндегі орынбасарының кабинеті	15	15	15	18
6 Бастықтың тыл жөніндегі орынбасарының кабинеті	15	15	15	18
7 Бастықтың емдеу-сауықтыру жөніндегі орынбасарының кабинеті	-	-	15	18
Канцелярия				
8 Кеңсе бастығының кабинеті	12	12	18	2×12
9 Құжаттарды сақтау бөлмесі	6	6	6	6
Кезекшілік қызметтің үй-жайлар блогы				
10 Тергеу изоляторлары бастығының кезекші көмекшісінің бөлмесі (тергеу изоляторы бастығының кезекші көмекшісінің бөлмесі) бөлмесі, оның	21	24	27	30

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
орынбасарларының жұмыс орындарымен бірге, тергеу изоляторының күзет және қадағалау жөніндегі бастығының кезекші көмекшісі				
11 Орталық техникалық бақылау және бейне бақылау посты	40	40	40	45
12 Ситуациялық орталық	20	24	28	32
13 Серверлік бөлме	30	30	35	40
14 Жеке бронды қорғаныс құралдары мен белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесі	10	12	15	18
15 Қаруларды, ату жарақтары мен арнайы құралдарды сақтау бөлмесі	16	20	24	28
16 Қаруды тазалау бөлмесі	9	9	12	12
17 Қару-жарақтар, арнайы құралдар мен химиялық мүліктерді сақтау қоймасы бастығының бөлмесі	10	10	10	10
18 Химияға қарсы қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесі ¹	12	15	18	18
19 Қару-жарақтарды, арнайы құралдар мен химиялық мүліктерді жөндеу шеберханасы ²	12	12	15	15
20 Резервтік топ бөлмесі	18	21	24	27
21 Кезекшілік қызметтің асты жылыту және тамақтану бөлмесі	10	10	12	12
22 Кезекшілік қызметтің ерлерге арналған демалу бөлмесі	18	18	18	18
23 Кезекшілік қызметтің әйелдерге арналған демалу бөлмесі	18	18	18	18
24 Кезекшілік қызмет жұмысшыларын қызметтік дайындау және ауысымдарды алмастыру сыныбы	Бір қызметкерге 3 м ² , кезекшілік ауысымның 100 %-дық саны есебінде			
25 Тамбурдан тұратын	12	12	15	15

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
аккумулятор бөлмесі				
26 Кептіргіш	4	4	4	4
27 Мүлікті сақтау бөлмесі	4	4	6	6
28 Тамбурға орналастырылған қолжуғышы бар киіну бөлмесі - әйелдерге арналған - ерлерге арналған	1 унитаз, 1 писсуар 1 унитаз			
29 Душпен жабдықталған гардероб (ерлерге, әйелдерге арналған)	1 адамға 0,6 м, 15 адамға 1 душ орны			
30 Тазалау құрал-саймандарын сақтау бөлмелері	жалпы ауданның 100 м ² үшін 0,8 м, бірақ 4 м кем емес			
31 Рентген-телевизиялық қондырғыға арналған орыннан тұратын адамдарды жекеленген аймақтан өткізуге арналған БӨП күзетшісінің бөлмесі	15	15	15	15
32 Адамдарды жекеленген аймақтан өткізуге арналған БӨП келушілер мен қызметкерлердің жеке заттарын сақтауға арналған үй-жай	9	9	9	9
33 Өту дәлізі	ені - 2 м			
34 Көлік құралдары мен жүктерді тексеруге арналған БӨП көлік құралдары мен жүктерді тексеру шлюзы	Ені 5,6 м, конструкциялардың төменгі жағына дейінгі биіктігі 4,5 м			
35 Көлік құралдары мен жүктерді тексеруге арналған БӨП (шлюздың) көлік құралдары мен жүктерді тексеру тобының бөлмесі	16	18	22	26
36 Көлік құралдары мен жүктерді тексеруге арналған БӨП (шлюздың) көлік құралдары мен жүктерді тексеру тобының, алып жүру қарауылының тамбурда орналасқан қолжуғышы бар киіну бөлмесі	1 унитаз, 1 писсуар			

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
37 Көлік құралдары мен жүктерді тексеруге арналған БӨП (шлюздың) алып жүру қарауылына арналған үй-жайлар	9	9	9	12
Кезекшілік қызмет алаңы				
38 Кезекшілік қызмет алаңы	Жоспарлау шешімдерінде анықталады			
39 Қаруды оқтау (оғын алу) орны	Жоспарлау шешімдерінде анықталады			
40 Қызметтік иттерге арналған торлы орындар	Жоспарлау шешімдерінде анықталады			
41 Резервтік топтың көлік құралдарына арналған бокс	Жоспарлау шешімдерінде анықталады (периметрінің ұзындығы 1000 м асатын мекемелер үшін)			
42 Темекі шегу және аяқ киім тазалау орны	6	6	6	6
Келушілерге арналған үй-жайлар (мүмкін болғанынша, жекеленген аймаққа кіреберістегі адамдар мен автокөлікті өткізуге арналған БӨП орналастырылады)				
43 Өткізу бюросы	8	8	8	8
44 Келушілерге арналған бөлме (зал)	20	40	60	60
45 Тамбурда орналасқан қолжуғышы бар киіну бөлмесі: - ортақ - ерлерге арналған - әйелдерге арналған	1 унитаз - -		- 1 унитаз 1 унитаз	
46 Сәлемдемелерді қабылдау, тексеру және сақтау бөлмелері	10	12	12	15
47 Жіберулерді қабылдау, тексеру және сақтау бөлмелері (қабылдау терезелерінің саны 1 терезеге 10 м ² мөлшерінде белгіленеді)	2	2	3	4
48 Әкімшіліктің азаматтарды қабылдау бөлмесі	12	12	12	12
49 Жіберулерді тексеру үшін қолданылатын құрал-сайманды сақтау және жуу бөлмесі	4	4	4	4
Дәріхана ⁴				
50 Жуу бөлмесі	8	10	10	12
51 Дистилляция бөлмесі	8	10	10	12

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
52 Өлшеп орау бөлмесі	10	10	10	10
53 Автоклав бөлмесі	8	10	10	12
54 Материал бөлмесі	8	10	15	15
55 Ассистент бөлмесі	16	20	24	24
56 Қаптау бөлмесі	6	6	6	6
57 Құжаттарды рәсімдеу және дәрі-дәрмектер беру бөлмелері	6	6	6	6
58 Тамбурда орналасқан қолжуғышы бар киіну бөлмесі	1 унитаз			
59 Жинастыру құрал-сайманына арналған үй-жайлар	жалпы ауданның 100 м ² үшін 0,8 м, бірақ 4 м кем емес			
Ұйымдастырушылық-аналитикалық бөлім				
60 Бөлім (топ) бастығының кабинеті	-	-	12	12
61 Аға инспектор, инспектор, аға инженер, инженер кабинеті	10	10	10	10
62 Аға инспектор (инспектор) бөлмесі	10	10	10	10
Заң тобы				
63 Аға заң кеңесшісінің кабинеті	12	12	12	12
Жедел бөлім (топ)				
64 Бөлім (топ) бастығының кабинеті	-	12	15	15
65 Бөлім бастығы орынбасарының кабинеті	-	-	12	12
66 Аға жедел уәкілдер бөлмесі	10	10	10	12
67 Жедел уәкілдер бөлмесі	10	12	12	24
68 Кіші жедел уәкілдер бөлмесі	-	-	15	24
69 Хаттарды тексеру және жеткізу инспекторының бөлмесі	10	10	10	12
70 Машинист бөлмесі	-	10	10	10
Арнайы есеп бөлімі (тобы)				
71 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
72 Бөлім бастығы орынбасарының кабинеті	10	10	10	10
73 Аға инспекторлар, инспекторлар мен арнайы есеп қызметкерлерінің бөлмесі				
74 Картотека бөлмесі (осы кестенің 73-тармағымен аралас)	12	15	20	24
75 Іс жүргізуші бөлмесі	1 адамға 6, бірақ жалпы 10 кем емес			
Режим бөлімі				
76 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12
77 Бөлім бастығы орынбасарының кабинеті	10	10	10	10
Режим бөлімі				
78 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12
79 Аға инспекторлар бөлмесі	10	10	10	12
80 Инспекторлар бөлмесі	-	12	12	24
81 Кіші инспекторлардың қызмет сыныбы	Бір қызметкерге 2,5 м ² , кезекшілік ауысымның 100 %-дық саны есебінде			
Күзет бөлімі				
82 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12
83 Бөлімнің аға психологының бөлмесі	10	10	10	10
84 Аға инспекторлар бөлмесі	1 адамға 6, бірақ жалпы 10 кем емес			
85 Инспекторлар бөлмесі	1 адамға 6, бірақ жалпы 10 кем емес			
86 Кіші инспекторлардың қызмет сыныбы	Бір қызметкерге 25 м ² , кезекшілік ауысымның 100 %-дық саны есебінде			
Кинология бөлімі				
87 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12
88 Нұсқаушылар бөлмесі	1 адамға 6, бірақ жалпы 10 кем емес			
Өрттің алдын алу тобы ⁶				
89 Аға инспектор мен инспектор бөлмесі	12	12	12	12
Инженерлік-техникалық қамтамасыз ету, байланыс және қару-жарақ тобы				

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
90 Аға инженер, инженер бөлмесі	12	12	12	12
91 Аға техник, техник бөлмесі	12	12	15	15
92 Аппаратураны, техникалық күзет құралдары мен байланыс құралдарын жөндеу шеберханасы	15	15	18	18
Жауынгерлік және арнайы дайындық тобы				
93 Аға инструктор, инструктор бөлмесі	10	12	12	12
Психологиялық зертхана				
94 Бастық кабинеті	12	12	12	12
95 Аға психолог кабинеті	10	10	10	12
96 Психолог бөлмесі	10	10	12	18
Бухгалтерия				
97 Бас бухгалтер кабинеті	12	12	12	12
98 Бас бухгалтердің орынбасарының кабинеті	-	-	10	10
99 Бухгалтер бөлмесі	15	30	2×24	2×30
100 Қаржы жұмыстары жөніндегі экономист бөлмесі	-	-	10	10
101 Касса	6	6	6	6
Интенданттық және шаруашылық қамтамасыз ету бөлімі (тобы)				
102 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12
103 Аға инспекторлар бөлмесі	-	-	10	10
104 Жабдықтау инспекторлары, агенттері, экспедиторлар бөлмесі	10	12	18	24
Коммуналдық-тұрмыстық қызмет көрсету бөлімі				
105 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12
106 Бас энергетик кабинеті	-	-	-	10
107 Аға инженер-энергетик бөлмесі	10	10	10	-
108 Бас механик бөлмесі	-	-	-	10

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
109 Аға инженер-механик бөлмесі	10	10	10	-
110 Аға инспекторлар, инспекторлар бөлмесі	10	10	10	10
111 Инженердің, еңбекті қорғау, техника-жылу техникасы инженерінің бөлмесі	10	10	10	10
112 Комендант бөлмесі	10	10	10	10
Күдіктілермен, айыпталушылармен және сотталғандармен тәрбиелік жұмыстар жүргізу бөлімі (тобы)				
113 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12
114 Аға инспекторлар бөлмесі	10	10	10	12
115 Инспектор бөлмесі	10	10	12	15
116 Тәрбиеленушілер бөлмесі ⁷	10	10	12	15
Кадрлар және қылмыстық-атқару жүйесі қызметкерлерімен жұмыс істеу бөлімі (тобы)				
117 Бөлім бастығының кабинеті	12	12	12	12
118 Аға инспектор бөлмесі	-	-	10	12
119 Инспектор және кадрлар жөніндегі мамандар бөлмесі	10	10	18	24
Әлеуметтік қорғау және сотталғандардың еңбек өтілін есепке алу тобы ⁸				
120 Аға инспектор бөлмесі	10	10	10	10
Көмекші және қызмет көрсету мақсатындағы үй-жайлар				
121 Жиналыстар залы (жалпы ауданы)	50	75	100	125
122 Жиналыстар залы жанындағы жұмыс бөлмесі	18	18	18	18
123 Психологиялық босаңсу бөлмесі	15	24	30	30
124 Қадағалау жөніндегі прокурор кабинеті	12	12	12	12
125 Жұмысшыларға арналған кітапхана	10	15	20	25
126 Кітапхана меңгерушісінің бөлмесі	8	8	8	8
127 Режим бөлімінің кезекшілік ауысымының аға	бір адамға 0,6, 15 адамға 1 душ орны			

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
инспекторларының душпен жабдықталған ерлер гардеробы				
128 Режим бөлімінің кезекшілік ауысымының аға инспекторларының душпен жабдықталған әйелдер гардеробы	бір адамға 0,6, 15 адамға 1 душ орны			
129 Режим бөлімінің күндізгі ауысымының кіші инспекторларының душпен жабдықталған ерлер гардеробы	бір адамға 0,6, 15 адамға 1 душ орны			
130 Режим бөлімінің күндізгі ауысымының кіші инспекторларының душпен жабдықталған әйелдер гардеробы	бір адамға 0,6, 15 адамға 1 душ орны			
131 Күзет бөлімінің кіші инспекторларының душпен жабдықталған ерлер гардеробы	бір адамға 0,6, 15 адамға 1 душ орны			
132 Күзет бөлімінің кіші инспекторларының душпен жабдықталған әйелдер гардеробы	бір адамға 0,6, 15 адамға 1 душ орны			
133 Ішкі постылардың кіші инспекторларының ас жылыту және тамақтану бөлмесі	10	10	12	12
134 Киім мен аяқ киімді кептіруге арналған үй-жайлар	8	8	10	12
135 Көбейткіш техника үй-жайлары	9	9	9	9
136 Радиоторап	8	8	10	10
137 Радиостанция үй-жайлары	жабдықтың орналасуы бойынша, бірақ 15 кем емес			
138 Кросс	9	9	9	9
139 Аппараттық байланыс	18	18	18	22
140 Тамбурдан тұратын аккумулятор бөлмесі (қышқылды аккумуляторларды қолдану кезінде) ³	12	12	15	15
141 Дизель бөлмесі	жабдықтың орналасуы бойынша, бірақ 36 кем емес			
142 Мұрағат	10	12	18	20

А.1-кестесі – Әкімшілік үй-жайлардың ең кіші аудандары (жалғасы)

1	2	3	4	5
143 Ерлерге арналған киіну бөлмесі	тамбурға орнатылған 1 қолжуғыш, 25 жұмысшыға 1 унитаз және 18 жұмысшыға 1 писсуар			
144 Әйелдерге арналған киіну бөлмесі	тамбурға орнатылған 1 қолжуғыш, 15 жұмысшыға 1 унитаз және 75 жұмысшыға 1 гигиеналық душ			
145 Жинастыру құрал-сайманын сақтауға арналған үй-жайлар	қабаттың жалпы ауданының 100м ² үшін 0,8, бірақ 4 м кем емес, қабат ауданы 400 м ² кем болған жағдайда – екі жапсарлас қабатқа бір үй-жай			
146 Люминесцентті шамдарды сақтауға арналған үй-жайлар ⁹	Жоба бойынша анықталады			

- ¹ - жобалау тапсырмасына сәйкес, қажеттілік негізінде қарастырылады;
- ² - жеке ату орнының болуы немесе тергеу изоляторларының ИБҚ органы аумағынан 100 км алшақ орналасуы кезінде жобалау тапсырмасына сәйкес қарастырылады;
- ³ - үздіксіз қорек көзінің болмауы жағдайында қарастыру керек;
- ⁴ - жобалау тапсырмасына сәйкес дәріхана үй-жайларының орнына дәріханалық тарату пунктін қарастыру керек, оның үй-жайларының құрамы жобалау тапсырмасында белгіленеді;
- ⁵ - жобалау тапсырмасына сәйкес үй-жайлар құрамынан тергеудегілерді, сотталушыларды, сотталғандарды есепке алу бөлмелерін, сонымен қатар бір қызметкерге 6 м², бірақ жалпы 10 м² кем емес рәсімдеу тобының бөлмелерін қарастыруға болады;
- ⁶ - МӨҚ өрт сөндіру бөлімдерінен кем дегенде 12 км алшақ орналасқан тергеу изоляторлары үшін қарастырылады;
- ⁷ - тергеу изоляторларында кәмелетке толмағандарды ұстау кезінде қарастыру керек;
- ^{8,9} - жобалау тапсырмасына сәйкес қажеттілік негізінде қарастырылады.

Ескертпелер

1 Жиналыстар залында көшпелі сот отырыстарын өткізуге жол беріледі. Мұндай жағдайда залда келесідей үй-жайлар қарастырылуы керек: жинау бөлмесі, процеске қатысушылар бөлмесі, куәгерлер бөлмесі, хатшы бөлмесі. Көшпелі сот отырыстарын өткізу қажеттілігі, қосымша үй-жайлардың құрамы мен аудандары жобалау тапсырмасында нақтыланады. Залда сот процестерін жүргізу кезінде бір адамға 1,2 м² есебінде соққыға төзімді әйнектен дайындалған қалқамен қоршалған күдіктілер мен айыпталушыларды ұстау орнын қарастыру керек.

2 Жекеленген аймақтың жеке тұрған ғимаратынан қуаты 100 кВт жоғары дизель бөлмесін қарастыру керек. Дизель үй-жайының биіктігі кем дегенде 3,6 м болуы тиіс.

3 Техникалық үй-жайлар – желдету камераларының, енгізу тораптарының, электр қалқандарының және т. б. саны мен аудандарын есептеу бойынша (қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес) анықталады.

4 Душ орындары мен гардероб жанындағы душ бөлмелерінің санын ауысымда жұмыс істейтіндердің саны негізінде есептеу керек.

Б қосымшасы
(ақпараттық)

Тергеу бөлімі

Б.1-кестесі – Тергеу бөлімінің үй-жай аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 Тергеушілер мен қорғаушылар кабинеттері (әрқайсысының ауданы кем дегенде 12 м ² құрағандағы кабинеттер саны)	15	30	45	50
2 Тергеушілер мен қорғаушылар кабинеттерінде қысқа уақыт болатын бір орынды үй-жай (ауданы кем дегенде 4 м ² үй-жай көлемі)	Тергеушілер мен қорғаушылар кабинеттер көлемінен 20 %			
3 Куәгерлер бөлмесі (дана×м ²)	2×12	2×12	2×12	2×12
4 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана: -ерлердікі -әйелдердікі	50 тергеушіге, қорғаушы мен кіші инспекторға 1 унитаз, 1 писсуар 30 тергеушіге, қорғаушы мен кіші инспекторға 1 унитаз			
5 Тергеу әрекеттерін жүргізетін үй-жайлар: -тану үй-жайы - куәгерлер мен жәбірленгендер үй-жайы - сараптаманы жүргізетін үй-жай	10 10 12			
6 Күзет теледидары жүйесі операторының бөлмесі ¹	Бір адамға 8, бірақ 12 кем емес			
7 Бейне конференцбайланыс үй-жайы	15	15	15	15
8 Көбейту техникасының үй-жайы	10	10	10	10

Б.1-кестесі – Тергеу бөлімінің үй-жай аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
9 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	100 м ² жалпы ауданға 0,8 м ² , бірақ 4 м ² кем емес			
10 Люменесцентті шамдарды сақтайтын үй-жай ²	Жобалануға берілген тапсырмамен анықталады			

¹ – тергеу бөлімі жинақтау немесе карантин бөліммен қоса оқшауланған жағдайда, жобалауға берілген тапсырмамен, күзет теледидары жүйесі операторының ортақ бөлмесін жобалауға жол беріледі

² - үй-жайдың қажеттілігі жобамен анықталады.

В қосымшасы
(ақпараттық)

Бақылау-өткізу пункттері (БӨП)

В.1-кестесі – БӨП үй-жайларының ең төменгі аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 БӨП бойынша кезекші инспектор (күзетші) бөлмесі	15	15	15	15
2 Өтетін дәліз	Ені 2 м			
3 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз			
4 Келушілер үй-жайы (залы)	20	40	60	60
5 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана (келушілерге арналған): - ортақ - ерлердікі - әйелдердікі	1 унитаз - -		- 1 унитаз 1 унитаз	
6 Әкімшіліктің азаматтарды қабылдау бөлмесі	12	12	12	12
7 Қабылдау, тексеру және сәлемдемені сақтау үй-жайы (қабылдау терезелерінің саны 1 терезеге 10 м ² есеппен)	2	2	3	4
8 Қабылдау, тексеру және сәлемдемені сақтау үй-жайы	10	12	12	15
9 Керек-жарақтарды сақтау және жуу бөлмесі				
10 Рұқсат қағаздар	8	8	8	8
11 Қызметкерлер мен келушілердің жеке заттарын сақтайтын бөлме	6	6	6	6

В.1-кестесі – БӨП үй-жайларының ең төменгі аудандары
(жалғасы)

Ескертпелер

1 4-10 тармақтағы үй-жайлар әкімшілік ғимаратта қарастырылады, бұл жағдайда осы үй-жайлар адамдарды және автокөліктерді жергілікті аймаққа өткізу үшін БӨП құрамынан шығарылады.

2 Тергеу абақтысын толтыру лимитінің аралық мәндері кезінде үй-жай ауданын интерполяциямен анықтау керек.

Г қосымшасы
(ақпараттық)

Спорт корпусы

Г.1-кестесі – Спорт корпусы үй-жайының ең төменгі аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 Спорт залы	18×15	24×15	30×18	30×18
2 Тренажер залы	40	40	40	50
3 Күрес залы	18×15	18×15	18×15	18×15
4 Гардероб бар вестибюль	1 айналысушыға 0,6 м ² , бірақ 30 м ² кем емес			
5 Ерлер мен әйелдердің киім ілетін бөлмесі	Қызметкерлердің штаттық санының 15 % есебінен 1 адамға 1,4 м ²			
6 Киім ілетін бөлмелердегі душтар	Киім ілетін бөлмедегі 5 орынға 1 душ орны			
7 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана: -әйелдердікі -ерлердікі	Киім ілетін бөлмедегі 30 орынға 1 унитаз, бірақ біреуден кем емес Киім ілетін бөлмедегі 50 орынға 1 унитаз, 1 писсуар, бірақ біреуден кем емес			
8 Спорт керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	10	20	30	40
9 Нұсқаушы бөлмесі	10	10	10	10
10 Меңгеруші кабинеті	12	12	12	12
11 Дәрігер кабинеті	15	15	15	15
12 Күтетін жер	9	9	9	9
13 Үй жинау керек-жарақтарының үй-жайы	4	4	4	4
14 Келесі құрамдағы сауна: -құрғақ бу камерасы -киім ілетін жер -демалу бөлмесі -душ бөлмесі -жинайтын бөлме	16 12 16	16 12 16	16 12 16	16 12 16
	Құрғақ бу камерасындағы 2 м-ге 1 душ орны 1 унитаз			

Г.1-кестесі – Спорт корпусы үй-жайының ең төменгі аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
15 Люминесцентті шамдар сақтау үй-жайы ¹	Жобамен анықталады			
Тир				
16 Ұзындығы 25 м ату галереясы м (ату шебінің саны), дана	2	2	4	4
17 Нұсқаушы бөлмесі	8	8	8	8
18 Керек-жарақтарды сақтайтын үй-жай	4	4	6	6
19 Қаруды тазалайтын бөлме	8	8	12	12
20 Гардероб бөлмесі	6	8	12	12
¹⁻ жобалауға берілген тапсырмаға сәйкес қажеттіліктен қарастырылады. Ескертпелер 1 Тир үй-жайын жобалау қажеттілігі жобалауға берілген тапсырмамен белгіленеді. 2 Толтыру лимитінің аралық мәндері кезінде үй-жай ауданын интерполяциямен анықтау керек.				

Д қосымшасы
(ақпараттық)

Құрама және карантин бөлімі

Д.1-кестесі – Құрама және карантин бөлімдерінің үй-жай ауданы

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
Құрама бөлім				
1 Күдіктілерді және айыпталушыларды қабылдайтын шлюз	ені 5,6 м			
2 ТАБҚК орынбасарының кабинеті	10	12	12	12
3 Картотекаларға арналған үй-жай	4	4	6	6
4 Күзет теледидары жүйесі операторының бөлмесі	Бір адамға 8, бірақ 12 кем емес			
5 Жедел қызметкерлер кабинеті	10	12	12	12
6 Келушілердің уақытша келетін камерасы (дана×м ²)	2×10	3×10	3×12	5×15
7 Металл анықтайтын үй-жай	10	12	12	12
8 Тінту бөлмесі	15	20	30	40
9 Тінту бөлмесінде қысқа уақытта болуға арналған бір орынды үй-жай (ауданы 4 м ² кем емес үй-жай саны)	2	4	6	10
10 Жеке заттарды уақытша сақтайтын қойма	6	6	8	8
11 Күдіктілер мен айыпталушылардың жеке заттарының қоймасы	28	50	80	100
12 Аяқ-киім, киім мен төсек орындарын жөндеу шеберханасы	8	10	10	12
13 Дәрігер бөлмесі	12	12	12	12
14 Дәрігер кабинетіндегі картотекалар үй-жайы	6	6	8	8
15 Сынамаларды алу және уақытша сақтау үй-жайы	6	6	8	8

Д.1-кестесі – Құрама және карантин бөлімдерінің үй-жай ауданы
(жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
16 Кан сынамаларын алу үй-жайы	10	10	10	10
17 Диагностикалық түсірілімдерге арналған флюорографиялық кабинет:				
- емдеу бөлмесі	14	14	14	14
- басқару кабинеті (қорғаныс кабинасы болмаған жағдайда)	6	6	6	6
- фотозертхана (қажет болғанда)	6	6	6	6
- шешінетін кабина	3	3	3	3
- дәрігер бөлмесі (бейнені сандық өңдеу аппараттары үшін)	9	9	9	9
18 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын орны бар шаштараз	8	10	12	12
19 Залалсыздандыратын ағымдары бар санитарлық өткізетін орны:	Бір ағымда 2 камера Жабдықтарды орналастырумен анықталады Жабдықтарды орналастырумен анықталады Бір ағымға 2 душ орны Бір ағымға 1 душ орны Бір ағымға 6 Бір ағымға 6			
- залалсыздандыратын камералар				
- залалсыздандыратын камералардың кір бөлімі				
- залалсыздандыратын камералардың таза бөлімі				
- күдікті мен айыпталушылардың душ орны				
- залалсыздандырушыға арналған душ орны				
- киім ілетін бөлме				
- киім киетін бөлме				
- тамбуры бар залалсыздандыратын құралдары бар үй-жай	9	10	12	12
20 Фотодактилоскопия:				
- түсірілім бөлмесі	8	10	12	12
- зертхана	10	12	12	12
- заттарды сақтайтын үй-жай	6	6	6	6
21 Құжаттарды рәсімдеу бөлмесі	15	20	20	20

Д.1-кестесі – Құрама және карантин бөлімдерінің үй-жай ауданы
(жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
22 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз, 1 писсуар			
23 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес			
Карантин бөлімі				
24 2 орынды карантин камерасы ¹	кем дегенде 8			
25 4 орынды карантин камерасы ²	кем дегенде 8			
26 Киім ілетін жері бар душ бөлмесі	12 адамға 1 орын, душ бөлмесіндегі душ орындарының саны ең көп сыйымдылықты камераның толуымен анықталады			
27 Күзет теледидары жүйесі операторының бөлмесі ³	Бір адамға 8, бірақ 12 кем емес			
28 Психологиялық қызмет көрсету мен тәрбие беру қызметкерінің кабинеті	12	12	12	12
29 Жедел қызметкер кабинеті	12	12	12	12
30 Режим бөлімінің қызметкерлер кабинеті	12	12	12	12
31 Кір және таза бөлімдері бар киімдер мен төсек орындарын сақтайтын үй-жай	10	10	10	10
32 Ыдыс жуатын және сақтайтын бөлме	8	8	10	12
33 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз, 1 писсуар			
34 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес			
35 Серуендеу алаңдары (алаңдардың жалпы сыйымдылығы – камералар санына 20 %)	Бір адамға 6, бірақ 20 кем емес			
^{1,2} – камералар саны карантин бөлімінің камераларына келетін күдіктілер мен айыпталушылардың 10 тәулік шекті мерзімін ескере отырып, өңірдің тергеу абақтысына келетін қайта тұтқындалған адамдарды талдау негізінде жобалауға берілген тапсырмамен белгіленеді. ³ - жинақтау және карантин бөлімдері бір блокта болғанда, екі бөлімге күзет теледидары жүйесінің операторының бір бөлмесін жобалауға берілген тапсырмамен жобалауға жол беріледі.				

Д.1-кестесі – Құрама және карантин бөлімдерінің үй-жай ауданы
(жалғасы)

Ескертпелер

- 1 Тергеу абақтыларын толтыру лимитінің аралық мәндерінде – үй-жай ауданын интерполяциямен анықтау керек.
- 2 Камера ауданы қолжұғышы бар дәретхана ауданынсыз көрсетілген.
- 3 Камера саны мен оны толтыру, сондай-ақ, кәмелетке толмағандар мен әйелдерге арналған серуендеу алаңдары жобалауға берілген тапсырмамен белгіленеді.
- 4 Сырқат адамдарды орналастыру медицина қызметкерінің көрсетілімі бойынша медициналық бөлімнің карантин палаталарында және боксталған карантин палаталарында жүргізіледі.
- 5 Санитарлық тексеру ағымдарының саны қажеттілікке байланысты өзгереді, бұл техникалық ғимаратта көрсетілуі тиіс.

Е қосымшасы
(ақпараттық)

Иттерді ұстайтын жер телімі

Е.1-кестесі– Жер телімнің ең төменгі өлшемдері және иттерді ұстайтын қалашықтың үй-жай аудандары

Атауы	Үй-жай ауданы (м ² , кем дегенде), қызметтік иттер санында			
	5 дейін	5 жоғары 10 дейін	10 жоғары 15 дейін	15 жоғары 20 дейін
Жер телімнің, қалашықтың болжамды ауданы, га	0,1	0,20	0,25	0,30
Иттерді орналастыратын павильондар (әрбіреуіне) -ашық түрде далаға шығару -жабық түрде далаға шығару	Кем дегенде 2 м×2,5 м Кем дегенде 2 м×1,8 м			
Азық дайындайтын орын (қайнату цехы, суытатын дәліз, жуу бөлмесі, азық-түліктердің бір тәуліктік қорын сақтайтын үй-жай, аспазшы бөлмесі)	Жабдықтарды орналастырумен анықталады			
Мал дәрігерлік бекет (мал дәрігер фельдшер бөлмесі, ауру иттерді қабылдайтын бөлме, залалсыздандыратын құралдарды сақтайтын үй-жай)	Жабдықтарды орналастырумен анықталады			
Ауру иттерді және карантиндік шараларды өткізетін оңашалайтын үй - иттерді жуатын үй-жай - қызметтік дайындау класы - арнайы саймандар мен керек-жарақтарды сақтайтын үй-жай -кинологиялық бөлімше бастығының кабинеті -үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай - санторап (тамбурда қолжуғышы бар дәретхана) - душ бар ерлер гардероб бөлмесі - душ бар әйелдер гардероб бөлмесі	кем дегенде 2 м×1,8 м өлшемдерімен			
	кем дегенде 4 кезекші ауысымның 100% саны есебінен бір қызметкерге 2,5			
	6	6	6	8
	10	10	10	10
	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ кем дегенде 4			
1 унитаз				
бір адамға 0,6, 15 адамға 1 душ орны бір адамға 0,6, 15 адамға 1 душ орны				
Ескертпе - Аралық мәндер жағдайында аудандарды интерполяциямен анықтау керек.				

Ж қосымшасы*(ақпараттық)***Режимдік корпус****Ж.1-кестесі – Режимдік корпус үй-жайының аудандары**

Үй-жай атауы	Ауданы (кем дегенде) м ² немесе аспаптар саны, дана
1 Бір орынды камера (камералардың жалпы сыйымдылығы – режимдік корпусы толтыру лимитінен 2 % кем емес)	6
2 2 орынды камера (камералардың жалпы сыйымдылығы – режимдік корпусы толтыру лимитінен 38 % кем емес)	8
3 4 орынды камера (камералардың жалпы сыйымдылығы – режимдік корпусы толтыру лимитінен 60 % кем емес)	16
4 Жүйке олқылығы бар күдіктілерді, айыпталушыларды немесе сотталғандарды уақытша оңашалайтын камера (300 күдікті мен айыпталушыға біреу)	6
5 Баласы бар әйелдерді ұстайтын камера (камераның жалпы сыйымдылығы – әйел саны есебінен кем дегенде 6%)	12
6 Келесі құрамында бөбекжай үйі: - тәрбиеші бөлмесі - тамбурда қолжуғыш бар дәретхана - киім ілетін, буфет, демалу аймағы бар топтық бөлме ¹ - дәретхана	9 1 унитаз 1 балаға 5 1 балаға 0,8
7 Ыдыс жуатын және сақтайтын бөлме (бір қабатқа кем дегенде біреу)	15
8 Таза кірді және төсек орындарды сақтайтын үй-жай (2 қабатқа кем дегенде біреу)	10
9 Кір киімдерді және төсек орындарды сақтайтын үй-жай	10
10 Күзет теледидары жүйесі операторының бөлмесі теледидар жүйесінің оператор кабинеті (30 камералық үй-жайға бір оператор,бір қабатқа бір немесе бір корпусқа бір бөлме қарастыруға жол беріледі)	бір адамға 8, бірақ 12 кем емес

Ж.1-кестесі – Режимдік корпус үй-жайының аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем дегенде) м ² немесе аспаптар саны, дана	
11 Жедел қызметкер кабинеті (200 күдікті және айыпталушыға біреу)	12	
12 Әкімшіліктің күдіктілер мен айыпталушыларды қабылдайтын кабинеті (400 күдікті және айыпталушыға біреу)	12	
13 Тамбуры және емдеу бөлмесі бар амбулаторлық қабылдаушы дәрігер кабинеті (250 күдіктіге біреу)	24	
14 Режимдік корпустың кезекші тобы және иті бар кинолог маманының үй-жайы	бір адамға 6, бірақ 12 кем емес	
15 Комендант кабинеті (режимдік корпусқа біреу)	10	
16 Психолог кабинеті	12	
17 Топтық психологиялық жұмыс үй-жайы (режимдік корпусқа біреу)	30	
18 Кітапхана қорын сақтайтын үй-жай (1 сотталушыға, күдіктіге немесе айыпталушыға кітап қорының 10 бірлігі есебінен)	кітап қорының 1000 бірлігіне 2,5	
19 Діни рәсімдерді өткізетін бөлме (режимдік корпусқа біреу) ²	1 адамға 0,02, бірақ 9 кем емес	
20 Кәмелетке толмағандарға жалпы білім беру бағдарламалары бойынша кеңес беру, кәмелетке толмағандардың бос уақытын өткізетін, телебағдарламалар мен фильмдерді көретін бөлме	1 кәмелетке толмағанға 0,4, бірақ 12 кем емес	
21 Кәмелетке толмағандарға арналған жалпы дамыту тренажерлар үй-жайы ³	1 айналысушыға 4,5, бірақ 25 кем емес	
22 Кәмелетке толмағандарға арналған оқу-өндіру шеберханалары	1 кәмелетке толмағанға 0,5, бірақ 24 кем емес	
23 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай (әрбір қабатқа біреу, әрбір корпус бөлімінде)	Жалпы ауданның 100 м ² –не 0,8, бірақ 4 кем емес	
24 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын орны бар шаштараз (режимдік корпусқа біреу)	500 адамға дейін	500 көп
	10	12

Ж.1-кестесі – Режимдік корпус үй-жайының аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем дегенде) м ² немесе аспаптар саны, дана
25 Душ бөлмесі (камералық блокқа кем дегенде біреу (пост))	12 адамға 1 орын, душ бөлмесіндегі душ орындарының саны ең көп сыйымдылықты камераның толуымен анықталады
26 Күдіктілердің немесе айыпталушылардың жеке киімдерін жуатын орын (камералық блокқа біреу (пост), душпен жапсарлас)	10
27 Күдіктілердің немесе айыпталушылардың жеке киімдерін кептіретін орны (камералық блокқа біреу (пост), киім жуатын бөлмемен жапсарлас)	10
28 Санитарлық тексеру орны (500 айыпталушыға, күдіктіге және сотталушыға 1 зарарсыздандыратын камера есебінен) келесі құрамда: - зарарсыздандыратын камераның кір бөлімі - зарарсыздандыратын камераның таза бөлімі - айыпталушыға, күдіктіге және сотталушыға арналған душ орны - зарарсыздандырушыға арналған душ орны - киім ілетін орын - киім киетін орын	жабдықтарды орналастырумен анықталады жабдықтарды орналастырумен анықталады зарарсыздандыратын камераға 1 орын зарарсыздандыратын камераға 1 орын 6 6
30 Серуендеу алаңдары (алаңдардың жалпы сыйымдылығы – күдікті және айыпталушы санының 20 %) оның ішінде: - спортпен айналысу үшін (серуендеу алаңдарының ішінен әрбір 4) соның ішінде: - ересектер үшін - мына есеппен кәмелетке толмағандар үшін: 100 адамға 1 (м) 50 адамға 1 (м)	1 адамға 6, бірақ 20 кем емес 30 18×12 12×9
31 Спорттық керек-жарақтарды сақтайтын үй-жай	Кем дегенде 6
32 Балалар алаңымен жабдықталған баласы бар әйелдерге арналған серуендеу алаңы (жалпы сыйымдылығы – баласы бар әйелдердің саны 50%)	20
Карцерлер блогы	

Ж.1-кестесі – Режимдік корпус үй-жайының аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем дегенде) м ² немесе аспаптар саны, дана
33 Күзет теледидары жүйесі операторының бөлмесі	12
34 Карцер (карцерлердің жалпы сыйымдылығы – тергеу абақтысын толтыру лимитінің кем дегенде 2%)	6
35 Ыдыс жуатын және сақтайтын бөлме	6
36 Таза кірді және төсек орындарын сақтайтын үй-жай	6
37 Кір киімдерді және төсек орындарын сақтайтын үй-жай	6
38 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес
39 Душ бөлмесі	1 тор
40 Дәретхана	1 унитаз
41 Серуендейтін алаңдар (алаңдардың жалпы сыйымдылығы карцерлер санының 20%)	20
Сотталғандарды, өлім жазасына кесілгендерді және өмір бойы бас бостандығынан айырылғандарды орналастыратын камералары бар үй-жай блогы ⁴	
42 Күзет теледидары жүйесі операторының бөлмесі	1 адамға 8, бірақ 12 кем емес
43 Бір орынды камера	9
44 Екі орынды камера	14
45 Ыдысты сақтайтын және жуатын бөлме	6
46 Таза кірді және төсек орындарын сақтайтын үй-жай	6
47 Кір киімдерді және төсек орындарын сақтайтын үй-жай	6
48 Душ бөлмесі	1 тор
49 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз
50 Бір орынды серуендейтін алаңдар (алаңдардың жалпы сыйымдылығы - камера санынан 20 %)	20
Күдіктілерге, заңға бағынбайтын айыпталушыларға арналған камералық блок ⁵	
51 Бір орынды камера (камералардың жалпы сыйымдылығы - блокты толтыру	6

Ж.1-кестесі – Режимдік корпус үй-жайының аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем дегенде) м ² немесе аспаптар саны, дана
лимитінен кем дегенде 2 %)	
52 2 орынды камера (камералардың жалпы сыйымдылығы – блокты толтыру лимитінен кем дегенде 98 %)	8
53 Жүйке олқылығы бар күдіктілерді, айыпталушыларды немесе сотталғандарды уақытша оңашалайтын камера (блокқа біреу)	6
54 Күзет теледидары жүйесі операторының бөлмесі (30 камералық үй-жайға бір оператор, бір қабатқа бір немесе бір корпусқа бір бөлме қарастыруға жол беріледі)	1 адамға 8, бірақ 12 кем емес
55 Жедел қызметкер кабинеті (200 күдікті және айыпталушыға біреу)	12
56 Режимдік корпусың кезекші тобы және иті бар кинолог маманының үй-жайы	12
57 Емдеу бөлмесі бар амбулаторлық қабылдаушы дәрігер кабинеті (250 күдіктіге 1)	24
58 Психолог кабинеті	12
59 Ыдыс жуатын және сақтайтын бөлме (бір қабатқа кем дегенде біреу)	15
60 Таза киімді және төсек орындарын сақтайтын үй-жай	10
61 Кір киімді және төсек орындарын сақтайтын үй-жай	10
62 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай (әрбір қабатта біреу, әрбір корпус бөлімінде)	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес
63 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын орны бар шаштараз (режимдік корпусқа біреу)	9
64 Душ бөлмесі	25 адамға 1 орын, душ бөлмесіндегі душ орындарының саны ең көп сыйымдылықты камераның толуымен анықталады (пост шегінде)
65 Күдіктілердің немесе айыпталушылардың жеке киімдерін жуатын орын (камералық блокқа біреу (пост), душпен жапсарлас)	10

Ж.1-кестесі – Режимдік корпус үй-жайының аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем дегенде) м ² немесе аспаптар саны, дана
66 Күдіктілердің немесе айыпталушылардың жеке киімдерін кептіретін орны, киім жуатын бөлмемен жапсарлас	10
67 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана (корпус бөліміне біреу)	1 унитаз
68 Серуендеу алаңдары (алаңдардың жалпы сыйымдылығы – күдікті және айыпталушы саны 20 %) оның ішінде: - спортпен айналысу үшін (серуендеу алаңының ішінен әрбір 4)	1 адамға 6, бірақ 20 кем емес 30
69 Спорттық керек-жарақтарды сақтайтын үй-жай	кем дегенде 6

¹ Топтық және дәретхана баласы бар әйелдердің санының 50 % арнап есептелінеді.

² Әртүрлі ұлттық-діни құрамға ие халық орналасқан аумақта тергеу абақтыларын орналастырған жағдайда режимдік корпуста (өлім жазасына кесілгендерге және өмір бойы бас бостандығынан айрылғандарға арналған блоктан басқа) діни рәсімдерді атқаратын бірнеше бөлмелерді қарастыру керек. Бөлме саны жобалауға берілген тапсырмамен анықталады.

³ Жаттығушылардың бөлме саны жобалауға берілген тапсырмамен анықталады.

⁴ Камералардың жалпы сыйымдылығы жобалауға берілген тапсырмамен белгіленеді.

⁵ Заңға бағынбайтын адамдарға арналған камералық блоктың жалпы сыйымдылығы жобалауға берілген тапсырмамен белгіленеді.

Ескертпелер

1 Қылмыс жасаған (заңға бағынбаған) күдіктілердің және айыпталушылардың жеке санаттарын қамау үшін бейне бақылау жүйелерімен, күзет теледидары жүйесі операторының пультіне шығатын электронды бақылаумен және техникалық бақылау және бейне бақылаудың орталық постымен, сөйлесу құрылғылармен жабдықталған камералық блок (оқшауланған жер телімі) қарастырылады.

2 Камера алаңы қолжуғышы бар дәретхана алаңсыз көрсетілген.

3 Туберкулез бөлімін қалған камералық үй-жайлардан сенімді түрде оңашалау керек. Тергеу абақтысын толтыру лимиті 1000 адамды құрағанда - туберкулез бөліміне орналастыруды әдеттегідей, жеке тұратын ғимаратта қарастыру керек.

4 Туберкулез бөлімі барысында бір адамға тиесілі аудан кемінде 6 м² норма есебінен туберкулез бөлімінің сыйымдылығынан 25 % қосымша өндірістік шеберханаларды қарастыру керек.

5 Режимдік корпустарды қайта конструкциялағанда және кеңейткенде санитарлық тексеру орнын жобалау жобалауға берілген тапсырмамен анықталады.

6 Күдіктілер мен айыпталушыларды уақытша ұстап тұратын камералардың болуы жобалауға берілген тапсырмамен анықталады.

8 Жобалауға берілген тапсырмамен туберкулез бойынша диспансерлік есепте тұратын адамдарға арналған бөлім қарастырылады. Олар үшін камералық үй-жайларды, (1 адамға 5 м² есебінен), ыдысты сақтайтын және жуатын бөлмені, таза және кір киім қоймаларын, душ бөлмесін, жеке киімдерін жуатын және кептіретін орындарды, жинайтын керек-жарақ қоймаларын, емдеу бөлмесі бар дәрігер кабинетін, санитарлық тексеру орнын қарастыру керек.

9 Мүмкіндігінше режимдік корпустың кезекші тобының және иті бар кинолог маманның үй-жайын корпустың бірінші қабатында орналастыру керек.

К қосымшасы
(ақпараттық)

Кездесу үй-жайы

К.1-кестесі – Қысқа және ұзақ мерзімдік кездесу бөлімінің үй-жай аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 Кездесуді күтетін үй-жай	12	12	12	15
2 Өтетін және күтетін күту орындары бар 1 кабинаға 6 м ² есебінен кабинасы бар зал (бөлетін қалқаны бар кабина саны)	6	12	18	24
3 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана: -ортақ - ерлердікі - әйелдердікі	1 унитаз		-	
	-		1 унитаз	
	-		1 унитаз	
4 Кіші инспектор кабинеті	12 кабинаға 6 м ² бөлме			
5 Жиһаздың еркін орналасқан бөлмесі (сотталғанмен кездесуге арналған)	12	15	18	20
6 Телефонмен сөйлесетін (1,2 м×1 м) кабиналар (дана)	3	5	7	9
Ұзақ уақыт кездесу өтетін үй-жай				
7 Тұрғын бөлмелер (50 % x 50 % пайыздық қатынаста ауданы 12 м ² және 18 м ²) ¹	2	3	4	5
8 Асүй	8	10	12	14
9 Ойын бөлмесі	8	10	12	14
10 Заттарды сақтайтын үй-жай	8	10	12	14
11 Кіші инспектор кабинеті	10	10	10	10

К.1-кестесі – Қысқа және ұзақ мерзімдік кездесу бөлімінің үй-жай аудандары
(жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
12 Душ бар санторап	1 душ орны, унитаз, тұрғын бөлмеге арналған бақалшық			
13 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз			
14 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес			
¹- ұзақ уақыт кездесетін үй-жайдың санторабы бар тұрғын бөлмелердің бірін халықтың қозғалыс мүмкіндігі шектеулі топтарына қызмет көрсетуді ескере отырып жасау тиіс. Ескертпелер 1 Тергеу абақтысын толтыру лимитінің аралық мәндерінде үй-жай ауданын интерполяциямен анықтау керек. 2 Қысқа және ұзақ мерзімдік кездесу бөлімі жеке тұрған ғимаратта да, жинақтау бөлімімен, тергеу бөлімімен немесе шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында қалдырылған сотталушылардың жатақханасымен қоса оқшауланған түрде режимдік аймақта орналасады.				

Л қосымшасы
(ақпараттық)

**Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында қалдырылған
сотталушылар жатақханасы**

**Л.1-кестесі – Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында
қалдырылған сотталушылар жатақханасының ұсынылатын үй-жай аудандары**

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 2-6 адамдық жатын бөлмелер	1 сотталушыға 4			
2 Әлеуметтік педагог пен әлеуметтік қызметкердің кабинеті	12 (блокқа біреу)			
3 Жеке блок бастығының кабинеті	12 (блокқа біреу)			
4 Топтық психологиялық жұмыс кабинеті	30 (блокқа біреу)			
5 Буфет: -ыдыстарды дайындайтын бөлме - жеке қолданатын азықтарды сақтау орны бар түстену залы - ыдысты жуатын және сақтайтын бөлме	Бір адамға 0,2, бірақ 12 кем емес 2 Бір адамға 0,5, бірақ 8 кем емес			
6 Киім мен аяқ-киім гардероб бөлмесі	4	8	12	15
7 Тұрмыстық бөлме	8	10	12	14
8 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын орны бар шаштараз	10	10	10	10
9 Киім мен аяқ киімді кептіретін бөлме	6	6	8	10
10 Бос уақытын өткізетін бөлме	Бір орынға 4 м ²			
11 Жалпы дамыту тренажерлар үй-жайы	1 тренажерға 4,5, бірақ 25 кем емес			
12 Душ бөлмесі	12 адамға 1 душ орны			
13 Дәретхана	1 унитаз, 10 адамға 0,4 м науалы писсуар			
14 Қол жуғыш	Крандар арасы (бақалшықтар орнату жағдайында) 60 см - 70 см қашықтықтағы 10 адамға 1 қолжуғыш, 15 адамға 1 аяқ ваннасы			

**Л.1-кестесі – Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында
қалдырылған сотталушылар жатақханасының ұсынылатын үй-жай аудандары
(жалғасы)**

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін	250 жоғары 500 дейін
15 ӘБК арналған тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз, 1 писсуар			
16 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес			
Азық-түліктерді түсіруге арналған жеке кіретін жері мен терезесі бар дүкен				
17 Сауда залы	16	20	22	24
18 Заттарды сақтайтын үй-жай	8	10	12	14
19 Қаптама шешетін орын	6	6	8	8
20 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	Жалпы ауданның 100 м ² –не 0,8, бірақ 4 кем емес			
21 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз, 1 қолжуғыш			
Еңбек демалысы берілген сотталушылар бөлімі				
22 Тұрғын бөлме (1 адамға 4 м ² есеппен адам саны)	2	2	3	3
23 Демалу бөлмесі	10	10	12	12
24 Буфет	10	10	12	12
25 Тамбурда қолжуғыш бар дәретхана	1 унитаз, 1 қолжуғыш			
26 Душ бөлмесі	12 адамға 1 душ орны			
Ескертпелер 1 Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында қалдырылған сотталушылардың жатақханасында үй-жай құрамы бар шаруашылық қызмет көрсетудің әйелдер бөлімі мен осыған ұқсас ерлердің үй-жайын да қарастыруға болады, бұл жобалау тапсырмасымен белгіленуі тиіс. Бұл жағдайда қосымша әйелдердің жеке гигиена бөлмесін қарастыру керек. 2 Буфетте және блоктарда бос уақытын өткізетін бөлмеде отыратын орын санын 2 ауысымдағы режимнен алып қарастыру керек. 3 Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында қалдырылған сотталушылардың жатақханасында жобалауға берілген тапсырмаға сәйкес қорғалатын аумақтан тыс жерде қарауылшы жасақсыз жүруге құқығы берілген шаруашылық қызмет көрсетудің сотталушыларына бөлім қарастыруға жол беріледі. Сотталушылардың көрсетілген санаты тұратын үй-жайдың блогында әдеттегідей, шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында қалдырылған сотталушыларға арналған сол үй-жайлар орналастырылады. 4 Жатақхананың ерлер мен әйелдер бөлімдерін (болған жағдайда, 3-тармақта көрсетілген бөлімді де) өзара оқшаулау керек. 5 Тергеу абақтысын толтыру лимитінің аралық мәндерінде үй-жай ауданын интерполяциямен анықтау керек. 6 Шаруашылық қызмет көрсету үшін тергеу абақтысында қалдырылған сотталушылардың жатақханасын сотталушылардың блоктық орналастыруды ескере отырып жобалау керек. Бұл жағдайда блок санын жобалауға берілген тапсырмамен белгілеу керек.				

М қосымшасы
(ақпараттық)
Медициналық бөлім

М.1-кестесі - Амбулаторлық және стационарлық медициналық бөлімнің үй-жай аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
Амбулатория				
1 Медициналық бөлім бастығының кабинеті (дәрігер)	-	12	15	15
2 Дәрігерлік денсаулық пункт бастығының кабинеті	12	-	-	-
3 Стоматологиялық кабинет:				
-дәрігер бөлмесі	14	14	14	14
- операциялық бөлмемен жапсарлас операция алды бөлмесі	6	6	6	6
- операция бөлмесі	20	20	20	20
- зарарсыздандыру бөлмесі, орталық зарарсыздандыру болмаған жағдайда	Жабдықтарды орналастырумен анықталады, бірақ 6 м ² кем емес.			
4 Рентген диагностикалық үй-жай:				
- күту бөлмесі	-	-	9	9
- тістерді түсіріп алатын бір үстел мен креслосы бар емдеу бөлмесі	Жабдықтарды орналастырумен анықталады, бірақ 26 м ² кем емес.			
- басқару бөлмесі (қорғаныс кабинасы болмаған жағдайда)	6	6	6	6
- киім шешетін кабина	3	3	3	3
- дәрігер бөлмесі (бейнені сандық өңдеу аппараттары үшін)	9	9	9	9
- инженерлік бөлме	12	12	12	12
- барий дайындайтын кабинет	4	4	4	4
5 Фтизиатор кабинеті	-	-	18	18
6 Шлюзі бар дерматовенеролог кабинеті	18+2	18+2	18+2	18+2
- люминесцентті диагностикалау кабинасы	6	6	6	6
7 Медициналық мұрағат	6	6	6	9
8 Сынамалар алу және сақтайтын үй-жайы	9	9	9	12

М.1-кестесі - Амбулаторлық және стационарлық медициналық бөлімнің үй-жай аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
9 Гинеколог дәрігер бөлмесі	-	-	-	12
- гинекологиялық креслосы бар қарау бөлмесі	18	18	18	18
10 Душы бар жұмыс және үй киімінің жеке гардеробы (ерлер мен әйелдердікі)	1 адамға 0,6, бірақ 9 кем емес; 10 қызметкерге 1 душ орны			
11 Қызметкерлердің дала киімі гардеробы	1 адамға 0,6, бірақ 9 кем емес			
12 Күтетін бөлме	9	9	12	12
- Күтетін бөлмеде қысқа уақыт болатын үй-жай (ауданы 4 м ² кем емес үй-жай көлемі), дана	2	3	4	5
13 Физиотерапев кабинеті	24	24	24	30
- физиотерапевт кабинетінің қосалқы үй-жайы	9	9	9	12
14 Психиатр кабинеті	12	12	12	12
15 Функционалдық диагностика кабинеті	24	24	24	24
16 Қан алатын бөлме	12	12	12	12
17 Зертхана (клиникалық-диагностикалық)	зертхана құрамы мен ауданы жобалауға берілген тапсырмамен анықталады			
18 Емдеу бөлмесі:				
- тамыр ішіне салатын инъекциялар үй-жайы	12	12	12	12
- бұлшықетке салынатын инъекциялар үй-жайы	12	12	12	12
19 Фельдшер кабинеті	12	12	12	12
20 Дәрігер-хирург кабинеті	18	18	18	18
- таза жараны таңу бөлмесі	22	22	22	22
- іріңді жараны таңу бөлмесі	22	22	22	22
21 Дәрігер-терапевт кабинеті	12	12	12	12
22 Залалсыздандырғыш кабинеті	6	6	6	6
23 Залалсыздандыратын құралдарды жасау үй-жайы	4	4	4	4
24 Залалсыздандыратын құралдарды бір тәулік сақтайтын үй-жай (залалсыздандырғыш бөлмесімен іргелес)	4	4	4	4

М.1-кестесі - Амбулаторлық және стационарлық медициналық бөлімнің үй-жай аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
25 Зарарсыздандыратын бөлме:				
- құралдарды қабылдау, өңдеу және жуу бөлмесі	8	12	12	15
- жуатын және залалсыздандыратын	6	6	6	6
Құралдарды және қаптама материалдарды сақтайтын үй-жай				
- құралдарды зарарсыздандыру бөлмесі	18	21	21	24
- құралдарды сақтау және беру бөлмесі	6	9	9	12
- Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	4	4	4	4
26 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	Жалпы ауданның 100 м ² –не 0,8, бірақ 4 кем емес			
27 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана:				
-мужская	1 унитаз, 1 писсуар			
-әйелдердікі	1 унитаз			
28 Әйелдердің (қызметкерлердің) жеке гигиена бөлмесі	6 (14 адамнан артық әйел санында қарастырылады)			
Стационар				
29 Қабылдау бөлмесі	8	8	12	12
30 Күтетін бөлме	8	8	10	10
31 Санитарлық тексеру орны:				
- киім ілетін бөлме	6	6	6	6
- душ орны мен ваннасы бар ванна бөлмесі	12	12	12	12
- киім киетін бөлме	6	6	6	6
- заттарды уақытша сақтайтын үй-жай	3	3	3	3
32 Науқастардың киімдері мен аяқ-киімдерін сақтайтын үй-жай	4	4	4	4
33 Санитарлық бөлме (үй-жайларды бір-бірінен биіктігі 1,6 м арақабырғамен бөлу керек):				
- дәрет ыдысын, түбектерді жуып, зарарсыздандыратын, клеенка жуатын және кептіретін үй-жай	4	4	6	6
- кір киімдер мен төсек орындарды сұрыптау	4	4	6	6

М.1-кестесі - Амбулаторлық және стационарлық медициналық бөлімнің үй-жай аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
және уақытша сақтау үй-жайы - басқышпен, кептіру кранымен жинау құралдарын сақтайтын, залалсыздандыратын құралдарды сақтайтын үй-жай	4	4	6	6
34 КТЖ операторының кабинеті	8 (бір адамға, бірақ 12 кем емес)			
35 2 орынды карантин палатасы ¹	кем дегенде 14 м ²			
36 2 орынды палата (дана.×м ²)	2×14	4×14	8×14	12×14
37 Емдеу бөлмесі	12	12	12	12
38 Дәрігерлер бөлмесі	12	12	12	12
39 Кезекші қызметкерлер бөлмесі	12	12	12	12
40 Шаруашылық жөніндегі медбике бөлмесі	-	-	10	10
41 Шаруашылық бөлмесі	6	6	8	10
42 Ванна бөлмесі	-	-	12	12
43 Палатадағы душ алды орны бар душ бөлмесі	3	3	3	3
44 Ыдыстарды сақтайтын және жуатын, тамақты ысытатын бөлме	10	12	16	18
45 Унитазы бар ректороманоскопия үй-жайы	18	18	18	18
46 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз			
47 Серуендейтін алаңдар	5 (1 орынға, бірақ 20 кем емес)			
Медициналық оқшаулағыш				
48 Тамбур-шлюзы және санторабы бар боксталған палата	2×24	3×24	4×24	5×24
49 Тамбур-шлюзы және санторабы бар жұқпалы аурумен ауыратын адамдарға арналған боксталған карантин палатасы	кем дегенде 24 (шлюз бен санторап ауданы 3+3+2)			
50 Психикалық ауытқушылығы бар, айналадағылар үшін қауіпті науқастарды ұстайтын орын	8	8	8	8
50 Санитарлық бөлме (үй-жайларды бір-бірінен үй-жай биіктігімен арақабырғамен бөлу керек): - дәрет ыдысын, түбектерді жуып, зарарсыздандыратын, клеенка жуатын және кептіретін үй-жай - басқышпен, кептіру кранымен жинау	4	4	4	6
	4	4	4	4

М.1-кестесі - Амбулаторлық және стационарлық медициналық бөлімнің үй-жай аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
құралдарын сақтайтын, залалсыздандыратын құралдарды сақтайтын үй-жай				
51 Ыдыстарды сақтайтын және жуатын бөлме	6	6	6	6
52 Жұқпалы киімді және төсек орындарды уақытша сақтайтын үй-жай	6	6	6	6
^{1,2} – карантин палаталарының саны жобалауға берілген тапсырмамен белгіленеді. Ескертпелер 1 Стационар кезінде жобалауға берілген тапсырмамен баласы бар әйелдерді және 6 айдан жоғары жүктілігі бар әйелдерді ұстап тұруға арналған палаталарды қарастыруға болады. 2 Стационардағы палата ауданы қолжуғышы, унитазы және душы бар санторап аудандарынсыз көрсетілген. 3 Тергеу абақтысын толтыру лимитінің аралық мәндерінде үй-жай ауданын интерполяциямен анықтау керек. 4 Үй-жай ауданы мен жұмыс орындар санын штат санына қарай және осы құжаттың 4.3-тармағына сәйкес анықтау керек. Бұл жағдайда кезекші қызметтер (кезекші ауысымдар) үшін үй-жай ауданын, жұмыс орын санын, гардеробтағы душтың душ орын санын ауысымда жұмыс істейтін жұмысшылар санынан алып есептеу керек. 5 Туберкулезбен және ЖИТС жұқпалы аурумен ауыратын науқастарға 2 орынды палата санын жобалау қажеттілігі жобалауға берілген тапсырмамен анықталады (1 адамға аудан нормасын 7 м² қабылдау керек).				

Н қосымшасы

(ақпараттық)

Кір жуатын үй-жай**Н.1-кестесі – Кір жуатын үй-жайдың аудандары**

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 Кір киімдерді тапсыратын күту үй-жайы	12,0	12,0	12,0	12,0
2 Науқастың кір киімдерін қабылдайтын, сұрыптап, белгі қоятын үй-жай	6,0	6,0	8,0	8,0
3 Ортақ кір киімдерді қабылдайтын, сұрыптап, белгі қоятын үй-жай	8,0	8,0	12,0	15,0
4 Науқастың киімін жуатын орын	15,0	15,0	15,0	18,0
5 Киімдерді залалсыздандыратын үй-жай	6,0	6,0	6,0	6,0
6 Залалсыздандыратын құралдардың қоймасы	4,0	4,0	6,0	6,0
7 Кір жуатын материалдарды сақтайтын үй-жай	6,0	8,0	10,0	10,0
8 Кір жуатын ерітінділерді дайындайтын үй-жай	6,0	8,0	10,0	10,0
9 Материалдық қамтамасыз ету қоймасы	8,0	10,0	12,0	14,0
10 Ортақ кір киімдерді жуатын орын	Жабдықтарды орналастырумен анықталады			
11 Кептіретін және үтіктейтін орын				
12 Залалсыздандыру бөлімі	2 залалсыздандыратын камера (оның біреуі қосалқы)			
- залалсыздандыратын камераның қабылдау орны	10,0	10,0	10,0	10,0
- залалсыздандыратын камераның кір бөліміндегі төсек орындарды сұрыптау және уақытша сақтау үй-жайы	6,0	6,0	6,0	6,0
- залалсыздандыратын камераның кір бөлімі	Жабдықтарды орналастырумен анықталады			
-залалсыздандыратын камераның таза бөлімі	Жабдықтарды орналастырумен анықталады			

Н.1-кестесі – Кір жуатын үй-жайдың аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
- залалсыздандыратын құралдарды сақтайтын үй-жай	4,0	4,0	6,0	6,0
- залалсыздандыратын камераның таза бөліміндегі төсек орындарды уақытша сақтау үй-жайы	8,0	8,0	8,0	8,0
- залалсыздандырғыштың душ орны	1 душ орны			
- киім ілетін бөлме	6,0	6,0	6,0	6,0
- киім киетін бөлме	6,0	6,0	6,0	6,0
13 Таза киімдерді жинау, жөндеу және сақтау үй-жайы	8,0	15,0	20,0	24,0
14 Беру үй-жайы	10,0	10,0	10,0	10,0
15 Таза киімдерді алатын күту бөлмесі	6,0	6,0	6,0	6,0
16 Кір жуатын үй-жай меңгерушісінің кабинеті	10,0	10,0	10,0	10,0
17 Қызметкерлерге арналған тамақ ішетін және демалатын бөлмесі	Бір жұмысшыға 1, бірақ 12,0 кем емес			
18 «Таза» цехтегі қызметкерлерге арналған гардероб бөлмесі	Бір жұмысшыға 0,3			
19 «Таза» цехтағы қызметкерлерге арналған душ бөлмесі	1 душ орны			
20 «Кір» цехтағы қызметкерлерге арналған гардероб бөлмесі	Бір жұмысшыға 0,3 Бір жұмысшыға 0,3 1 душ орны			
- таза бөлімі				
- кір бөлімі				
21 «Кір» цехтегі қызметкерлерге арналған душ бөлмесі				
22 Қоймасы бар аяқ-киім жөндеу шеберханасы	9,0	9,0	10,0	10,0
23 Қоймасы бар үстіге киетін киімді жөндеу шеберханасы	9,0	9,0	10,0	10,0
24 Тамбурда қолжуғышы бар санторап	1 унитаз, 1 писсуар			

Н.1-кестесі – Кір жуатын үй-жайдың аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
25 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес			
26 Арбаларды сақтайтын үй-жай	4,0	4,0	6,0	6,0
Ескертпелер 1 Тергеу абақтысын толтыру лимитінің аралық мәндерінде үй-жай ауданын интерполяциямен анықтау керек. 2 Бір қабатты ғимараттардағы кір жуатын өндірістік үй-жайдың биіктігі кем дегенде 3,6 м болуы тиіс. 3 Қызметкерге арналған гардероб және душ бөлмелері «таза» (үтіктейтін цех, жинау, жөндеу, таза кірді беру) және «кір» (қабылдау, сұрыптау, кір киімдерді жуу) цехтерде жұмыс істейтін жұмысшылардан бөлек орналастырылады. Душ бөлмелері гардероб бөлмесінен шығатын есіктің жанында орналасады. «Кір» цехтардағы қызметкерлер үшін киім ілетін және душ бөлмесі санитарлық тексеру түрінде орналастырылады. 4 Лимиттің аралық мәндерінде үй-жайды толтыру ауданын интерполяциямен анықтау керек.				

II қосымшасы
(ақпараттық)

Асүй үй-жайы
II.1-кестесі – Асүй үй-жайының аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 Өндіріс меңгерушісінің бөлмесі	12,0	12,0	12,0	12,0
2 Қалдықтарды суытатын камера	4,0	4,0	6,0	6,0
3 Қалдықтарға арналған ыдыс пен бөшкелерді жуатын үй-жай	4,0	4,0	6,0	6,0
4 Құрғақ азық-түліктерді сақтайтын үй-жай	8,0	10,0	12,0	12,0
5 Пісіру цехы	45,0	65,0	78,0	90,0
6 Қызметкер бөлмесі	8,0	10,0	12,0	12,0
7 Экспедиция	6,0	6,0	8,0	10,0
8 Асүй ыдыстарын жуатын орын	6,0	8,0	10,0	12,0
9 Термостарды жуатын орын	8,0	10,0	12,0	15,0
10 Термостарды кептіріп, сақтайтын үй-жай	8,0	10,0	12,0	15,0
11 Нан турайтын жер	10,0	12,0	15,0	15,0
12 Суық цех	10,0	12,0	15,0	15,0
13 Ет цехы	12,0	14,0	16,0	16,0
14 Балық цехы	10,0	12,0	12,0	12,0
15 Көкөніс цехы	12,0	18,0	22,0	24,0
16 Көкөністерді сақтайтын үй-жай	8,0	12,0	14,0	14,0
17 Дайын өнім цехы	8,0	10,0	12,0	12,0
18 Тамбуры бар тоңазытқыш шкафтарының үй-жайы	Жабдықтарды орналастырумен анықталады			

II.1-кестесі – Асүй үй-жайының аудандары (жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
19 Азық-түліктерді тиейтін жер	14,0	18,0	22,0	30,0
20 Ас үй жұмысшыларының тамақтанатын бөлмесі	8,0	8,0	10,0	14,0
21 Асүй жабдықтарының бөлмесі	8,0		10,0	12,0
22 Жұмсақ және қатты саймандарды және жабдықтарды сақтайтын үй-жай	6,0	8,0	10,0	12,0
23 Душ бөлмесі	7 адамға 1 душ орны 1 унитаз, 1 писсуар			
24 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана				
25 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	4,0	4,0	4,0	4,0
26 Арбаларды сақтайтын және жуатын үй-жай	6,0	6,0	6,0	8,0
Ескертпе – Жобалауға берілген тапсырмаға сәйкес қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарын бұзбай, асхананың, асүйдің, кафенің, дүкеннің құрамы мен үй-жай ауданын түзетуге жол беріледі.				

Р қосымшасы
(ақпараттық)

Өндірістік шеберханалар

Р.1-кестесі – Өндірістік шеберханалардың үй-жай аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 КТЖ операторының кабинеті (80 сотталушыға бір жұмыс орын, бір қабатқа бір бөлме немесе бір корпус бір га қарастыруға жол беріледі)	Бір адамға 8,0, бірақ 12,0 кем емес			
2 2-6 орынды жұмыс камерасы ²	Бір жұмыс орынға 4,0-6,0			
3 Шеберхана бастығының (шебердің) бөлмесі	12,0	12,0	12,0	12,0
4 Металл анықтаушы бар тінту бөлмесі (корпустан өтетін жерде орналастырылады)	12,0	12,0	12,0	12,0
5 Тәуліктік қорды сақтайтын үй-жай	10,0	14,0	18,0	22,0
6 Дайын өнімді сақтайтын үй-жай	12,0	16,0	20,0	24,0
7 Құралдарды сақтайтын үй-жай	6,0	6,0	10,0	10,0
8 ӘБҚ арналған санторап	1 унитаз, 1 писсуар			
9 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай (бір қабатқа біреу)	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес			
10 Люминесцентті шамдарды сақтайтын үй-жай	Жобамен анықталады			
¹ – жұмыс камераларындағы бір жұмыс орынның аудан нормасы өндіріс бағдарына байланысты белгіленеді, бұл жобалауға берілген тапсырмамен анықталады. ² – жобалауға берілген тапсырмамен анықталады. Ескертпелер 1 Лимиттің аралық мәндерінде үй-жайды толтыру ауданын интерполяциямен анықтау керек. 2 Камера ауданы қолжуғышы бар дәретхана ауданынсыз көрсетілген. 3 Өндірістік шеберханаларда душ бөлмесінің, қол жуатын және гардероб бөлмелерінің болуы жобалануға берілген тапсырмамен анықталады. Душ орындарының, қолжуғыштарының саны өндірістік үдерістердің топтарына қарай анықталады. 4 Қоймалардың аудандары және қалдықтарды уақытша сақтайтын қоймалардың болуы өндіріс бағдарына байланысты жобамен анықталады.				

С қосымшасы
(ақпараттық)

Өрт сөндіру постысының үй-жайы

С.1-кестесі – Жекелеген өрт сөндіру постысы үй-жайының аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
1 Бекет бастығының кабинеті	-	-	12,0	12,0
2 Бекет бастығының орынбасары кабинеті	-	-	10,0	10,0
3 Бекет бастығының кабинеті	10,0	10,0	-	-
4 Аға инспекторларының, инспекторлар мен кіші инспекторларының бөлмесі	1 адамға 6,0, бірақ 10,0 кем емес			
5 Күзет бастығының және оның көмекшісінің кабинеті	12,0	12,0	12,0	12,0
6 Күзеттің ортақ бөлмесі	1 адамға 6,0, бірақ 10,0 кем емес			
7 Қызметтік дайындау класы	Кезекші ауысым санынан 100% есеппен бір қызметкерге 2,5			
8 Өрт сөндіру техникасының үй-жайы	Өрт сөндіру техникасының түрі мен санымен анықталады			
9 Газ түтіннен қорғайтын қызмет бекеті (газқағарларды сақтау және тексеру үй-жайы)	20,0	30,0	40,0	50,0
10 Арнайы киімдерді жуатын және кептіретін үй-жай	16,0	18,0	20,0	25,0
11 Шлангтарға қызмет көрсету және сақтау үй-жайы	12,0	20,0	25,0	30,0
12 Шлангілерді кептіретін мұнара	Биіктігі 18,0-22,0 м			
13 Қарап тексеретін шұңқыры бар техникалық қызмет көрсету бекеті	70,0		90,0	
14 Шеберхана	20,0		25,0	
15 Құралдар мен қосалқы бөлшектер қоймасы	10,0		15,0	
16 Жуу бекеті	90,0			
17 Термокамера	8,0			
18 Бағандармен түсетін үй-жайлар	3,0			

С.1-кестесі – Жекелеген өрт сөндіру постысы үй-жайының аудандары
(жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
19 Байланыс пункті	12,0			
20 Аппараттық бөлме	12,0			
21 Тамақ ішетін бөлме	Кезекші ауысым жұмысшыларының санынан 75 % есеппен бір қызметкерге 1,4			
22 Тамақ ысытатын бөлме	10,0		12,0	
23 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	100 м ² жалпы ауданға 0,8, бірақ 4 кем емес			
24 Санторап (Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана)	1 унитаз			
25 Душ бар ерлердің киім сақтайтын бөлмесі	Жұмысшылардың санынан 100 % есеппен бір адамға 4,0, 15адамға 1 душ орны			
Ескертпелер 1 1 өрт сөндіру автомобиліне кезекші ауысымдағы қызметкерлердің есептік саны – 7 адам. 2 12 – 18 тармақтың үй-жай болу қажеттілігі жобалауға берілген тапсырмамен анықталады.				

Т қосымшасы
(ақпараттық)

Шаруашылық-қоймалық аймақ

Т.1-кестесі – Шаруашылық-қоймалық аймақ ғимаратының үй-жай аудандары

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
Азық-түлік қоймалары				
1 Консервілерді, өсімдік майын сақтайтын үй-жай	22,0	44,0	65,0	86,0
2 Борпылдақ өнімдер қоймасы	12,0	18,0	26,0	34,0
3 Келесілерге арналған суыту камералары:	4,0	4,0	6,0	6,0
- етке	-	8,0	12,0	16,0
- балыққа	10,0	6,0	8,0	10,0
- майлар мен т. б.	-	4,0	5,0	6,0
4 Келесілерге арналған көкөніс сақтайтын үй-жайлар				
- картопқа	80,0	145,0	205,0	260,0
- орамжапыраққа	9,0	15,0	22,0	26,0
- қызылшаға	6,0	12,0	16,0	20,0
- сәбізге	8,0	12,0	18,0	24,0
- пиязға	8,0	14,0	20,0	24,0
- суытатын қондырғыларға	4,0	10,0	14,0	18,0
5 Ашытып-тұздайтын пункт:	45,0	65,0	78,0	90,0
- ашытқан орамжапырақ қоймасы	10,0	15,0	22,0	28,0
- тұздалған қияр қоймасы	-	6,0	8,0	10,0
- көкөніс тұрайтын және жуатын үй-жай	12,0	24,0	34,0	42,0
6 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	Жалпы ауданның 100 м ² -не 0,8, бірақ 4 кем емес			

Т.1-кестесі – Шаруашылық-қоймалық аймақ ғимаратының үй-жай аудандары
(жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
7 Тиеу орны	12,0	18,0	18,0	18,0
8 Түсіру орны	12,0	18,0	18,0	18,0
9 Ыдыс қоймасы	8,0	12,0	15,0	18,0
10 Тоңазытқыш камералардың машина бөлімі	6,0	10,0	14,0	15,0
11 Қойма меңгерушісінің бөлмесі	10,0	10,0	10,0	10,0
12 Жылжу және таразылау техникалық құралдарын сақтайтын үй-жайы	8,0	8,0	8,0	8,0
13 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз, 1 писсуар			
Заттай мүліктер қоймасы				
14 Қоймалық үй-жайлар	50,0	80,0	104,0	125,0
15 Шаруашылық керек-жарақтар мен азық-түлік қызметінің қоймасы	20,0	30,0	46,0	62,0
16 Бұрын пайдаланған заттар қоймасы	8,0	12,0	15,0	18,0
17 Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	4,0	4,0	6,0	6,0
18 Қоймашы бөлмесі	4,0	6,0	6,0	6,0
19 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз, 1 писсуар			
20 Сотталушылардың жеке заттарын сақтайтын қоймасы	Бір сотталушыға 0,1			
Материалдық-техникалық қойма				
21 Қойма үй-жайлары	80,0	100,0	125,0	150,0
22 Шаруашылық қызметтегі техникалық құралдарды сақтайтын үй-жай	60,0	80,0	90,0	100,0
23 Қоймашы бөлмесі	6,0	6,0	6,0	6,0
24 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз, 1 писсуар			
Қосалқы шеберханалар				

Т.1-кестесі – Шаруашылық-қоймалық аймақ ғимаратының үй-жай аудандары
(жалғасы)

Үй-жай атауы	Ауданы (кем емес, м ²) немесе құралдардың саны (дана), тергеу изоляторларының толу шегі төмендегідей болса, адам			
	250 дейін	250 жоғары 500 дейін	500 жоғары 750 дейін	750 жоғары 1000 дейін
25 Ағаш-ұсташылық	18,0	22,0	25,0	28,0
26 Ұста-дәнекерлік	24,0	30,0	32,0	34,0
27 Жөндеу-механикалау	24,0	30,0	34,0	36,0
28 Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	1 унитаз, 1 писсуар, 1 қолжуғыш			
29 Тұрақ (автокөліктің бірлік саны)	3,0-4,0	5,0-7,0	7,0-9,0	8,0-10,0
30 Өрт сөндіру автомобиліне арналған бокс (өрт сөндіру автомобиль саны)	1	1	1	1
Ескертпелер 1 Тұрақтар сыйымдылығының жоғарғы көрсеткіштері елді мекендерден тергеу абақтысының алыс қашықтықта орналасуы жағдайында қабылданады. Қызмет көрсететін машиналардың санын, олардың түрі мен әр түрдің орташа жылдық жүрісін жобалауға берілген тапсырмамен белгілеу керек. Тұрақ үй-жайының құрамы мен ауданы жобалауға берілген тапсырмамен белгіленеді. 10 бірлігінен артық автокөлік құралдары болғанда ауданы 6 м² болатын механик маманының бөлмесі қарастырылады. Өрт сөндіру автомобиліне арналған бокс тұрақта орналасады және оны тергеу абақты кешенінің құрамында өрт сөндіру депосы болмаған жағдайда ғана қарастыру керек. 2 Тергеу абақтысын толтыру лимитінің аралық мәндерінде үй-жай аудандарын интерполяциямен анықтау керек.				

У қосымшасы
(ақпараттық)

Ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігі

У.1-кестесі – Жылдың суық мезгілінде үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігі

Үй-жай атауы	Ауаның есептік температурасы, °С	1 сағатта ауа алмасудың еселігі		Ескертпе
		Келу	Сору	
1	2	3	4	5
Жергілікті аймақтан әкімшілік ғимаратына және режимдік аймағына адамдарды өткізетін БӨП күзетшінің бөлмесі	+18,0	2 еселік ауа алмасу, бірақ 1 адамға кем дегенде 40,0 м3/сағат		
Көлік құралдары мен жүктерді қарайтын БӨП күзетшінің бөлмесі (шлюз) және көлік құралдары мен жүктерді қарайтын топтар				
Жергілікті аймақтан адамдарды өткізетін БӨП кезекші үй-жайы				
Шаруашылық-қоймалық аймаққа адам мен автокөліктерді өткізетін БӨП кезекші бөлмесі				
Қызметкерлер мен келушілердің жеке заттарын сақтайтын үй-жай (бөлмесі)	+18,0	жобалауға берілген тапсырмаға (технологиялық тапсырмаға) сәйкес есеп бойынша		
Мүліктерді сақтайтын үй-жай				
Сәлемдеме мен сәлемдемелерді қабылдайтын, қарап, сақтайтын үй-жай				
Жеке заттарды уақытша сақтайтын қойма				
Күдіктілер мен айыпталушылардың жеке заттарының қоймасы	16,0	4,0	6,0	
Сәлемдемелерді тексеру үшін қолданылатын керек-жарақтарды сақтайтын және жуатын бөлме				
Спорт керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай				

У.1-кестесі – Жылдың суық мезгілінде үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігі (жалғасы)

1	2	3	4	5
Алып жүру бойынша күзетінің үй-жайы	+18,0	2,0	2,0	
Қызметкерлерді қызметтік дайындау және ауысымды алмастыру бөлмесі				
Орынбасарлардың жұмыс орындарымен тергеу абақты бастығының кезекші көмекшісінің, күзету және қадағалау бойынша тергеу абақтысының кезекші көмекшісінің бөлмесі	+18,0	технологиялық тапсырмаға сәйкес есеп бойынша		
Техникалық бақылау мен бейне бақылаудың орталық бекеті				
Күзет теледидары жүйесі операторының бөлмесі				
Қаруды тазалау бөлмесі	+18,0	8,0	10,0	
Қаруды, оқтар мен арнайы құралдарды сақтайтын бөлме	+18,0	1,0	1,0	
Химиялық қарудан қорғанатын құралдар бөлмесі	+16,0	1,0	1,0	
Жеке қалқанды қорғаныс және белсенді қорғаныс құралдарын сақтау бөлмесі	+16,0	1,0	1,0	
Қару-жарақтарды, арнайы құралдарды және химиялық заттарды жөндеу шеберханасы		жобалауға берілген тапсырмаға (технологиялық тапсырмаға) сәйкес есеп бойынша		
Аппаратураларды, қорғаудың техникалық құралдарын және байланыс құралдарын жөндеу шеберханасы				
Бейнеконференцбайланыс үй-жайы	+18,0	артық жылу ассимиляциясына есептеу бойынша, 1 адамға кем дегенде 40,0 м ³ /сағат		
Өтетін және күтетін орындары бар кабиналары бар зал				
Телефонмен сөйлесу кабиналары	+16,0	1,5	1,5	
Жуатын бөлме (дәріхана)	+18,0	2,0	3,0	
Қаптамасын шешу (дәріхана)	+18,0	4,0	2,0	

У.1-кестесі – Жылдың суық мезгілінде үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігі (жалғасы)

1	2	3	4	5
Материалдық (дәріхана)		2,0	3,0	
Қосалқы (дәріхана)	+18,0	4,0	2,0	
Қаптамасын шешу (дәріхана)	+18,0	2,0	3,0	
Құжаттарды рәсімдеу және дәрілік құралдарды беру үй-жайы (дәріхана)	+18,0	2,0	1,0	
Жағдаяттық орталық	+18,0	СО ₂ ассимиляциясына есептеу бойынша, бірақ 1 адамға кем дегенде 36,0 м ³ /сағат		
Кеңесу залы				
Жұмысшылар кітапханасы	+18,0	1 адамға кем дегенде 40 м ³ /сағат		
Кітапхана қорын сақтайтын үй-жай				
Көбейту техникасының үй-жайы	+18,0	2,0	3,0	
Радиоторап	+18,0	жобалауға берілген тапсырмаға сәйкес артық жылу ассимиляциясына есептеу бойынша		
Радиостанция үй-жайы				
Кросс	+18,0	жобалауға берілген тапсырмаға сәйкес артық жылу ассимиляциясына есептеу бойынша		
Аппараттық байланыс				
Тамбур бар аккумуляторлық орын	+12,0	жобалауға берілген тапсырмаға сәйкес артық жылу ассимиляциясына есептеу бойынша		
Дизельді	+10,0			
Құжаттарды сақтайтын үй-жай	+18,0	-	2,0	
Картотекалар бөлмесі				
Мұрағат				
Металл анықтайтын үй-жай	16,0	1,0	1,0	
Тінту бөлмесі	16,0	1,0	1,0	
Тінту бөлмесінде қысқа уақыт болатын үй-жай				

У.1-кестесі – Жылдың суық мезгілінде үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігі (жалғасы)

1	2	3	4	5
Аяқ-киімді, киімді және төсек орындарын жөндеу шеберханалары	+18,0	2,0	3,0	
Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын орны бар шаштараз	+18,0	-	1,0	
Анализдерді уақытша сақтауды сұрыптау үй-жайы	+18,0	-	5,0	
Қан сынамаларын алу үй-жайы	+18,0	-	3,0	
Келесі құрамда диагностикалық түсірілімдерге рана алған флюорографиялық кабинет: - емдеу бөлмесі; - басқару бөлмесі; - фотозертхана; - шешінетін кабинет; - дәрігер кабинеті	+20,0	3,0	4,0	
Келесі құрамдағы санитарлық тексеру орны: - дезкамералардың кір бөлімі - дезкамералардың таза бөлімі - душ бөлмелері - киім шешетін, киетін орындар	+16,0 +16,0 +25,0 +25,0	- 5,0 - душ бөлмесінен соруды өтеу	5,0 - 1 душ орнына 75,0 м ³	
Фотодактилоскопия үй-жайы: түсірілім бөлмесі	+18,0	1,0	2,0	
Зертхана	+18,0	технологиялық тапсырмаға сәйкес зияндылық ассимиляциясын есептеу бойынша		
Заттарды сақтайтын үй-жай	+16,0	технологиялық тапсырмаға сәйкес		

У.1-кестесі – Жылдың суық мезгілінде үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігі (жалғасы)

1	2	3	4	5
		есептеу бойынша		
Бір орынды камера	20,0	СО ₂ ассимиляциясына есептеу бойынша, бірақ 1 адамға кем дегенде 36,0 м ³ /сағат		
2 орынды камера				
4 орынды камера				
Жүйке ақауы бар күдіктілерді, айыпталушыларды немесе сотталғандарды уақытша оңашалайтын камера				
Карцер				
Күдіктілерді қабылдайтын шлюз				
Баласы бар әйелдерді ұстайтын камера	+22,0	1 адамға 80,0 м ³ /сағат	ағын өлшемінде	
Тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	+16,0	-	1 адамға 50,0 м ³ /сағат	
Келесі құрамдағы бөбекжай үйі:				
- тәрбиеші бөлмесі	+18,0		1 1 унитазға 50,0 м ³ /сағат	
- тамбурда қолжуғышы бар дәретхана	+16,0	-	1 писсуарға 25,0 м ³ /сағат	
- киім ілетін, буфеті, демалу аймағы бар топтық	+22,0	-	1,5	
- дәретхана	+22,0		1,5	
Діни рәсімдерді өткізетін бөлме		есеп бойынша, бірақ 1 адамға сыртқы ауаның кем дегенде 40,0 м ³ /сағат		
Кезекші қызмет демалатын бөлме		2 еселік ауа алмасу, бірақ 1 адамға кем дегенде 40,0 м ³ /сағат		
Кәмелетке толмағандардың спортпен айналысатын үй-жайы		технологиялық тапсырмаға сәйкес		

У.1-кестесі – Жылдың суық мезгілінде үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігі (жалғасы)

1	2	3	4	5
		есеп бойынша		
Кәмелетке толмағандарға арналған оқу-өндірістік шеберханалар	+18,0	технологиялық тапсырмаға сәйкес зияндылық ассимиляциясына есептеу бойынша		
Әкімшілік үй-жайлары (өткізушілер бюросы, кассалар, тергеу әрекеттерін жүргізетін үй-жай, кабинеттер мен бөлмелер, келушілерге арналған залдар, қабылдау бөлмесі және т. б.)	+18,0	2,0	2,0	
Кіші инспекторлар қызметінің класы	+18,0	2 еселік ауа алмасу, бірақ 1 адамға кем дегенде 40,0 м ³ /сағат		
Кәмелетке толмағандарға жалпы білім беру бағдарламалары бойынша кеңес беру, кәмелетке толмағандардың бос уақытын өткізетін, телебағдарламалар мен фильмдерді көретін бөлме				
Тамақ ысытатын және ішетін бөлме	+18,0	2 еселік ауа алмасу, бірақ 1 орынға кем дегенде 40,0 м ³ /сағат		
Кептіру бөлмесі	+18,0	дәлізден өтеу	1 жиынтық 20,0 м ³ /сағат	
Душ бөлмесі	+25,0	-	5,0	
Ыдыс жуатын және сақтайтын бөлме	+20,0	4,0	6,0	
Үй жинау керек-жарақтарын сақтайтын үй-жай	+16,0	-	1,0	
Таза кірді және төсек орындарды сақтайтын үй-жай	+16,0	-	1,0	
Кір киімдерді және төсек орындарын сақтайтын үй-жай	+16,0	-	2,0	
Күдіктілердің немесе айыпталушылардың жеке киімдерін жуатын орын, душпен жапсарлас		технологиялық тапсырмаға сәйкес есеп бойынша		

У.1-кестесі – Жылдың суық мезгілінде үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы мен ауа алмасу еселігі (жалғасы)

1	2	3	4	5
Серверлік	+17,0	2 еселік ауа алмасу, бірақ 1 орынға кем дегенде 60,0 м ³ /сағат		
Резервтік топтардың көлік құралдарына арналған бокс	технологиялық тапсырмаға сәйкес есеп бойынша			
Дистиляциялық	технологиялық тапсырмаға сәйкес есеп бойынша			
Душы бар гардероб бөлмесі	+25,0	технологиялық тапсырмаға сәйкес есеп бойынша		
Темекі шегетін және аяқ-киім тазалайтын үй-жай	+16,0	-	10,0	
Ескертпе – Кестедегі деректерді жобалау кезінде қолданыстағы нормативтік құжаттарға және сыртқы ауа құрамына сәйкес анықтау қажет.				

ӘОЖ 725

МСЖ 91.040.99

Түйінді сөздер: Қысқа және ұзақ мерзімдік кездесу, режимдік корпус, құрама және карантин бөлімдері, тергеу бөлімі, режимдік аймақ, оқшаулағыштар, бақылау-өткізу пункті, ендіріме, құрылыс, қоршау конструкциясы, отқа төзімділік деңгейі

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	V
1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	1
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	1
3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	2
4 ПРИЕМЛЕМЫЕ РЕШЕНИЯ.....	2
4.1 Общие положения	2
4.2 Пожарная безопасность	3
4.3 Территория, участок и размещение зданий	4
4.4 Объемно-планировочным решения	6
4.4.1 Административные здания.....	6
4.4.2 КПП и бытовые помещения для работников	11
4.4.3 Городок для содержания служебных собак с тренировочной площадкой.....	13
4.4.4 Режимная зона	14
4.4.5 Отделение краткосрочных и длительных свиданий	17
4.4.6 Общежитие (блок) для осужденных, оставленных для хозяйственного обслуживания	18
4.4.7 Медицинская часть с амбулаторией и стационаром.....	18
4.4.8 Дополнительные помещения	19
4.4.9 Требования к устройству дверных, оконных проемов	20
4.4.10 Общестроительные и конструктивные требования	24
4.4.11 Хозяйственно-складская зона	27
4.5 Обеспечение безопасности.....	29
4.5.1 Требования к изделиям, применяемым в режимных зонах	29
4.5.2 Инженерно-технические средства надзора, контроля и охраны	30
4.5.3 Устройство наблюдательных вышек и постов охраны	32
4.5.4 Охранное освещение периметра безопасности	32
4.6 Инженерное оборудование.....	33
4.6.1 Водоснабжение и канализация	33
4.6.2 Теплоснабжение, отопление, вентиляция	34
4.6.3 Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение	36
4.7 Конструктивные решения	40
4.8 Охрана окружающей среды.....	41
5 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	42
5.1 Сокращение энергопотребления.....	42
5.2 Рациональное использование природных ресурсов	43
Приложение А (информационное) Административные помещения	45
Приложение Б (информационное) Следственное отделение.....	55
Приложение В (информационное) Контрольно-пропускные пункты (КПП)	57
Приложение Г (информационное) Спортивный корпус	59
Приложение Д (информационное) Сборное и карантинное отделение.....	61

Приложение Е (информационное) Участок для содержания собак.....	65
Приложение Ж (информационное) Режимный корпус	66
Приложение К (информационное) Помещения свиданий	72
Приложение Л (информационное) Общежития для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания	74
Приложение М (информационное) Медицинская часть	76
Приложение Н (информационное) Прачечная.....	81
Приложение П (информационное) Помещения кухни.....	84
Приложение Р (информационное) Производственные мастерские	86
Приложение С (информационное) Помещения поста пожарного	87
Приложение Т (информационное) Хозяйственно-складская зона.....	89
Приложение У (информационное) Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена	92

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ разработан в соответствии с Концепцией реформирования системы технического регулирования строительной отрасли Республики Казахстан, с целью создания благоприятных условий для формирования устойчивой высокой культуры строительства.

Настоящий свод правил является одним из нормативных документов доказательной базы Технического регламента «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» применительно к зданиям следственных изоляторов.

Настоящий свод правил разработан в развитие государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Настоящий свод правил устанавливает приемлемые решения и параметры к требованиям рабочих характеристик СН РК «Проектирование следственных изоляторов» и не является единственным способом их выполнения.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ**СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЛЕДСТВЕННЫХ ИЗОЛЯТОРОВ****PROBATIONARY WARDS DESIGN**

Дата введения – 2015-07-01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящий свод правил устанавливает приемлемые решения к размещению, земельному участку, функциональным группам, объемно-планировочным решениям, инженерному оборудованию, внутренней среде следственных изоляторов.

1.2 Настоящий свод правил распространяются на проектирование следственных изоляторов с лимитом наполнения до 1000 человек (включительно).

Проектирование следственных изоляторов с лимитом наполнения более 1000 человек допускается осуществлять исключительно по отдельному решению уполномоченного органа, при наличии специальных технических условий.

1.3 При проектировании следственных изоляторов, кроме требований настоящего норматива, следует учитывать требования действующих законодательных актов, а также других нормативно-технических документов, распространяющихся на проектирование следственных изоляторов.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Для применения настоящего свода правил необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

СП РК 2.01-101-2013 Защита строительных конструкций от коррозии.

СП РК 2.03-101-2012 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах.

СП РК 2.04-104-2012 Естественное и искусственное освещение.

СП РК 2.04-107-2013 Строительная теплотехника.

СП РК 3.02-101-2012 Здания жилые многоквартирные.

СП РК 3.02-108-2013 Административные и бытовые здания.

СП РК 3.02-121-2012 Объекты общественного питания.

СП РК 3.02-136-2012 Полы.

СП РК 3.06-101-2012 Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения.

СП РК 4.01-101-2012 Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений.

СП РК 4.02-101-2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

СП РК 5.01-102-2013 Основания зданий и сооружений.

Издание официальное

Примечание - При пользовании целесообразно проверить действие ссылочных документов по информационным каталогам «Перечень нормативных правовых и нормативно-технических актов в сфере архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан», «Указатель нормативных документов по стандартизации Республики Казахстан» и «Указатель межгосударственных нормативных документов по стандартизации Республики Казахстан», составляемым ежегодно по состоянию на текущий год и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным бюллетеням-журналам. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим нормативом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем своде правил применяются термины и определения, приведенные в строительных нормах по данному объекту, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 Адаптация: Приспособливание к новым условиям. *Здесь:* изменения архитектурной среды зданий, учитывающие потребности.

3.2 Безопасность: Создание условий проживания, посещения мест обслуживания или труда без риска быть травмированным или причинения вреда имуществу, людям, зданию или оборудованию, а также пожарная безопасность.

3.3 Параметры зон и пространств: Числовые значения величин (длина, ширина, высота), характеризующих размеры между какими-либо границами в плане или пространстве, например длина и ширина зоны, занимаемой инвалидом, радиус разворота кресла-коляски, высота зоны досягаемости и т.д.

3.4 Поперечный уклон: Уклон поверхности, перпендикулярный направлению движения.

3.5 Сигнализаторы (оповещатели) опасности: Специальные элементы, встроенные или прикладываемые к поверхности пешеходной дорожки или другим элементам для предупреждения инвалида с нарушением зрения об опасностях на их пути.

4 ПРИЕМЛЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

4.1 Общие положения

4.1.1 Численность штатов административного состава следственных изоляторов следует определять заданием на проектирование.

4.1.2 В соответствии с заданием на проектирование в составе комплексов следственных изоляторов следует предусматривать здания и сооружения: общежитие квартирного типа для работников уголовно-исполнительной системы, столовая для работников уголовно-исполнительной системы, спортивный корпус с тиром, городок для служебной подготовки, служебная автопарковка.

4.1.3 Количество осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания, ориентировочно следует принимать в размере 5 % от лимита наполнения следственных изоляторов.

4.1.4 Для исключения прохода подозреваемых и обвиняемых по территории режимной зоны все здания режимного назначения, отделение краткосрочных и длительных свиданий, производственные мастерские и, по возможности, здания обслуживающего назначения, расположенные в режимной зоне, а также, административное здание, взаимно соединяются отопливаемыми переходами, которые следует выполнять на уровне второго (третьего) этажа - переходные галереи, или ниже уровня поверхности земли - подземные переходы, что оговаривается заданием на проектирование.

4.1.5 Здание общежития квартирного типа для работников уголовно-исполнительной системы следственных изоляторов следует предусматривать в соответствии с заданием на проектирование, согласно требованиям СП РК 3.02-101, из расчета обеспечения жильем, как правило, не менее 30 % работников уголовно-исполнительной системы следственных изоляторов. Количество квартир и их типы по числу комнат, следует устанавливать заданием на проектирование индивидуально в каждом конкретном случае исходя из сложившихся местных условий.

4.2 Пожарная безопасность

4.2.1 Проектируемый объект должен размещаться на расстоянии не более 2 км от пожарного депо. При несоблюдении данного требования в составе проектируемого объекта необходимо предусматривать пожарное депо или пожарный пост. Оснащение пожарного депо (поста) предусматривают по согласованию с территориальным органом по чрезвычайным ситуациям.

4.2.2 Здания следственных изоляторов должны быть не ниже II степени огнестойкости.

4.2.3 Выбор конструкций и изделий при проектировании зданий и сооружений следственных изоляторов, а также применение облицовочных, отделочных и других материалов следует выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности.

4.2.4 Тип автоматической установки пожаротушения, способ тушения, вид огнетушащих средств, тип оборудования, а также тип автоматической пожарной сигнализации определяют в зависимости от технологических, конструктивных и объемно-планировочных особенностей зданий и помещений в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности.

4.2.5 Здания (пожарные отсеки и части зданий – помещения или группы помещений) в составе которых имеются камеры, жилые комнаты (за исключением производственных мастерских и стационара медицинской части) следует относить к классу функциональной пожарной опасности Ф 1.2.

4.2.6 В зданиях следственных изоляторов в целях пожарной безопасности рекомендуется обеспечить дополнительными системами безопасности следующие помещения:

- котельные;
- места для хранения топлива и других высоко горючих или химических веществ;

- помещения для хранения оружия;
- кухни.

4.2.7 Точечные пожарные извещатели, кроме извещателей пламени, следует устанавливать под перекрытием. При невозможности установки извещателей непосредственно под перекрытием допускается их установка на стенах, колоннах и других несущих строительных конструкциях, также допускается их крепление на тросах.

4.2.8 При установке точечных пожарных извещателей под перекрытием их следует размещать на расстоянии от стен не менее 0,1 м.

4.2.9 При установке точечных извещателей на стенах следует размещать на расстоянии не менее 1 м от угла стен и на расстоянии от 0,1 м до 0,3 м от перекрытия, включая габариты извещателя.

4.2.10 При подвеске извещателей на тросе должны быть обеспечены их устойчивое положение и ориентация в пространстве. При этом расстояние от потолка до нижней точки извещателя должно быть не более 0,3 м.

4.2.11 При размещении производственных участков непосредственно в режимных корпусах следственных изоляторов их необходимо отделять от соседних помещений и друг от друга противопожарными стенами 1 типа и оборудовать обособленными выходами, ведущими непосредственно наружу.

4.2.12 При устройстве помещений для проведения религиозных обрядов в режимных и дисциплинарных блоках, эти помещения должны выгораживаться противопожарными перегородками 1 типа и оборудоваться не менее чем двумя рассредоточенными эвакуационными выходами, а для установки подсвечников, светильников и других устройств с открытым огнем следует предусматривать негорючие основания.

4.2.13 Помещения для приготовления чая и разогрева пищи в жилых и дисциплинарных блоках допускается устраивать в виде специально изолированных, выгороженных перегородками 1 типа помещений.

4.2.14 Помещения для хранения личных вещей осужденных и постельных принадлежностей, устраиваемые в жилых и дисциплинарных блоках, должны быть выгорожены противопожарными преградами 1 типа.

4.2.15 Эвакуационные выходы для осужденных должны быть обособлены и вести в безопасную зону. Площадь безопасной зоны должна предусматривать не менее 1,5 м² свободной площади на каждого человека, находящегося в здании, а сама безопасная зона должна находиться на расстоянии не менее 15 м от зданий.

4.2.16 Люк или опускная дверь в полу укрытия наблюдательной вышки, используемые для эвакуации, должны иметь площадь в свету не менее 1,6 м² при минимальном измерении в свету 0,6 м.

4.3 Территория, участок и размещение зданий

4.3.1 Здания режимной зоны следует располагать не ближе 30 м от предупредительного ограждения.

Здания режимной зоны следует проектировать высотой до четырех этажей.

4.3.2 Территория комплексов следственных изоляторов должна быть удалена от жилых, общественных, производственных и прочих строений на расстояние не менее 150 м.

4.3.3 На территории режимной зоны следует выделять локальную территорию на особый период, локальный участок для осужденных отряда хозобслуги и локальный участок отделения краткосрочных и длительных свиданий, которые должны ограждаться забором из стальной сетки высотой не менее 3 м. Ограждение локальных участков, локальной территории на особый период оборудуется входной калиткой, а при необходимости металлическими воротами шириной не менее 3,5 м и высотой 3 м.

4.3.4 Площади земельных участков под размещение локальной и режимной зон следственных изоляторов для предварительных расчетов следует принимать по таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочные площади земельных участков

Наименование зон	Площадь земельного участка (га), при лимите наполнения следственных изоляторов, человек			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
Режимная зона	2,4-3,8	3,5-6,0	5,6-8,5	7,5-10,0
Локальная зона	1,3-1,8	1,6-2,4	2,2-2,8	2,5-2,8

4.3.5 На въезде в локальную зону в ограждении следует предусматривать раздвижные или распашные ворота.

4.3.6 Внутриплощадочные автомобильные дороги при компоновке генерального плана следует проектировать таким образом, чтобы исключалась возможность разгона автотранспорта до скорости свыше 50 км/час.

Таблица 2- Площади земельных участков под размещение хозяйственно-складских зон следственных изоляторов

Наименование зоны	Площадь земельного участка, га, при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
Хозяйственно-складская	0,4-0,5	5-0,8	0,8-1,3	1,3-2,0
Примечание - В указанные площади не входят земельные участки для размещения собственной котельной со складом топлива к ней, отдельного поста пожарной службы, складов сырья и готовой продукции для производственных мастерских. Данные площади определяются проектом.				

4.3.7 Площади земельных участков под размещение хозяйственно-складских зон

следственных изоляторов для предварительных расчетов следует определять по таблице 2.

4.3.8 Проезды и площадки на территории хозяйственно-складской зоны должны быть шириной не менее 3,5 м.

4.4 Объемно-планировочным решения

4.4.1 Административные здания

4.4.1.1 Планировочные решения должны обеспечивать исключение прохода из помещений 2-го типа непосредственно в помещения 3-го типа. Проход людей из этих помещений должен осуществляться только через помещения 1-го типа.

4.4.1.2 К помещениям 1-го типа следует относить: проходной коридор; шлюз для пропуска автотранспорта. К помещениям 1-го типа допускается относить коридоры этажей и лестницы, при этом указанные помещения должны находиться под постоянным видеонаблюдением операторов центрального поста технического контроля и видеонаблюдения, входы и выходы данных помещений оборудуются системами контроля и управления доступом с управлением из центрального поста технического контроля и видеонаблюдения.

4.4.1.3 К помещениям 2-го типа следует относить: кабинеты начальника следственных изоляторов и его заместителей; канцелярию; кабинеты и комнаты сотрудников оперативного отдела; отделения режима; отделения охраны; отдела воспитательной работы с осужденными; отдела коммунально-бытового, интендантского и хозяйственного обеспечения, вспомогательные помещения.

К помещениям 2-го типа допускается относить помещения дежурной службы.

К помещениям 3-го типа - остальные помещения административного здания.

4.4.1.4 В зависимости от принятых планировочных решений допускается помещения отделов воспитательной работы с осужденными и коммунально-бытового, интендантского и хозяйственного обеспечения, вспомогательные помещения относить к помещениям 3-го типа.

4.4.1.5 На первом этаже административного здания, следует размещать: помещения дежурной службы; помещения для посетителей; аптеку; шлюз для пропуска автотранспорта. Дежурную службу следственных изоляторов следует располагать рядом с выходом из административного здания на режимную территорию.

4.4.1.6 Для доступа и удобства маломобильных групп населения из числа лиц, прибывших на свидание, должны быть предусмотрены мероприятия (пандусы, специальные санузлы, лифт-подъемник и т.п.) в соответствии с требованиями СП РК 3.06-101. Подъемные механизмы для маломобильных групп населения, по возможности, должны быть расположены рядом с проходным коридором контрольно-пропускного пункта (КПП) для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону.

4.4.1.7 Состав и площади помещений административного здания следует определять по приложению А.

4.4.1.8 Блок помещений дежурной службы следует размещать в одном здании с КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону, КПП для досмотра транспортных средств и грузов. Входы в блок помещений дежурной службы, как правило, предусматриваются из проходного коридора и с площадки дежурной службы.

4.4.1.9 Оконные проемы блока помещений дежурной службы должны оборудоваться оконными блоками с заполнением стеклопакетом и оснащаются закрываемыми металлическими ставнями с бойницами.

4.4.1.10 Помещение центрального поста технического контроля и видеонаблюдения следует обеспечивать освещением, оборудуется заземлением, системой кондиционирования воздуха и вентиляции. Вход в помещение центрального поста технического контроля и видеонаблюдения устраивается из помещения дежурного помощника начальника следственного изолятора.

Помещение ситуационного центра служит для расширения помещения дежурного помощника начальника следственного изолятора в случае возникновения экстренной ситуации и размещается смежно с центральным постом технического контроля и видеонаблюдения. Вход в помещение ситуационного центра устраивается из коридора блока помещений дежурной службы.

4.4.1.11 Серверная интегрированная система безопасности должна размещаться в смежном с центральным постом технического контроля и видеонаблюдения помещении. Вход в серверную устраивается из помещения центрального поста технического контроля и видеонаблюдения.

4.4.1.12 Вход в помещение дежурного помощника начальника следственного изолятора, как правило, устраивается из помещения ситуационного центра. В стене между помещениями дежурного помощника начальника следственного изолятора и центрального поста технического контроля и видеонаблюдения должен предусматриваться оконный проем с оконным блоком со стеклопакетом, позволяющим наблюдать за оперативной обстановкой в учреждении, отражаемой на мониторах системы видеонаблюдения.

4.4.1.13 В проходном коридоре КПП встроенного в административное здание допускается устраивать отсекающий тамбур, который образуется стенами коридора и двумя решетчатыми перегородками с дверьми, оборудованными электромеханическими запорными устройствами.

4.4.1.14 В отсекающем тамбуре проходного коридора КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону следует предусматривать дверные проемы:

- образующие сам тамбур;
- в помещение для хранения личных вещей сотрудников и посетителей.

4.4.1.15 В проходном коридоре, вне объема отсекающего тамбура, за пределами зоны свободного доступа посетителей могут предусматриваться внутренние дверные проемы ведущие:

- в коридор блока помещений КПП;
- в коридор блока помещений дежурной службы;
- в коридор первого этажа;

- на центральную лестничную клетку административного здания.

4.4.1.16 В стене отделяющей отсекающий тамбур от комнаты дежурного инспектора по КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону следует предусматривать проем для приемного устройства рентгенотелевизионной установки (для проведения досмотра вещей), оконный проем с заполнением пустотойким оконным блоком, позволяющий просматривать весь отсекающий тамбур и входы в него.

4.4.1.17 Дверной проем комнаты дежурного инспектора по КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону следует предусматривать во внутренний коридор блока помещений дежурной службы.

Вход в данное помещение предусматривается только из отсекающего тамбура.

4.4.1.18 Помещение для хранения личных вещей сотрудников и посетителей рекомендуется оборудовать решетчатой дверью с доводчиком и электромеханическим замком, открываемым из помещения дежурного инспектора по КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону. В помещении для хранения личных вещей сотрудников и посетителей устанавливаются индивидуальные шкафчики с кодовыми замками.

4.4.1.19 В стене, разделяющей комнату и транспортный шлюз, следует предусматривать оконный проем, обеспечивающий максимальный обзор помещения шлюза с рабочего места сотрудников группы досмотра, а также дверные проемы, ведущие в шлюз и во внутренний коридор блока помещений КПП.

Примечание - Требования по технической укреплённости комнаты группы досмотра транспортных средств и грузов аналогичны требованиям, предъявляемым к комнате дежурного инспектора по КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и режимную зону.

4.4.1.20 Комнаты отдыха дежурной службы (для мужчин и для женщин) предназначены для организации кратковременного отдыха дежурной службы и резервной группы. В комнате отдыха размещаются: кушетки (на 50 % количества резервных групп), прикроватные тумбочки, стулья, шкаф для одежды, шкаф для постельных принадлежностей.

4.4.1.21 В комнате для подогрева и приема пищи дежурной службы следует предусматривать условия для установки: столов и стульев с числом посадочных мест на 50 % работников дежурной службы, стационарной газовой или электроплиты (устанавливается заданием на проектирование), электрического водонагревателя, холодильника бытового, раковины с подводкой горячей и холодной воды, стола рабочего, шкафа для кухонной и столовой посуды, бака с кружкой для питьевой воды, электрического чайника.

4.4.1.22 Площадку дежурной службы следует устраивать в виде участка изолированной территории, образуемого ограждением сплошного заполнения высотой не менее 3,5 м. Ограждение площадки выполняется из сплошного заполнения (железобетон, кирпич) с козырьком и с армированной скрученной колючей лентой. По верху ограждения должен организовываться рубеж обнаружения.

4.4.1.23 Для обеспечения действий работников по отражению нападения на помещение дежурной службы в полотне ограждения на высоте 1,5 м оборудуются

бойницы размером 150 мм × 200 мм, закрываемые металлическими ставнями. Расстояние между бойницами не более 5м.

4.4.1.24 Проходы на площадку дежурной службы следует устраивать со стороны запретной зоны и со стороны локальной зоны. Дверные проемы в ограждении площадки, как правило, заполняются дверными блоками усиленной конструкции, оборудованной электромеханическими замками, управляемыми из помещения дежурного помощника начальника следственного изолятора.

4.4.1.25 В соответствии с заданием на проектирование на входе в площадку дежурной службы допускается предусматривать вместо двери усиленной конструкции установку пулестойкой двери. Проход на площадку со стороны локальной зоны оборудуется отсекающим тамбуром, выполненным из решетчатого ограждения с решетчатой дверью.

4.4.1.26 На объектах с протяженностью периметра свыше 1000 м на площадке дежурной службы следует предусматривать устройство бокса для транспортных средств резервной группы, располагаемого смежно с блоком помещений дежурной службы и выполняемого согласно норм, применяемых к помещениям для хранения транспортных средств. В этом случае проходы на площадку дежурной службы оборудуются откатными воротами с электромеханическим приводом, управляемым из помещения центрального поста технического контроля и видеонаблюдения. Размеры проема ворот должны быть не менее 3,0 м × 3,0 м.

4.4.1.27 На площадке дежурной службы следует оборудовать: площадку для построения и места для размещения резервных групп при смене, места для зарядания (разрядания) оружия, места для курения и чистки обуви, спортивные снаряды, вольеры для служебных собак, пожарный щит.

4.4.1.28 Внутренний коридор блока помещений для обслуживания оружия, хранения и обслуживания спецсредств, следует оборудовать дверями с электромеханическими замками, управление которыми осуществляется исключительно из комнаты дежурного помощника начальника следственного изолятора.

4.4.1.29 Визуальный контроль за зоной выдачи (сдачи) и чистки оружия из комнаты дежурного помощника начальника следственного изолятора может осуществляться через оконный проем, остекленный пулестойким стеклом с зеркальным тонированием и укрепленный сварной металлической решеткой, либо через средства видеонаблюдения.

4.4.1.30 Во внутреннем коридоре блока помещений для обслуживания оружия, хранения и обслуживания спецсредств, следует предусматривать дверной проем в комнату чистки оружия. Окно для выдачи оружия и боеприпасов размерами 180 мм × 240 мм, на высоте 1100 мм от уровня пола следует предусматривать в стене отделяющей комнату хранения оружия и боеприпасов и спецсредств от комнаты чистки оружия.

4.4.1.31 Комната хранения оружия, боеприпасов и спецсредств должна иметь две двери: внешнюю металлическую (деревянную, обитую листовой сталью) сплошного заполнения, оборудованную двумя замками один из которых камерного типа и внутреннюю решетчатую из прутка диаметром не менее 16 мм и ячейками не более 60 мм × 60 мм. Внутренняя дверь оборудуется откидным барьером для выдачи крупногабаритного вооружения.

4.4.1.32 Комнату хранения оружия, боеприпасов и спецсредств, а также комнату хранения средств индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны следует оборудовать объемными извещателями, цветными камерами с ИК-подсветкой, обеспечивающими распознавание и исключающими «мертвые зоны».

4.4.1.33 В комнатах хранения оружия, боеприпасов и спецсредств, следует размещать следующую мебель и оборудование:

- стенд с документацией;
- стол однотумбовый или тумбочка;
- табурет;
- огнетушители (не менее двух);
- металлические шкафы (пирамиды) для хранения автоматов, пулеметов, снайперских винтовок, гранатометов, штыков-ножей;
- металлические шкафы для хранения боевых, учебных, сигнальных, спортивных пистолетов и боеприпасов для несения службы;
- металлические шкафы (пирамиды) для хранения незакрепленного оружия;
- металлические шкафы (пирамиды) для хранения учебного и спортивного оружия;
- металлические шкафы для хранения автоматных патронов из состава боевого запаса, предназначенные для несения службы;
- металлические шкафы для хранения учебных патронов;
- металлические шкафы для хранения боеприпасов боевого запаса;
- металлические шкафы для хранения боеприпасов на боевую подготовку;
- металлические шкафы (шкатулки) для хранения специальных изделий;
- шкафы (пирамиды) для хранения противогазов;
- шкафы для хранения изолирующих противогазов (исходя из потребности).

4.4.1.34 Комната хранения средств индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны оборудуется стендом с документацией, столом однотумбовым, металлическими шкафами (шкатулками) и стеллажами для хранения спецсредств, стеллажами для размещения индивидуальных средств защиты, средств активной обороны, металлическими шкафами для хранения всех средств связи, примерочной кабиной с зеркалом.

4.4.1.35 В комнате чистки оружия необходимо устанавливать столы (разборные, складные или пристенные), закрывающийся металлический ящик для сбора промасленной ветоши, бачок со смазкой, оборудованный разборным краном, огнетушители (не менее двух), плакаты по материальной части оружия, раковину с подводкой горячей и холодной воды.

4.4.1.36 Комнату начальника склада вооружения, спецсредств и химимущества следует оборудовать столом письменным, креслом рабочим, шкафом канцелярским, шкафом металлическим.

4.4.1.37 Вход в мастерскую по ремонту вооружения, спецсредств и химимущества, как правило, следует предусматривать из комнаты начальника склада вооружения, спецсредств и химимущества. Оборудование мастерской следует предусматривать в соответствии с заданием на проектирование, в зависимости от объемов ремонта и технического обслуживания оружия, спецсредств и химимущества.

4.4.1.38 Классы службы (служебной подготовки) необходимо оборудовать столом однотумбовым для преподавателя, столами аудиторными, шкафом книжным (допускается использование книжных полок), стульями полумягкими, тумбой для телевизора, телевизором, DVD проигрывателем с колонками, столом (подставкой) для оргтехники, шкафом металлическим.

4.4.1.39 В гардеробных работников дежурной службы следует предусматривать шкафы оборудованные вешалками и полками для головных уборов и индивидуальных средств защиты.

4.4.1.40 Рядом с гардеробной следует предусматривать помещение сушилки для сушки верхней одежды и обуви работников дежурной службы.

4.4.1.41 Аппаратная связи оборудуется шкафом для запасных частей и инструмента, рабочим столом и стулом.

4.4.1.42 В остальных помещениях административного здания предусматривается и размещается мебель (в соответствии с функциональным назначением помещения), необходимое для работы сотрудников оборудование и организационная техника.

4.4.1.43 Для размещения и установки необходимого количества штативов, вспомогательных приборов и аппаратуры предусматривается аппаратная связи, которая вместе с кроссом должна располагаться вблизи помещения оператора центрального поста технического контроля и видеонаблюдения или непосредственно над ним так, чтобы длины кабелей между этими помещениями были не более 30 м - 50 м.

4.4.1.44 Оборудование комнаты психологической разгрузки следует предусматривать в соответствии с действующими методическими рекомендациями по предупреждению утомления работников физического и умственного труда. В комнате психологической разгрузки, как правило, следует предусматривать размещение кресел, диванов, телевизора (DVD проигрывателя с колонками), столиков для газет и литературы, аквариума (аквариумов), комнатных цветов и т.п. Весь интерьер должен быть выполнен в мягких спокойных тонах.

4.4.1.45 В кабинетах следователей и адвокатов следует предусматривать размещение стола письменного однотумбового, стула для следователя (адвоката), стула для подозреваемого и обвиняемого, вешалки настенной. Всю мебель необходимо надежно прикреплять к полу (стенам).

В целях обеспечения безопасности следователей, адвокатов и иных участников уголовного производства места для размещения подозреваемых и обвиняемых в 10 % кабинетов, следует отделять перегородкой с дверью.

4.4.1.46 Состав и площади помещений следственного отделения следует определять по приложению Б.

4.4.2 КПП и бытовые помещения для работников

4.4.2.1 Состав и площади помещений основного КПП для пропуска людей и автотранспорта в локальную зону принимать по приложению В.

Состав и площади помещений КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону и КПП для досмотра транспортных средств

и грузов следует принимать по приложениям А, В.

4.4.2.2 В составе внутреннего КПП малого типа для пропуска людей и автотранспорта из режимной зоны в хозяйственно-складскую следует предусматривать помещения по приложениям А - Г. Необходимость устройства контрольной площадки для досмотра автотранспорта в данном случае определяется заданием на проектирование.

4.4.2.3 В составе КПП малого типа для пропуска автотранспорта в хозяйственно-складскую зону следует предусматривать контрольную площадку для досмотра автотранспорта.

4.4.2.4 Тамбуры-шлюзы для прохода людей допускается конструировать на основе распашных и раздвижных дверей.

4.4.2.5 Тамбуры-шлюзы для проезда автотранспортных средств допускается конструировать на основе распашных и раздвижных автоматических ворот.

4.4.2.6 Распашные двери и ворота следует применять при отсутствии возможности установки раздвижных, а также на путях эвакуации.

4.4.2.7 Тип шлюза (автоматический или полуавтоматический) определяют в задании на проектирование.

4.4.2.8 В проходном коридоре на КПП для пропуска людей следует предусматривать установку стационарной рентгеновской установки, позволяющей проводить спектральный анализ с целью обнаружения запрещенных предметов, и устройство отсекающего тамбура-шлюза, оборудованного электромеханическими замками.

4.4.2.9 Тамбур-шлюз и контрольную площадку на КПП для пропуска и досмотра автотранспортных средств, следует оборудовать инженерно-технические средства охраны и надзора.

4.4.2.10 Длина контрольной площадки должна быть не менее 20 м. Ширина контрольной площадки должна превышать ширину досматриваемой грузовой автомашины не менее чем на 3 м с каждой стороны автомашины.

4.4.2.11 Контрольную площадку оборудуют ямой для досмотра автомашин снизу, вышками и эстакадой для досмотра автомашин сверху и сбоку и выгораживают забором по типу основного ограждения.

4.4.2.12 Эстакаду для целей обыска грузов и ходовой части автомашин с использованием служебных собак проектируют в виде платформы, расположенной на высоте 2 м от уровня земли, с лестницей с перилами и откидным мостиком для перехода на транспортное средство. Рядом с эстакадой предусматривают помещение для служебной собаки.

4.4.2.13 Столовые или буфеты для работников уголовно-исполнительной системы следственных изоляторов следует предусматривать в соответствии с заданием на проектирование, согласно требованиям СП РК 3.02-121. Количество посадочных мест следует определять из расчета обслуживания 100 % штатной численности работников уголовно-исполнительной системы следственных изоляторов в 3 смены, при этом площадь одного посадочного места принимается не менее 1,6 м².

4.4.2.14 Состав и площади помещений спортивного корпуса с тиром для работников следственных изоляторов следует определять по приложению Г.

4.4.2.15 При комнате обыска необходимо предусматривать одноместные помещения для кратковременного нахождения, которые должны быть не менее 4 м² и отделяться друг от друга кирпичными перегородками толщиной 120 мм. В ограждающих конструкциях данных помещений следует предусматривать оконный проем, площадью не менее 0,5 м², для естественного освещения (прямым или отраженным светом неба), на всю ширину помещений необходимо устраивать скамьи, которые крепятся к боковым стенам. Данные помещения должны оборудоваться вентиляцией и искусственным освещением. Остекление оконного проема помещения для кратковременного нахождения следует предусматривать из стекла устойчивого к пробиванию.

4.4.2.16 Количество данных камер определяется заданием на проектирование, исходя из среднемесячной численности указанной категории лиц.

4.4.2.17 Состав и площади помещений сборного и карантинного отделений следует принимать по приложению Д.

4.4.2.18 В стенах помещений бюро пропусков, для хранения и выдачи посылок и передач, смежных с комнатой (залом) для посетителей, устраиваются оконные проемы с оконным блоком из небьющегося стекла. Оконные проемы указанных помещений с внутренней стороны оборудуются закрывающимися металлическими дверцами или жалюзи.

4.4.2.19 Витрина магазина, если его помещения располагаются на изолированной территории, оборудуется небьющимся стеклом, а с внутренней стороны закрывающимися металлическими дверцами или жалюзи.

4.4.3 Городок для содержания служебных собак с тренировочной площадкой

4.4.3.1 Городок для содержания служебных собак, как правило, следует размещать на расстоянии не менее 100 м от зданий режимного, производственного назначения и животноводческих объектов.

4.4.3.2 Состав, примерные размеры участка и площади помещений городка для содержания собак с тренировочной площадкой в следственных изоляторах, для предварительных расчетов, следует предусматривать в соответствии с приложением Е.

4.4.3.3 Территория, занимаемая городком для содержания служебных собак, ограждается забором сплошного заполнения высотой 2 м - 2,5 м, с заглублением его в землю на 0,3 м и оборудуется электроосвещением.

4.4.3.4 Закрытая кабина для размещения служебной собаки устраивается длиной 2,0 м, шириной 1,8 м, высотой 2 м. Дверь в кабину выполняется размером 1,6 м × 0,9 м. В нижней ее части оборудуется лаз размером 50 см × 40 см, который в холодное время года закрывается занавеской из камышита, брезента или другой прочной ткани. Над дверью предусматривается окно размером 30 см × 120 см, оборудованное с внутренней стороны кабины металлической сеткой. Пол кабины – дощатый, приподнятый над землей на 18 см - 20 см. В кабине на высоте 45 см от пола устраиваются нары. Дверь в выгул выполняется размером 1,6 м × 0,9 м. Боковые стенки выгулов возводятся деревянными или кирпичными, передние стенки и двери выгулов - из прочной металлической сетки. Полы настилаются с небольшим уклоном в сторону передней

стенки. Перед выгулами (вдоль фасада) устраивается желоб для отвода мусора и фекалий. По центру нижней части задней стенки выгула оборудуется лаз размером 50 см × 40 см.

4.4.3.5 В районах с теплым климатом вместо закрытых кабин могут возводиться смежно расположенные выгулы с будками. В этом случае к задней стенке выгула вплотную к лазу устанавливается и крепится каркасно-засыпная будка размером 1,0 м × 1,0 м × 0,8 м. В передней стенке будки оборудуется лаз размером 40 см × 50 см. Стенки будки делаются двойными и засыпаются опилками со шлаком.

4.4.3.6 Впереди каждого павильона устраивается собаковязь для содержания собак при чистке. Наиболее удобны для этого столбики диаметром 20 см, высотой до 50 см с укрепленными наверху вертлюгами (кольцами). Расстояние между столбиками должно быть не менее трех метров.

4.4.3.7 Для размещения больных, а также вновь поступающих или возвращающихся из длительной командировки собак устраивается изолятор вместимостью 10 % от общего количества собак, который размещается отдельно от основных павильонов, огораживается забором сплошного заполнения высотой не менее 2 м и оборудуется, на входе, дезинфекционным барьером.

4.4.4 Режимная зона

4.4.4.1 В составе режимной зоны следует предусматривать: режимные корпуса (включая корпус для подозреваемых, обвиняемых отрицательной направленности); сборное отделение с санитарным пропускником, карантинное отделение; следственное отделение; отделение краткосрочных и длительных свиданий, медицинскую часть со стационаром и амбулаторией; прачечную; кухню; производственные мастерские; локальную территорию на особый период; изолированный участок (блок) с общежитием для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания, волейбольно-баскетбольной площадкой, служащей одновременно площадкой для построения и территорией для прогулок с местом для курения (из расчета 2 м² на одного человека).

4.4.4.2 Здания режимных корпусов следует проектировать, как правило, высотой до четырех этажей.

4.4.4.3 Перемещение подозреваемых, обвиняемых и осужденных по этажам следует осуществлять по центральной лестничной клетке.

4.4.4.4 В режимных корпусах следует предусматривать лифт (подъемник), грузоподъемностью не менее 100 кг для подъема пищи на этажи.

4.4.4.5 В пределах этажа режимного корпуса камерные помещения следует разбивать на блоки камерных помещений (посты), в каждом из которых допускается содержать не более 100 человек. Пересечение блока камерных помещений (поста) лестничными клетками не допускается.

4.4.4.6 Блоки камерных помещений (посты) для женщин, несовершеннолетних, мужчин следует взаимно изолировать, располагая их в отдельных режимных корпусах или этажах.

4.4.4.7 Ширину коридора при двухстороннем расположении камерных помещений

следует принимать не менее 3 м, а при одностороннем не менее 2 м. При двухстороннем расположении камер противоположные двери должны размещаться одна относительно другой со смещением.

4.4.4.8 При разработке проектов на новое строительство, а также при реконструкции, расширении, техническом перевооружении и капитальном ремонте состав и площади помещений режимного корпуса следует принимать по приложению Ж, при этом норма санитарной площади камеры, приходящейся на одного подозреваемого, обвиняемого не может быть менее 6 м².

4.4.4.9 В камерах, палатах стационара, боксированных палатах рекомендуется предусматривать следующее оборудование (специальные (режимные) изделия:

- однарусные или двухъярусные кровати (камеры для содержания беременных женщин и женщин, имеющих при себе детей, палаты стационара, боксированные палаты – только однарусные кровати);

- столы и скамейки с числом посадочных мест по количеству мест в камере из расчета периметра столов и длины скамеек по 0,4 погонного метра на одного человека;

- шкаф для продуктов;
- вешалку для верхней одежды (только в камерах);
- полку для туалетных принадлежностей;
- зеркало, вмонтированное в стену камеры;
- подставку или кронштейн под бачок для питьевой воды;
- бачок для питьевой воды;
- радиодинамик для вещания общегосударственной программы;
- урну для мусора;
- светильники рабочего и дежурного освещения;
- кронштейн для крепления телевизора;
- телевизор и холодильник;
- детские кроватки (в камерах для содержания женщин с детьми);
- таз для гигиенических целей и стирки одежды (только в камерах);
- ванночка детская пластмассовая (в камерах для содержания женщин с детьми);
- плитка электрическая (в камерах для содержания женщин с детьми);
- зеркало (в камерах для содержания женщин);
- стеллажи полочные (в камерах для содержания женщин с детьми);
- унитаз со сливным бачком, преимущественно в антивандальном исполнении;
- умывальник.

4.4.4.10 В сборных камерах для временного пребывания прибывающих и убывающих сборного отделения следует предусматривать:

- скамейки с числом посадочных мест по количеству мест в камере из расчета длины скамеек 0,4 пог. м. на одного человека;

- вешалку для верхней одежды;
- подставку или кронштейн под бачок для питьевой воды;
- бачок для питьевой воды;
- урну для мусора;
- радиодинамик для вещания общегосударственной программы;

- светильник дневного освещения;
- унитаз со сливным бачком;
- умывальник.

4.4.4.11 В карантинных камерах, карантинных палатах для инфекционных больных следует предусматривать:

- одноярусные или двухъярусные кровати;
- столы и скамейки с числом посадочных мест по количеству мест в камере из расчета периметра столов и длины скамеек по 0,4 пог. м. на 1 человека;
- подставку или кронштейн под бачок для питьевой воды;
- бачок для питьевой воды;
- урну для мусора;
- светильники рабочего и дежурного освещения;
- полку для туалетных принадлежностей;
- кронштейн для крепления телевизора, телевизор;
- унитаз со сливным бачком;
- умывальник;
- шкаф для продуктов;
- вешалку для верхней одежды;
- зеркало (вмонтированное в стену камеры).

При содержании в данных камерах женщин с детьми оборудование камер следует предусматривать согласно приложению Ж.

4.4.4.12 В карцерах необходимо предусматривать:

- койки откидные одноярусные с деревянным настилом и механизмом фиксации в закрытом положении, управляемым со стороны коридора;
- прикрепленные к полу или стене стол и табурет;
- полку для туалетных принадлежностей;
- светильники рабочего и дежурного освещения;
- унитаз со сливным бачком;
- умывальник.

4.4.4.13 Естественное освещение в камерах, за исключением карцеров и камер для временной изоляции подозреваемых, обвиняемых и осужденных, у которых произошел нервный срыв, следует определять требованиями СП РК 2.04-104. Размеры оконных проемов должны составлять не менее 1,2 м по высоте и 0,9 м по ширине. Оконные переплеты в камерах должны выполняться створными и оборудоваться для вентиляции форточками или фрамугами. Низ оконных проемов в камерах должен быть на высоте не менее 1,5 м от уровня пола. В оконных проемах камер вместо подоконников следует устраивать откосы с закругленными углами.

4.4.4.14 Карцеры должны иметь естественное освещение. Окна размером 1,2 м × 0,9 м необходимо располагать у потолка.

4.4.4.15 Камеры, за исключением камер для временной изоляции подозреваемых, обвиняемых или осужденных, у которых произошел нервный срыв, следует оборудовать преимущественно антивандалными (из нержавеющей стали) унитазами со сливными бачками и умывальниками.

4.4.4.16 Во всех камерах унитаза следует размещать в кабинах с дверьми, открывающимися наружу. Перегородки кабин следует выполнять кирпичными, толщиной 120 мм на всю высоту камеры. В дверном проеме кабины устанавливается полноразмерный дверной блок.

Умывальник размещается за пределами кабины.

4.4.4.17 Нагревательные приборы (радиаторы, панели) системы водяного отопления в камерах должны размещаться под окнами и надежно крепиться хомутами к стене.

4.4.4.18 Наблюдение за прогулочными дворами, как правило, должно осуществляться инспекторами через системы охранного телевидения режимного корпуса. В случае невозможности наблюдения средствами охранного телевидения, над прогулочными дворами (при количестве прогулочных дворов более 4) следует устраивать помост для сотрудников с расчетом, чтобы все находящиеся в прогулочных дворах были под наблюдением. В соответствии с заданием на проектирование допускается устройство отапливаемой галереи.

4.4.4.19 Для защиты от атмосферных осадков, в прогулочных дворах, со стороны наружной стены следует предусматривать козырек (навес) с выносом его на 1,5 м внутрь двора, для этих же целей над помостом для младшего инспектора устраивается навес.

4.4.4.20 В каждом прогулочном дворе должны быть установлены (надежно крепится к полу или стене) скамейка для сидения, с количеством посадочных мест равным количеству лиц выходящих на прогулку в данный прогулочный двор. В зоне видимости лиц, находящихся в прогулочных дворах, следует устанавливать уличные часы, показывающие местное время.

4.4.4.21 Прогулочные дворы для женщин с детьми следует оборудовать минимально необходимым набором малых форм: песочница деревянная, столбы разновысокие, бревно.

4.4.4.22 Полы прогулочных дворов при стационарах медицинских частей допускается устраивать аналогично полам прогулочных дворов для беременных женщин и женщин с детьми.

4.4.4.23 Прогулочные дворы для занятия спортом следует оборудовать спортивными тренажерами и площадками для игр, допускается установка столов для настольного тенниса.

4.4.5 Отделение краткосрочных и длительных свиданий

4.4.5.1 При лимите наполнения следственных изоляторов 750 человек и более допускается предусматривать несколько сблокированных между собой залов для проведения краткосрочных свиданий. В зале для проведения краткосрочных свиданий устраивается продольная (кирпичная) перегородка, оборудованная, на уровне 0,9 м от поверхности пола, оконным проемом высотой 1,3 м, остекленным устойчивым к пробиванию стеклом. По обе стороны перегородки устанавливают столешницы и устраивают кабины шириной 1,4 м и глубиной 0,9 м, оборудованные переговорными устройствами. На случай прибытия на свидание двух посетителей с детьми 1 - 2 кабины выполняют шириной 2,0 м.

4.4.5.2 Рабочее место (места) младшего инспектора с устройством для контроля,

предупреждения и прерывания разговоров следует размещать в торце блока кабин или в середине блока кабин таким образом, чтобы справа и слева от него было не более 5 - 6 кабин и обеспечивалась возможность визуального контроля за всеми участниками процесса свидания. Рабочее место младшего инспектора площадью не менее 6 м² следует ограждать решетчатой перегородкой с дверью и устойчивым к пробиванию стеклом.

4.4.5.3 Помещения для проведения длительных свиданий должно обеспечиваться мебелью, инвентарем, вещевым имуществом, кухонной и столовой посудой.

4.4.5.4 В комнатах для проведения длительных свиданий следует предусматривать размещение не менее 2-х кроватей односпальных (или одной - двухспальной), в 1 - 2-х комнатах по 1 дополнительной кровати детской, тумбочек прикроватных, стола обеденного, стульев полумягких, шкафа платяного, зеркала настенного, тумбы под телевизор, телевизора, репродуктора, часов настенных.

4.4.5.5 В игровой следует предусматривать стол детский, 4 - 6 стульев детских, полки и стеллажи для игрушек.

4.4.5.6 В кухне следует предусматривать размещение 1 - 2 столов кухонных, 1 - 2 шкафов навесных, электрокипятильника, холодильника бытового, 1 - 2 плит электрических, раковины с подводкой горячей и холодной воды.

4.4.5.7 Состав и площади помещений отделения краткосрочных и длительных свиданий следует определять по приложению К.

4.4.5.8 В соответствии с законодательством Республики Казахстан, по просьбе подозреваемых, обвиняемых и осужденных или их родственников, в случае необходимости допускается приглашать священнослужителей религиозных объединений. При этом, совершение религиозных обрядов, церемоний и (или) собраний не должно препятствовать деятельности изоляторов, нарушать права и законные интересы других лиц.

4.4.6 Общежитие (блок) для осужденных, оставленных для хозяйственного обслуживания

4.4.6.1 В составе блока могут предусматриваться камеры для осужденных, которым предоставлено право передвижения без конвоя или сопровождения. Количество осужденных, которым предоставлено право передвижения без конвоя или сопровождения определяется заданием на проектирование.

4.4.6.2 Требования к оборудованию помещений общежитий для хозобслуги следует определять в соответствии с требованиями ведомственных нормативных актов, регламентирующих оснащение соответствующих заданием на проектирование.

4.4.6.3 Состав и площади помещений общежития для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания, следует определять по приложению Л.

4.4.7 Медицинская часть с амбулаторией и стационаром

4.4.7.1 Палаты стационара допускается выполнять с двухсторонним расположением, при этом противоположные двери должны размещаться одна относительно другой со

смещением.

4.4.7.2 Санитарный пропускник в стационаре должен предназначаться для гигиенической обработки, сдачи грязной одежды и выдачи больничной одежды госпитализируемых в палатное отделение и медицинский изолятор.

4.4.7.3 Санитарный пропускник следует размещать, как правило, между палатным отделением и медицинским изолятором, либо перед ними.

4.4.7.4 В медицинском изоляторе основной структурной единицей, как правило, должна являться боксированная палата на 2 койки.

В общем тамбур-шлюзе устанавливается раковина для дезинфекции рук и шкаф для спецодежды.

4.4.7.5 Туберкулезное отделение для содержания и лечения туберкулезных больных с тамбурным шлюзом, как правило, включает в себя следующие помещения:

- процедурный кабинет с 1 столом и креслом для раздачи противотуберкулезных препаратов;
- комнаты сбора мокроты, разделенная на чистую и грязную зону;
- боксированные 2-х местные палаты для содержания и лечения туберкулезных больных не менее 7 - 8 боксов.

4.4.7.6 В туберкулезном отделении необходимо предусмотреть приточно-вытяжную систему с дезинфицирующими фильтрами, которая охватит все кабинеты и блоки.

4.4.7.7 Пищу в стационар следует доставлять специальным лифтом в сопровождении персонала. Пищевые отходы удаляются через обособленные выходы из стационара или другим «грязным» лифтом без сопровождения.

4.4.7.8 Медицинская часть оснащается инструментарием, оборудованием и инвентарем в соответствии с требованиями (устанавливаемыми заданием на проектирование), которыми допускается уточнять состав и площади помещений, применяемые медицинские газы и оборудование.

4.4.7.9 Примерный состав и площади помещений медицинской части с амбулаторией и стационаром следует определять по приложению М.

4.4.8 Дополнительные помещения

4.4.8.1 В прачечных для передачи грязного и чистого белья из зданий (в здания) режимного назначения следует предусматривать грузовые лифты (подъемники), связывающие пути транспортировки (отапливаемые переходы) с помещениями приема и выдачи белья. Помещения и входы для сдачи грязного белья, больничного белья следует предусматривать обособлено от помещений и входов для получения чистого белья.

4.4.8.2 Производительность прачечной в следственных изоляторах следует принимать из расчета 0,22 кг сухого белья в сутки на 1 человека; 2,3 кг сухого белья в сутки на 1 койку в стационаре; 0,4 кг сухого белья в сутки на 1 посещение амбулатории.

4.4.8.3 Требования к размещению, устройству и содержанию помещений прачечной следует выполнять в соответствии с требованиями СП РК 3.02-108.

4.4.8.4 Состав и площади помещений прачечной следует определять по приложению Н.

4.4.8.5 Кухни должны соединяться с режимными корпусами отопливаемыми переходами для доставки пищи в термосах при помощи тележек. Для доставки термосов и тележек к путям транспортировки, для доставки сырья и готовой продукции к рабочим местам следует предусматривать грузовые лифты (подъемники).

4.4.8.6 Примерный состав и площади помещений кухни следует определять по приложению П.

4.4.8.7 Производственные мастерские следует проектировать из расчета 25 % от вместимости следственных изоляторов (без туберкулезных больных и хозобслуги).

4.4.8.8 Состав и площади помещений производственных мастерских следует определять по приложению Р.

4.4.9 Требования к устройству дверных, оконных проемов

4.4.9.1 Все наружные двери усиленной конструкции, за исключением дверей в общежитии для хозобслуги, прачечной, кухни и гаража, следует оборудовать оптическими смотровыми глазками или смотровыми окнами размерами 150 мм × 200 мм, остекленными небьющимся стеклом. Ось смотрового глазка (низ смотрового окна) следует размещать на высоте 1,5 м от уровня пола соответствующего помещения.

4.4.9.2 Наружные двери усиленной конструкции, установленные на входах в проходной коридор КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону, а также на входах в здания режимного назначения, в случае оборудования их системами контроля доступа, следует оснащать электромеханическими замками.

Остальные наружные двери усиленной конструкции следует оборудовать механическими замками проходного типа.

4.4.9.3 Наружные и внутренние двери усиленной конструкции с электромеханическими замками следует оборудовать доводчиками.

4.4.9.4 Наружные двери усиленной конструкции, в зависимости от ширины дверного проема, могут выполняться одностворчатыми или двухстворчатыми. В случае использования двухстворчатых дверей, одну из створок следует оснащать потайными шпингалетами, фиксирующими ее в закрытом положении. Внутренние двери усиленной конструкции, в зависимости от ширины дверного проема, могут выполняться одностворчатыми или двухстворчатыми. В случае использования двухстворчатых дверей одну из створок следует оснащать потайными шпингалетами, фиксирующими ее в закрытом положении.

4.4.9.5 Двери на указанных выходах оборудуются электромеханическими замками.

4.4.9.6 Внутренние двери усиленной конструкции, установленные на входах, ведущих в лестничную клетку, в общие коридоры, в случае оборудования их системами контроля доступа, следует оснащать электромеханическими замками.

4.4.9.7 Внутренние двери усиленной конструкции, устанавливаемые на входах в отделение длительных и краткосрочных свиданий, в блок помещений дежурной службы, а также в кабинеты следователей и адвокатов следует оборудовать смотровыми окнами и замками камерного типа.

4.4.9.8 Двери в остальные помещения, в зависимости от назначения, должны оборудоваться замковыми устройствами механического или электромеханического типа.

4.4.9.9 Камерные глухие двери устанавливаются в камерах, карантинных камерах, карцерах, палатах стационара, боксированных палатах, одноместных помещениях для кратковременного нахождения, прогулочных дворах, а также в проемах, ведущих в душевые для подозреваемых и обвиняемых, постирочные с сушилкой личного белья из коридоров режимных корпусов, карантинного отделения.

4.4.9.10 Для обзора камер в центре дверей на высоте 1,5 м от уровня пола оборудуются смотровые глазки с размерами отверстий со стороны камер 140 мм × 240 мм, а из коридора 35 мм × 40 мм. Глазки должны быть остеклены небьющимся материалом и снабжаться со стороны коридора закрыты крышкой, вращающейся на штыре. Конструкция глазка должна обеспечивать полный обзор камеры. Стекло глазка должно быть затонировано пленкой, исключающей обзор из камеры.

4.4.9.11 В дверях на высоте 1,0 м от уровня пола необходимо устраивать окна для передачи пищи размером 180 мм × 220 мм. Дверцы окон должны открываться в сторону коридора, удерживаться в горизонтальном положении на кронштейнах и закрываться замками вагонного типа.

4.4.9.12 Камерные двери следует навешивать с левой стороны относительно входов в камеры. Они должны открываться в сторону коридора, закрываться камерными замками специального типа и дополнительным быстродействующим запорным устройством. Камерные замки специального типа должны быть однотипными в пределах одного поста (камерного блока). Во всех случаях ключи от этих замков не должны подходить к замкам, установленных на других дверях режимных корпусов. Угол открывания дверного полотна должен устанавливаться ограничителем (упором по верху двери, доводчиком с фиксатором и т.п.) из расчета одновременного прохода в камеру не более одного человека, при этом необходимо предусматривать возможность полного открывания дверей.

Щели в дверных притворах не допускаются.

4.4.9.13 На входах в подвальные и технические этажи, а также технические подполья и чердаки необходимо устанавливать двери, люки и лазы усиленной конструкции, отвечающие требованиям, предъявляемым к противопожарным дверям 2-го типа.

4.4.9.14 Решетчатые двери следует устанавливать с внутренней стороны:

- в дополнение к внутренней двери усиленной конструкции - на входе, ведущем в комнату хранения оружия;

- в дополнение к камерным дверям - в карцерах, камерах для исключительной меры наказания и осужденных к пожизненному лишению свободы, а также (по заданию на проектирование) в камерах изолированного участка для содержания отдельных категорий подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений.

В качестве основных решетчатые металлические двери устанавливаются в отсекающих перегородках: тамбуров проходного коридора, в торцах камерных блоков, в торцах переходных галерей.

4.4.9.15 Металлические решетчатые двери, устанавливаемые в дополнение к дверям усиленного типа необходимо выполнять распашными и оборудуются, как правило, замковым устройством, аналогичным замковому устройству в основной усиленной двери.

4.4.9.16 Распашные решетчатые двери в отсекающих перегородках следует оснащать механическими замками, в тамбурах проходного коридора – электромеханическими замками.

4.4.9.17 Карцерную распашную решетчатую дверь, устанавливаемую в дополнение к камерной двери, следует оборудовать замком камерного типа. При этом возможность открытия замка из камеры (карцера) должна быть исключена.

4.4.9.18 Решетчатые двери, установленные в дополнение к дверям усиленной конструкции, в зависимости от ширины дверного проема могут выполняться одностворчатым или двухстворчатыми. В случае применения электромеханических замков или механических замков проходного типа, одна из створок должна оснащаться потайными шпингалетами, фиксирующими ее в закрытом положении. Дополнительная распашная решетчатая дверь в комнату хранения оружия выполняется только одностворчатой.

4.4.9.19 Все распашные решетчатые двери, оснащенные электромеханическими замками, следует оборудовать доводчиками.

4.4.9.20 Распашные решетчатые двери, установленные в дополнение к дверям усиленной конструкции, как правило, должны выполняться из стального прутка диаметром не менее 16 мм и поперечных полос размером не менее 60 мм × 5 мм. Размеры ячейки в чистоте должны быть не более 100 мм × 200 мм. Аналогичные требования предъявляются к устройству решетчатых перегородок (с дверьми) отсекающих тамбуров проходного коридора, площадки дежурной службы и зоны выдачи оружия. Габариты дверей определяются в зависимости от габаритов дверных проемов.

4.4.9.21 Карцерная решетчатая дверь выполняется из стального прутка диаметром 20 мм и поперечных полос размером 60 мм × 12 мм. На высоте 1,0 м от уровня пола необходимо предусматривать окно размером 180 мм × 220 мм.

4.4.9.22 Анкера для крепления дверных коробок наружных, внутренних дверей усиленной конструкции, решетчатых дверей, камерных дверей следует заделывать в стену не менее чем на 150 мм.

4.4.9.23 На всех оконных проемах зданий режимного назначения, первого этажа административного здания и отделения длительных и краткосрочных свиданий, а также помещений (коридоров, переходных галерей), через которые осуществляется конвоирование подозреваемых и обвиняемых, с наружной стороны следует устанавливать стационарные решетки одного из двух видов:

- из стального прутка диаметром не менее 12 мм и поперечных полос сечением не менее 60 мм × 5 мм. Размеры ячеек решеток должны быть не более 70 мм × 200 мм. Данный вид решеток, как правило, следует применять для оконных проемов на путях конвоирования (в коридорах, переходных галереях), в административном здании, в отделении длительных и краткосрочных свиданий, в зданиях режимного назначения (за исключением камер, палат медицинской части);

- из стального прутка 20 мм и поперечных полос с сечением не менее 60 мм × 12 мм. Размеры ячеек решеток должны быть не более 100 мм × 200 мм. Данный вид решеток, как правило, следует применять для оконных проемов камер, палат медицинской части.

4.4.9.24 Во все оконные проемы других помещений административного здания (за

исключением кассы) с наружной стороны следует устанавливать декоративные стационарные, распашные или раздвижные решетки.

4.4.9.25 В каждом помещении с постоянным пребыванием людей, за исключением камер, палат медицинской части, необходимо предусматривать одну открывающуюся оконную решетку на случай вынужденной эвакуации людей.

4.4.9.26 Анкера для крепления решеток всех видов, за исключением решеток устанавливаемых на окна камер, палат медицинской части, необходимо заделывать в стену не менее чем на 150 мм, а для крепления решеток устанавливаемых на окна камер, палат медицинской части – не менее чем на 300 мм.

4.4.9.27 В перегородках (стенах), разделяющих: отсекающий тамбур проходного коридора и комнату дежурного инспектора по КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону, транспортный шлюз и комнату группы досмотра транспорта и грузов, а также комнату дежурного помощника начальника следственного изолятора и зону выдачи (сдачи) оружия следует предусматривать оконные проемы с установкой в них пулестойкого стекла. Класс защитного остекления следует уточнять заданием на проектирование.

4.4.9.28 В комнатах дежурного инспектора по КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону, бюро пропусков перегородки с оконными проемами следует оборудовать выдвижными лотками для передачи документов. Конструкция лотков должна исключать возможность управления ими со стороны посетителей. Приемные окна лотка следует защищать со стороны сотрудников и посетителей стальными крышками толщиной не менее 6 мм, управляемыми из комнат дежурного инспектора по КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону, бюро пропусков.

4.4.9.29 Окна в помещениях приема, досмотра, хранения посылок и передач, бюро пропусков следует оборудовать решетчатой сварной дверцей из стального прутка диаметром не менее 10 мм и размерами ячеек 50 мм × 50 мм. Дверцы со стороны комнаты хранения оружия и помещений приема, досмотра, хранения посылок и передач, бюро пропусков оборудуются механическими запорными устройствами. Анкера для крепления оконных коробок следует заделывать в стену не менее чем на 100 мм.

4.4.9.30 Для заполнения оконных проемов зданий и сооружений следственных изоляторов допускается использовать деревянные, ПВХ и металлические оконные блоки.

4.4.9.31 Оконный блок камер, палат медицинской части оборудуется форточкой (фрамугой), расположенной в верхней части блока и открывающейся в горизонтальной плоскости – откидное открывание (максимально - под углом 45° к плоскости пола). Конструкция оконного блока и механизма открывания должны обеспечивать фиксацию форточки (фрамуги) как в положении закрыто/открыто, так и в промежуточных положениях.

4.4.9.32 Оконные проемы в перегородках между помещением (местом) младшего инспектора-дежурного и залом для проведения краткосрочных свиданий следует выполнять из устойчивого к пробиванию стекла (класс защиты стекла).

4.4.10 Общестроительные и конструктивные требования

4.4.10.1 Высоту помещений зданий режимной зоны и высоту стен прогулочных дворов следует определять не менее 3 м.

4.4.10.2 Наружные и внутренние стены (перегородки) режимных зданий, комнат для хранения оружия, комнат для чистки оружия, комнат для хранения средств связи, индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны, касс, стены административного здания, отделяющие блок помещений длительных и краткосрочных свиданий, помещения аптеки, а также помещения для посетителей от остальных помещений административного здания при новом строительстве следует выполнять из полнотелого (без пустот) кирпича, бетона, железобетона.

4.4.10.3 Толщина наружных стен зданий должна определяться на основании теплотехнических расчетов в соответствии с требованиями СП РК 2.04-107. При этом толщину наружных стен (без учета толщины утеплителя) камер, палат медицинской части, комнаты для хранения оружия, комнаты для чистки оружия, комнаты для хранения средств связи, индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны, кассы следует определять:

- из кирпича полнотелого (без пустот) - не менее 510 мм;
- из бетона - не менее 500 мм;
- из железобетона - не менее 200 мм.

4.4.10.4 При реконструкции существующих зданий, в случае, если невозможно применение утеплителя с наружной стороны стены камеры, допускается располагать утеплитель с внутренней стороны наружной стены камеры. При этом со стороны камеры утеплитель следует защищать сварной сеткой из арматуры диаметром 6 мм с размером ячеек 100 мм × 100 мм и дополнительной металлической тканой сеткой с размерами ячеек 10 мм × 10 мм.

4.4.10.5 При реконструкции следственных изоляторов наружная стена камер, палат медицинской части, независимо от материала стены и ее толщины должна усиливаться со стороны камер (палат) сварной решеткой из арматуры диаметром 6 мм с ячейкой 100 мм × 100 мм, решетка закрывается слоем штукатурки.

4.4.10.6 Толщину внутренних стен камер, палат медицинской части, комнат для хранения оружия, комнат для чистки оружия, комнат для хранения средств связи, индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны, касс, а также стен административного здания отделяющих блок помещений длительных и краткосрочных свиданий, помещения аптеки и помещения для посетителей от остальных помещений административного здания следует принимать:

- из кирпича полнотелого (без пустот) - не менее 380 мм;
- из бетона - не менее 400 мм;
- из железобетона - не менее 200 мм.

4.4.10.7 Внутренние поверхности наружных стен, поверхности внутренних стен и перегородок следует укреплять в случаях, если наружные, внутренние стены и перегородки:

- в существующих зданиях, подлежащих реконструкции, выполнены из

пустотелого керамического кирпича, керамических камней или из экструзионного кирпича и камней;

- в существующих зданиях, подлежащих реконструкции, выполнены из полнотелого кирпича, бетона, железобетона, но толщина их ниже допустимой.

4.4.10.8 При этом стены и перегородки, выполненные из полнотелого кирпича, бетона, железобетона при снижении нормативных значений толщин стен не более чем на 30 % следует укреплять сварной сеткой из арматуры:

- диаметром 10 мм и размерами ячеек 100 мм × 100 мм - внутренние поверхности наружных стен камер, палат медицинской части, комнат для хранения оружия, комнаты для хранения средств связи, индивидуальной комнаты для чистки оружия, комнаты для хранения средств связи, индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны, кассы;

- диаметром 6 мм и размерами ячеек 100 мм × 100 мм – стены и перегородки (с двух сторон), разделяющие камеры, палаты медицинской части, камеры и смежные с ними помещения, стены административного здания (со стороны режимной зоны) отделяющие помещения аптеки и помещения для посетителей от остальных помещений административного здания;

- диаметром 8 мм и размерами ячеек 100 мм × 100 мм – стены и перегородки (с внутренней стороны) комнат для хранения оружия, комнат для чистки оружия, комнаты для хранения средств связи, индивидуальной бронезащиты и активной обороны, кассы.

4.4.10.9 Стены, перегородки, выполненные из пустотелого керамического кирпича, керамических камней и т.п., следует укреплять по аналогии с вышеизложенным сварной сеткой с увеличением диаметра арматуры на 2 мм.

4.4.10.10 Стены (перегородки) камер, палат медицинской части, в местах прокладки вентиляционных каналов, трубопроводов горячего и холодного водоснабжения, труб отопления и внутреннего теплоснабжения в случае уменьшения нормативной толщины стен следует усиливать сварной сеткой из арматуры диаметром 6 мм с ячейкой 100 мм × 100 мм и дополнительной металлической тканой сеткой с размерами ячеек 10 мм × 10 мм.

4.4.10.11 Сварные сетки из арматуры и тканые металлические сетки следует приваривать к закладным деталям в стенах (полу, потолке) и в последующем оштукатуривать.

В случае уменьшения нормативной толщины внутренних стен камер и применения железобетонных перегородок следует предусматривать мероприятия по звукоизоляции камер.

4.4.10.12 Наружные и внутренние стены прогулочных дворов следует выполнять из силикатного и керамического кирпича, керамических камней, бетона, железобетона.

Толщину наружных стен прогулочных дворов следует определять:

- из кирпича силикатного, керамического, керамических камней - не менее 380 мм;
- из бетона - не менее 400 мм;
- из железобетона - не менее 150 мм.

Толщину внутренних стен прогулочных дворов следует определять:

- из кирпича силикатного, керамического, керамических камней - не менее 250 мм;

- из бетона - не менее 200 мм;
- из железобетона - не менее 100 мм.

4.4.10.13 Покрытия и перекрытия зданий режимного назначения, а также медицинской части следует предусматривать сборные беспустотные или монолитные железобетонные толщиной не менее 120 мм. Перекрытия и покрытия над общими коридорами режимных зданий, помещениями (блоками помещений) вспомогательного назначения, допускается выполнять из многопустотных плит толщиной не менее 120 мм по заданию на проектирование.

4.4.10.14 Полы в помещениях для содержания подозреваемых, обвиняемых и осужденных следует предусматривать дощатые беспустотные с креплением к трапециевидным лагам, втиснутым в бетонную стяжку по бетонному основанию, при этом участок пола, ограниченный кабиной для установки унитаза, следует выполнять с перепадом – ниже отметки дощатого пола на 10 мм -15 мм, с покрытием из керамической плитки по бетонной стяжке и устройством гидроизоляции. Гидроизоляцию следует также предусматривать на участке пола в месте установки умывальника.

4.4.10.15 Подстилающие слои полов в прогулочных дворах должны выполняться бетонными толщиной не менее 100 мм, покрытия полов следует выполнять из непылящих, нескользких и морозостойких материалов в соответствии с требованиями СП РК 3.02-136. Устройство покрытий полов из штучных плит не допускается.

4.4.10.16 Принимаемые проектные решения по внутренней отделке помещений должны соответствовать требованиям СП РК 3.02-108 и СП РК 2.01-101, помещений медицинского назначения – требованиям действующих нормативных документов по проектированию учреждений здравоохранения.

4.4.10.17 В кухонных помещениях с влажным режимом, а также в помещениях, требующих частой влажной уборки стен и перегородок: помещениях дезинфекционных камер, душевых, процедурных, перевязочных, лабораториях, комнатах для забора крови, смотровой с гинекологическим креслом, комнатах хирургического и терапевтического приема стоматологического отделения, стерилизационных, комнатах для мойки и хранения посуды и т.п., следует предусматривать облицовку стен и перегородок керамической плиткой на высоту 1,8 м, а выше облицовки следует предусматривать окраску стен водостойкими красками. Потолки помещений с влажным режимом также окрашиваются водостойкими красками.

Допускается предусматривать облицовку стен керамической плиткой на всю высоту указанных помещений.

4.4.10.18 В коридорах режимных корпусов, сборного отделения и комнатах обыска на высоте 1600 мм от поверхности пола следует предусматривать устройство ленточной панели из материалов, обеспечивающих возможность влажной уборки, высотой 250 мм.

4.4.10.19 В местах установки умывальников, за исключением камерных помещений, следует предусматривать облицовку стен из керамической плитки на высоту 600 мм от прибора (примерно 1,8 м от поверхности пола) и на ширину не менее 200 мм от оборудования и приборов с каждой стороны.

4.4.10.20 В местах установки стационарной электроплиты поверхности перегородок, стен и других конструкций, выполненных из горючих и трудно горючих материалов, следует изолировать негорючими материалами. Изоляция должна выступать за габариты электроплиты на 100 мм. Электроплита устанавливается на негорючем материале (основании). Толщина изоляционного материала принимается по расчету в зависимости от теплоизоляционных характеристик материала.

4.4.10.21 Все кабины в комнате для проведения краткосрочных свиданий разделяются между собой перегородками на всю высоту помещения и оборудуются откидными сидениями. Разделительные перегородки на высоту 80 см от пола, выполняются, как правило, из металлического каркаса и ламинированных щитовых элементов либо из металлопластиковых конструкций, а выше - из прозрачных антивандальных материалов. Кабины предназначенные для посетителей оборудуются облегченными дверьми без запирающих устройств. Материал двери аналогичен материалу перегородок.

4.4.10.22 Пол, стены и дверь камеры для временной изоляции подозреваемых, обвиняемых или осужденных, у которых произошел нервный срыв с внутренней стороны облицовываются упругими, пружинящими материалами (резиной) толщиной не менее 5 мм. Места соединения элементов облицовки следует располагать только с наружной стороны оболочки и обращать местами соединений (швами) к поверхности пола, перегородок, двери. Сопряжение стен и пола со стенами в камере следует выполнять овальной формы.

4.4.10.23 Ворота складов, гаражей следует принимать типовыми: распашными, откатными, подъемными или складывающимися; двери - распашными. Для эвакуации людей в распашных и откатных воротах допускается предусматривать калитки, открывающиеся наружу.

4.4.10.24 Помещения экспедиций следует отделять от складских помещений негораемыми стенами или перегородками с пределом огнестойкости REI 45. Двери в стенах и перегородках должны иметь предел огнестойкости не менее EI 60.

4.4.11 Хозяйственно-складская зона

4.4.11.1 В составе хозяйственно-складской зоны следует предусматривать: КПП малого типа для пропуска людей и автотранспорта из режимной зоны в хозяйственно-складскую зону либо КПП малого типа для пропуска людей и автотранспорта в хозяйственно-складскую зону; продовольственный, материально-технический склады; склад вещевого имущества; подсобные мастерские; гараж с помещениями для ремонта и обслуживания автотранспорта; городок для содержания служебных собак с тренировочной площадкой; склад хранения личных вещей осужденных; склады сырья и готовой продукции для производственных мастерских; инженерно-технических средств охраны.

4.4.11.2 Внутренний фасад здания КПП для пропуска людей и автотранспорта в хозяйственно-складскую зону следует располагать по оси основного ограждения. Оборудование помещений здания КПП малого типа для пропуска людей и автотранспорта из режимной зоны в хозяйственно-складскую зону соответствует

требованиям по оборудованию аналогичных помещений в административном здании.

4.4.11.3 Проезд на площадку для досмотра транспортных средств и грузов со стороны территории, прилегающей к объекту (локальной зоны), устраивается по оси внешнего фасада здания КПП малого типа для пропуска людей и автотранспорта из режимной зоны в хозяйственно-складскую зону. Устройство ограждения площадки для досмотра транспортных средств и грузов со стороны территории, прилегающей к объекту (локальной зоны), отвечает требованиям по оборудованию основного ограждения, со стороны хозяйственно-складской зоны – предупредительного ограждения.

4.4.11.4 При размещении следственных изоляторов, удаленных от пожарных частей (время прибытия территориального подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах превышает 10 минут, в сельских поселениях 20 минут), следует предусматривать помещения отдельного поста пожарной службы, состав и площади которых определяются в соответствии с приложением С.

4.4.11.5 Размеры продовольственных складов определяются исходя из норм суточного довольствия, норм складирования и из расчета хранения сухих продуктов, табака, спичек, мыла в течение 2 месяцев; консервов - 1 месяца; скоропортящихся продуктов (мясо, рыба, масло, сметана, яйцо, жиры и др.) - не более 0,5 месяца; овощей (в овощехранилище) - 9 месяцев. Сроки хранения и объемы продуктов, площади помещений для хранения продуктов допускается уточнять заданием на проектирование.

4.4.11.6 Нормы складирования следует принимать (т/м²):

- сухие продукты - 0,43;
- консервы - 0,29;
- растительное масло, томатная паста - 0,35;
- табак, спички, мыло - 0,24;
- мясо - 0,15;
- рыба, жиры - 0,2;
- картофель - 0,67;
- свекла, морковь - 0,53;
- лук - 0,6;
- капуста свежая - 0,4;
- капуста квашеная - 1,1;
- соленья - 0,8.

4.4.11.7 Площади складов вещевого имущества должны определяться исходя из нормированного запаса вещевого имущества, норм складирования и способа хранения, а также требований соответствующих руководящих документов.

Нормы складирования следует принимать (т/м²):

- швейные, меховые, валяные изделия, обувь, промтовары - 0,3;
- имущество продовольственной службы - 0,65;
- хозяйственный инвентарь - 0,65.

4.4.11.8 При определении площадей помещений складов вещевого имущества и материально-технических следует предусматривать:

- ширину проездов - на 0,6 м больше габаритов транспортных средств с учетом возможности провоза крупногабаритного имущества;
- ширину проходов между стеллажами (штабелями) и стенами - не менее 0,6 м;
- ширину проходов между стеллажами (штабелями) - не менее 1,0 м при немеханизированной укладке.

4.4.11.9 При механизированной укладке имущества расстояния между стеллажами (штабелями) следует принимать исходя из технической характеристики средств механизации.

Устройства механизации (автоматизации) учета выдачи (получения) имущества следует предусматривать согласно заданию на проектирование.

4.4.11.10 Состав и площади помещений зданий хозяйственно-складской зоны следственных изоляторов, для предварительных расчетов, следует предусматривать в соответствии с приложением Т.

4.4.11.11 Состав и площади помещений отдельного поста пожарной службы следственных изоляторов, для предварительных расчетов, следует предусматривать в соответствии с приложением С.

4.4.11.12 При необходимости, что должно быть оговорено в задании на проектирование, в складах допускается предусматривать экспедиции, выделенные в отдельные помещения, вместимость которых определяется исходя из среднесуточного получения-отправки имущества.

4.4.11.13 Для хранения каждой из культур овощей следует предусматривать обособленные места - закрома, стеллажи, полки (для картофеля – закрома высотой 1,6 м, для свеклы – закрома высотой 1,1 м, и т.д.). Для хранения лука следует выделять специальные помещения, обеспечивающие температуру от 0 до +1 градуса и относительную влажность воздуха 75 % - 80 %.

4.4.11.14 Квасильно-засолочные пункты должны оборудоваться местами хранения соленых огурцов и квашеной капусты в примерном соотношении 1:6.

4.4.11.15 В складах вещевого имущества стеллажи необходимо удалять от наружных стен на 0,75 м. Между стеллажами устраивается проход шириной 1,2 м - 1,5 м.

4.4.11.16 Проходы, как правило, следует размещать по оси окон склада. Для удобства товары в помещениях склада группируются по ассортименту. Имущество, бывшее в употреблении, хранится отдельно от нового имущества.

4.5 Обеспечение безопасности

4.5.1 Требования к изделиям, применяемым в режимных зонах

4.5.1.1 В независимости от взаиморасположения камер, палат медицинской части в торцах каждого блока следует устанавливать отсекающую решетчатую поперечную перегородку с дверью, оборудованную электромеханическим (механическим) запорным устройством.

4.5.1.2 Между лестничными маршами по всей высоте лестничных клеток административного здания (только на путях конвоирования подозреваемых и

обвиняемых), режимного корпуса, сборного и следственного отделений, медицинской части следует предусматривать разделительную решетку из стального прутка диаметром 8 мм - 10 мм и размерами ячейки 150 мм × 150 мм. Допускается разделительную решетку заменять металлической тканой сеткой с размерами ячейки не более 30 мм × 30 мм.

4.5.1.3 По верху прогулочных дворов следует устанавливать решетку из стального прутка диаметром не менее 10 мм и размером ячеек не более 170 мм × 170 мм. Над решеткой следует устанавливать металлическую тканую сетку с размером ячеек не более 50 мм × 50 мм.

4.5.2 Инженерно-технические средства надзора, контроля и охраны

4.5.2.1 Запретную зону следует возводить шириной не менее 6 м (по осям основного и предупредительного ограждений). При протяженности периметра объекта от 1000 м и выше ширина запретной зоны должна составлять не менее 8 м. Пересечение запретной зоны наземными или воздушными коммуникациями не допускается.

4.5.2.2 Основное ограждение следует возводить по всему периметру объекта для воспрепятствования прохода лиц и проезда транспорта вне КПП. В качестве основного ограждения применяются заборы высотой не менее 6 м.

4.5.2.3 На вновь проектируемых объектах полотно основного ограждения должно выполняться из монолитного железобетона (при невозможности применения монолитного железобетона по климатическим и геологическим условиям конструкция основного ограждения может выполняться из других материалов, по согласованию с заказчиком).

4.5.2.4 На объектах, подлежащих перепрофилированию, при дооборудовании существующего полотна ограждения могут применяться различные материалы (железобетон, кирпич, металлопрофиль), возможность применения которых определяется соответствующими расчетами, обоснованиями и предусмотрена проектно-сметной документацией.

4.5.2.5 Со стороны внутренней территории объекта запретная зона оборудуется предупредительным ограждением высотой не менее 5,5 м (с учетом наклонного козырька).

4.5.2.6 Предупредительное ограждение запретной зоны должно заходить за линию торцевого фасада зданий КПП не менее чем на ширину запретной зоны.

4.5.2.7 Верх предупредительного ограждения на высоту от 0,5 м должен быть оборудован наклонным козырьком из конструктивных элементов, аналогичных элементам ограждения. Наклон козырька – 45° в сторону внутренней территории объекта. Наклонный козырек оборудуется двумя спиралями армированных скрученных колючих лент. Спирали располагаются под наклонным козырьком со стороны внутренней территории объекта, над наклонным козырьком со стороны запретной зоны.

4.5.2.8 Для монтажа кабельных линий по предупредительному ограждению со стороны запретной зоны следует предусматривать металлические закрывающиеся короба, размещаемые на высоте не менее 1,5 м.

4.5.2.9 Перед зданиями КПП для пропуска людей из локальной зоны, КПП для

досмотра транспортных средств и грузов и КПП для пропуска людей и автотранспорта в хозяйственно-складскую зону – необходимо устраивать площадки, образуемые стенами административного здания (основного ограждения), предупредительным ограждением и отсекающими ограждениями решетчатого исполнения.

4.5.2.10 В целях обеспечения прохода сотрудников, проезда транспортных средств на режимную (хозяйственно-складскую) зону учреждения и обратно в полотне предупредительного ограждения должны устраиваться проходы. Проходы для пропуска людей необходимо оборудовать дверьми решетчатого исполнения с электромеханическими замками. Проезды для транспортных средств оборудуются раздвижными (распашными) либо откатными воротами решетчатого исполнения с электромеханическим приводом.

4.5.2.11 В целях обеспечения передвижения резервной группы в отсекающих ограждениях площадок КПП следует устраивать проходы, оборудуемые дверьми решетчатого исполнения с электромеханическими замками, а для объектов протяженностью периметра от 1000 м и более – откатными воротами решетчатого исполнения с электромеханическим приводом, размером не менее 4,0 м × 4,0 м.

4.5.2.12 С внешней и внутренней стороны от запретной зоны на ограждениях следует предусматривать размещение предупредительных знаков «Запретная зона – проход запрещен», с расстоянием между знаками не более 50 м.

4.5.2.13 В целях обеспечения движения резервной группы с внешней стороны основного ограждения оборудуется дорога с твердым покрытием шириной не менее 4 м. В местах примыкания дороги к ограждению локальной зоны устраиваются проходы, оборудуемые дверьми усиленной конструкции с электромеханическими замками, управляемыми из помещения центрального поста технического контроля и видеонаблюдения.

4.5.2.14 Для объектов протяженностью периметра от 1000 м и более дорога с внешней стороны основного ограждения должна устраиваться шириной не менее 8 м, оборудование проходов в ограждении локальной зоны отвечает требованиям к оборудованию проходов в ограждении площадки дежурной службы.

4.5.2.15 Для устройства твердого покрытия в запретной зоне и с внешней стороны основного ограждения могут применяться асфальт, железобетон, тротуарная плитка.

4.5.2.16 На тараноопасных направлениях с внутренней и внешней территории следственных изоляторов необходимо предусматривать установку противотаранных средств. В качестве противотаранных средств следует использовать рвы, барьеры, надолбы и ежи, выполненные из деталей и конструкций, уложенных на высоту 1 м вдоль ограждений на расстоянии не менее 5 м, а также искусственные неровности в полотне дорожных покрытий.

4.5.2.17 Территория локальной зоны должна оборудоваться ограждением из металлопрофиля, железобетона, кирпича высотой не менее 3 м.

4.5.2.18 Верх ограждения на высоту 0,5 м должен быть оборудован наклонным козырьком. Наклон козырька – 45° в сторону внешней территории. Наклонный козырек оборудуется спиралью армированных скрученных колючих лент. Спираль располагается над наклонным козырьком.

4.5.3 Устройство наблюдательных вышек и постов охраны

4.5.3.1 Наблюдательные вышки допускается сооружать металлическими или из сборного железобетона. Высоту вышки и место ее установки следует определять в зависимости от рельефа местности, конфигурации запретной полосы и других местных условий. Наблюдательные вышки размещают, как правило, не реже чем через 400 м.

4.5.3.2 Стены и двери укрытия, размещаемого на наблюдательной вышке, должны обеспечивать защиту от поражения стрелковым оружием по классу защиты П5.

4.5.3.3 В районах с температурой наружного воздуха зимой ниже минус 15 °С, укрытие наблюдательной вышки следует предусматривать остекленным. Вид остекления наблюдательных окон (пулестойкое или непулестойкое) устанавливают в задании на проектирование.

Наблюдательные вышки (площадки) подлежат защите от молний. Молниезащиту осуществляют стержневым молниеотводом.

4.5.3.4 В стенах укрытия наблюдательной вышки следует предусматривать бойницы. Бойницы должны обеспечивать требуемый угол обстрела как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскостях.

4.5.3.5 В районах с температурой наружного воздуха зимой ниже минус 30 °С, следует предусматривать отопление укрытия вышки.

4.5.3.6 По заданию на проектирование, наблюдательную вышку оснащают средствами связи, тревожной сигнализации, громкоговорящей связи, искусственного освещения и вентиляции укрытия, техническими средствами наблюдения и управляемыми светильниками охранного освещения.

4.5.3.7 Для повышения устойчивости под воздействием ветровой и сейсмической нагрузок, наблюдательную вышку следует оборудовать стальными тросами-растяжками по расчету.

4.5.3.8 Постовые грибки размещают в запретной полосе (как правило, в центре участков постов на расстоянии не более 1 м от тропы наряда). Постовые будки устанавливают на КПП или в запретной полосе. Материал изготовления, размеры и типы грибков и будок определяют в задании на проектирование.

4.5.4 Охранное освещение периметра безопасности

4.5.4.1 Сеть охранного освещения периметра безопасности следует выполнять отдельно от сети наружного освещения и разделяют на самостоятельные участки.

4.5.4.2 В случаях, когда стена здания образует часть периметра безопасности, светильники для освещения этой части периметра безопасности должны размещаться таким образом, чтобы обеспечивать требуемую освещенность прилегающей территории, не создавая проблем из-за рассеянного света, попадающего в помещения здания.

4.5.4.3 Освещенность периметра безопасности от внешнего до внутреннего ограждения должна быть, как правило, не менее 100 лк.

Освещенность досмотровых площадок автомобильных и железнодорожных КПП должна быть не менее 150 лк.

Освещенность КПП для прохода людей должна быть не менее 200 лк.

4.5.4.4 Светильники охранного освещения устанавливают в непосредственной близости от ограждения внутри периметра безопасности, в местах, удобных и безопасных для обслуживания.

4.5.4.5 Светильники охранного освещения следует размещать таким образом, чтобы не ослеплять постовых охранников и контролеров КПП.

В полосу светильников охранного освещения не должны попадать посты охраны, тропа наряда, тропа специалиста по обслуживанию инженерно-технических средств охраны и надзора, постовые грибки и т.д.

4.5.4.6 Расстояние между светильниками охранного освещения, их мощность и конструкция должны выбираться из расчета создания сплошной, равномерной полосы света, необходимой по нормам освещенности.

4.5.4.7 Светильники охранного освещения должны располагаться таким образом, чтобы осуществлялось равномерное освещение досматриваемых транспортных средств, в том числе и снизу. В необходимых случаях следует предусмотреть возможность использования переносного освещения.

4.5.4.8 В качестве светильников охранного освещения допускается применять прожекторы заливающего света, светильники с лампами накаливания или лампами другого типа.

4.5.4.9 Распределительный щит охранного освещения, закрываемый на замок, следует устанавливать в щитовой или в комнате часового КПП.

4.6 Инженерное оборудование

4.6.1 Водоснабжение и канализация

4.6.1.1 Водоснабжение и канализацию зданий следственных изоляторов следует проектировать в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101.

4.6.1.2 Количество пожарных кранов и расход воды на внутреннее пожаротушение следует определять согласно требованиям действующих нормативно-правовых документам по пожарной безопасности, при этом нормы расхода воды на тушение зданий для содержания подозреваемых и обвиняемых необходимо принимать как для жилых зданий.

4.6.1.3 Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения, канализационные стояки следует размещать за пределами камер, карцеров, палат и прокладывать в вертикальных штробах в стенах со стороны коридора или в технических нишах, расположенных между камерами. Подводки трубопроводов к санитарным приборам камерных помещений прокладываются скрыто: трубопроводы водоснабжения – в штробах, трубопроводы канализации – обетонируются, при этом следует предусматривать мероприятия по надежной фиксации крепежных элементов лючков сифонов, прочисток и ревизий.

4.6.1.4 Подводку холодной и горячей воды следует предусматривать:

- к умывальникам - в камерах, в помещениях медицинской части, в помещениях для хранения уборочного инвентаря, в бытовых комнатах, в уборных для персонала и уборных при блоке комнат свиданий, в помещениях фотодактилоскопии, в комнатах

чистки оружия, в помещениях аккумуляторной, комнатах для хранения и мытья инвентаря, используемого для проверки передач, в комнатах обыска сборного отделения; в постирочных;

- к мойкам (ваннам) - в комнатах мытья и хранения посуды;
- к душевым сеткам в душевых и санпропускнике;
- к поливочным кранам;
- к зданиям: прачечной, кухни, городка для содержания служебных собак.

4.6.1.5 Комнаты мытья и хранения посуды необходимо оборудовать раковиной, трехгнездовой ванной для мытья посуды, трапом диаметром 100 мм, поливочным краном.

4.6.1.6 Постирочные личного белья подозреваемых и обвиняемых следует оборудовать стиральными машинами и раковинами для стирки, трапом диаметром 100 мм, поливочным краном.

4.6.1.7 Помещения для хранения уборочного инвентаря следует оборудовать раковиной для мытья рук, трапом диаметром 50 мм или мелким душевым поддоном (по заданию на проектирование), поливочным краном.

4.6.1.8 Помещение аккумуляторной следует оборудовать раковиной и трапом. В случае расположения аккумуляторной в подвальном помещении, вместо трапа допускается устройство водосборного приемника с автоматической откачкой воды.

4.6.1.9 Регулировку температуры горячей воды, подаваемой к душевым сеткам санпропускников и постирочным личного белья подозреваемых и обвиняемых, а также к душевым психиатрических отделений следует предусматривать через общий смеситель, располагаемый за пределами указанных помещений.

Для регулирования расхода воды каждая душевая сетка оборудуется регулирующей арматурой.

4.6.1.10 В помещениях медицинской части со стационаром, в санпропускниках и в зданиях и помещениях, относящихся к предприятиям общественного питания следует предусматривать резервное горячее водоснабжение. При реконструкции следственных изоляторов или перепрофилировании зданий иного назначения под следственные изоляторы, в качестве резервного горячего водоснабжения допускается устанавливать аварийные источники ГВС - электроводонагреватели.

В комнатах для мытья и хранения посуды, режимных корпусов в качестве источника аварийного горячего водоснабжения следует предусматривать установку электроводонагревателей.

4.6.2 Теплоснабжение, отопление, вентиляция

4.6.2.1 Источником теплоснабжения для зданий следственных изоляторов могут быть:

- котельные;
- мини ТЭЦ;
- внеплощадочные тепловые сети.

4.6.2.2 Отопление зданий следственных изоляторов следует проектировать в соответствии с требованиями СП РК 4.02-101.

4.6.2.3 Отопление зданий следственных изоляторов следует проектировать центральным. Отопительные приборы, параметры теплоносителя, предельную температуру на поверхности прибора следует принимать по действующим нормативным документам.

4.6.2.4 Трубопроводы отопления, теплоснабжения приточных камер преимущественно следует прокладывать по чердакам, подвалам, техническим этажам за подшивными потолками (фальшпотолками) и в вертикальных шахтах с поэтажным замоноличиванием.

4.6.2.5 Открытую горизонтальную прокладку подающих трубопроводов отопления по камерным помещениям, палатам и другим помещениям с пребыванием подозреваемых, обвиняемых и осужденных предусматривать не следует. При реконструкции и перепрофилировании зданий другого назначения под следственные изоляторы, а также при невозможности организации технического этажа или чердака, допускается открытая прокладка подающего и обратного трубопровода отопления в перечисленных помещениях. Для исключения доступа подозреваемых и обвиняемых к трубопроводу необходимо устраивать ограждение.

4.6.2.6 Нагревательные приборы в камерах, палатах и других помещениях, с пребыванием подозреваемых, обвиняемых и осужденных (за исключение камеры для изоляции буйствующих) должны располагаться под окнами, жестко закрепляться хомутами и иметь ограждения.

4.6.2.7 Расчетную температуру воздуха и кратность воздухообмена в помещениях в холодный период года следует определять по приложению У.

4.6.2.8 Внутрстенные каналы следует располагать в стенах со стороны коридора. Устройство вентиляционных каналов в стенах, разделяющих камеры, не допускается. При высоте зданий более двух этажей, в целях обеспечения возможности устройства вентиляционных каналов в стенах со стороны коридора, допускается организовывать технические ниши между камерами для прокладки трубопроводов холодного и горячего водоснабжения и канализации.

4.6.2.9 Приточные и вытяжные отверстия следует располагать под потолком и ограждать металлическими решетками.

4.6.2.10 Удаление воздуха из камерных помещений и жилых комнат следует предусматривать через санузлы этих помещений. Воздух из помещений, в которых могут выделяться вредные вещества или неприятные запахи, должен удаляться непосредственно наружу и не попадать в другие помещения здания, в том числе через вентиляционные каналы.

4.6.2.11 В случаях размещения помещений в подвальном этаже при проектировании отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха следует руководствоваться технологическим заданием и действующей на момент проектирования нормативно-технической документацией.

4.6.2.12 Очистку воздуха от пыли в системах с искусственным побуждением следует проектировать так, чтобы содержание пыли в подаваемом воздухе не превышало:

- ПДК в атмосферном воздухе населенных пунктов, при подаче его в помещения жилых и общественных зданий;
- 30 % ПДК в воздухе рабочей зоны при подаче его в помещения производственных

зданий.

4.6.2.13 Допускается часть приточного воздуха, предназначенного для общественных и административно-бытовых помещений, подавать в коридоры или в смежные помещения в объеме не более 50 % расхода воздуха, предназначенного для обслуживаемого помещения.

В кабинетах следователей и адвокатов в сборно-следственном отделении, вентиляцию следует проектировать с использованием приточно-вытяжных вентиляционных клапанов (оконных или внутристенных).

4.6.2.14 Для остальных помещений зданий следственных изоляторов самостоятельные вентиляционные системы следует предусматривать в соответствии с действующими на момент проектирования нормативными документами.

Проектирование естественной вытяжной вентиляции в помещениях с необходимой, но недостаточной инфильтрацией воздуха не допускается без установки вентиляционных клапанов, за исключением помещений с наличием приточной механической вентиляции.

4.6.2.15 Вытяжные каналы (шахты) должны быть, как правило, выведены на кровлю.

4.6.2.16 Кондиционирование воздуха в помещениях зданий следственных изоляторов следует проектировать согласно действующим на момент проектирования нормативным документам.

4.6.2.17 Аварийную противодымную вентиляцию для удаления дыма при пожаре для зданий следственных изоляторов необходимо предусматривать в тех случаях, в которых средствами архитектурно-планировочных решений невозможно или экономически нецелесообразно предусмотреть все необходимые мероприятия по обеспечению противодымной защиты в соответствии с действующими на момент проектирования нормативными документами.

4.6.3 Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение

4.6.3.1 Электроприемники комплекса зданий и сооружений следственных изоляторов следует относить по степени надежности электроснабжения к I особой, I, II, III категории надежности.

4.6.3.2 Распределительные трансформаторные подстанции 10(6)/0,4(0,23) кВ должны предусматриваться закрытого типа, отдельностоящими. Трансформаторные подстанции 10(6)/0,4(0,23) кВ или РП-10 кВ должны располагаться вне территории режимной зоны следственных изоляторов.

4.6.3.3 Электроснабжение электроприемников особой группы I категории (устройств охранной и пожарной сигнализации, средств оперативной связи и сигнализации, системы контроля и управления доступом, системы видеонаблюдения, пожарных насосов), а также электроприемников I категории (аварийного освещения помещений, дежурного освещения режимных помещений, охранного и дежурного наружного периметрального освещения) в аварийном режиме должно осуществляться от резервной дизельной электростанции. На время запуска дизельной электростанции для электропитания электроприемников особой группы I категории следует предусматривать агрегаты бесперебойного питания.

4.6.3.4 На территории следственных изоляторов все электрические сети независимо от напряжения должны выполняться только кабелями и прокладываться в земле (траншеях) на глубине не менее 0,7 м от планировочной отметки земли с покрытием железобетонными плитами или одним рядом кирпича.

4.6.3.5 Для рабочего освещения служебных помещений следственных изоляторов следует, как правило, предусматривать светильники с люминесцентными лампами, за исключением помещений с неблагоприятными условиями среды и с временным пребыванием людей, где необходимо предусматривать светильники с компактными люминесцентными либо светодиодными лампами.

4.6.3.6 Тип ламп для рабочего освещения камер, карцеров, медицинских и боксированных палат (люминесцентные лампы, компактные люминесцентные лампы, либо светодиодные лампы) следует определять в соответствии с заданием на проектирование.

4.6.3.7 В камерах, карцерах, медицинских и боксированных палатах следует предусматривать рабочее и дежурное освещение. Для дежурного освещения используются светильники (патроны) с компактными люминесцентными или светодиодными лампами, устанавливаемые над дверью. Для рабочего освещения предусматриваются светильники, устанавливаемые на потолке и надежно огражденные металлической решеткой. Управление дежурным освещением должно быть предусмотрено с поста оператора системы охранного телевидения, а рабочим - выключателями, устанавливаемыми вне этих помещений.

4.6.3.8 Для освещения изолированных санузлов камер следует предусматривать патроны с компактными люминесцентными или светодиодными лампами, устанавливаемые в нише, огражденной металлической решеткой. Управление освещением должно осуществляться в автоматическом режиме посредством ИК-детектора включения освещения, реагирующего на присутствие человека в помещении санузла. ИК-детекторы включения освещения рекомендуется устанавливать в нише совместно с патронами для ламп и камерами видеонаблюдения. Допускается установка ИК-детекторов непосредственно на стене помещения санузла.

4.6.3.9 Аварийное освещение (освещение безопасности) следует предусматривать:

- во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием подозреваемых и обвиняемых;
- в кабинетах начальника и заместителей начальника следственных изоляторов;
- в комнате дежурного помощника начальника следственного изолятора;
- в помещении центральный пост технического контроля и видеонаблюдения;
- в ситуационном центре;
- в серверной;
- в проходном коридоре;
- в шлюзе для досмотра транспортных средств и грузов;
- в месте для зарядания (разрядания) оружия;
- в помещении приема, досмотра и хранения посылок;
- в помещении приема, досмотра и хранения передач;
- в комнате хранения средств индивидуальной бронезащиты и средств активной

обороны;

- в комнате для хранения оружия, боеприпасов и спецсредств;
- в комнате чистки оружия; начальника склада вооружения, спецсредств и химимущества;
- в комнате хранения средств противохимической защиты;
- в комнате резервной группы;
- в комнате дежурного инспектора КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону;
- в комнате дежурного инспектора КПП шлюз для досмотра транспортных средств и грузов и группы для досмотра транспортных средств и грузов;
- в комнате служебной подготовки работников дежурной службы и развода смен;
- в комнате для посетителей;
- в комнате приема граждан администрацией.

В остальных помещениях аварийное и эвакуационное освещение выполняется согласно требованиям СП РК 2.04-104.

4.6.3.10 Светильники аварийного освещения выделяются из числа светильников рабочего освещения.

4.6.3.11 Освещенность камер, карцеров, медицинских и боксированных палат должна составлять 300 лк, прогулочных дворов - 20 лк.

4.6.3.12 Для подключения бытовых приборов в камерах следует предусматривать штепсельные розетки, которые должны отключаться с поста оператора системы охранного телевидения. Суммарную расчетную нагрузку на штепсельные розетки в камерах следует принимать не менее 0,5 кВт, а в камерах для содержания женщины с ребенком – не менее 1 кВт.

4.6.3.13 В коридорах камерного блока следует устанавливать штепсельную розетку на 2 - 4 камеры.

4.6.3.14 В рабочих камерах для электроснабжения производственного оборудования должна быть предусмотрена подводка трехфазного электропитания ~380 В, а также по периметру камеры должен быть выполнен внутренний контур заземления для присоединения к нему металлических нетоковедущих частей оборудования, которые могут оказаться под напряжением.

4.6.3.15 Средства электропитания должны обеспечивать:

- бесперебойное электроснабжение всех элементов комплекса технических средств охраны;
- стабильность тока и напряжения в пределах норм, оговариваемых в технической документации на аппаратуру;
- независимость электропитания приемников технических средств охраны от других потребителей;
- автоматическое переключение с основного источника питания на резервный без перерывов в работе аппаратуры. На случай непредвиденного перерыва при переключении на резервный источник питания следует предусматривать агрегаты бесперебойного питания с встроенными комплектными аккумуляторными батареями, которые не требуют специального помещения;

- контроль за параметрами тока и напряжения, защиту от перегрузок и короткого замыкания;

- безопасность и удобство эксплуатации.

4.6.3.16 Линейные распределительные устройства (шкафы, ящики, коробки) в пределах запретной зоны следует располагать на предупредительном ограждении. Дверцы распределительных устройств должны быть оборудованы запорными устройствами. Дверцы распределительных устройств, где осуществляется распайка сигнальных жил от датчиков обнаружения, оборудуются датчиками блокировки на открывание.

4.6.3.17 Соединительные линии от средств обнаружения, оперативной телефонной связи, громкоговорящего оповещения, видеокамер следует выполнять, как правило, автономными кабелями.

4.6.3.18 Заземление станционных устройств, периметровой аппаратуры, кабельных устройств должно предусматриваться в соответствии требованиями технической документации на аппаратуру и с учетом грунтов площадки.

4.6.3.19 Периметр объекта следует оборудовать основным и дополнительным охранным освещением.

4.6.3.20 Основное охранное освещение предназначено для освещения территории в пределах запретной зоны и прилегающей внутренней территории. Освещенность, создаваемая основным охранным освещением, должна обеспечивать стабильную работу в ночное время телевизионных камер, установленных по линии предупредительного ограждения. Светодиодные светильники (прожекторы) основного охранного освещения располагаются на высоте не менее 7 м на специальных стойках, размещенных по линии предупредительного ограждения с интервалом не более 25 м.

4.6.3.21 Управление основным охранным освещением осуществляется дистанционно в ручном или автоматическом режиме из помещения центрального поста технического контроля и видеонаблюдения.

4.6.3.22 Дополнительное охранное освещение предназначено для освещения запретной зоны при возникновении нештатных ситуаций. Светодиодные светильники дополнительного охранного освещения, направленные в сторону основного ограждения, размещаются на предупредительном ограждении на высоте не менее 4 м.

4.6.3.23 Включение участков дополнительного охранного освещения осуществляется в автоматическом (при срабатывании соответствующих рубежей обнаружения) и ручном режимах из центрального поста технического контроля и видеонаблюдения.

4.6.3.24 Питающие и распределительные линии охранного освещения следует прокладывать независимо от других электросетей. Фидер резервного питания охранного освещения должен прокладываться отдельно от основного (рабочего) фидера.

4.6.3.25 В следственных изоляторах предусматривается система кабельного телевидения. Оборудование для функционирования кабельного телевидения располагается в помещении для клубной работы. Предусматривается трансляция общегородских и местных передач. Перечень помещений, где необходимо установить телевизоры с возможностью приема кабельного телевидения определяется заданием на проектирование.

4.7 Конструктивные решения

4.7.1 При проектировании зданий и сооружений следует применять такие конструктивные решения, которые в максимальной степени отвечали бы требованиям экономичности и индустриализации строительства.

4.7.2 Расчет несущих конструкций зданий следственных изоляторов проводится в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

4.7.3 При определении уровня надежности для определенной несущей конструкции допускается провести как классификацию элементов несущей конструкции, так и классификацию несущей конструкции в целом.

4.7.4 Конструктивное решение и выбор материалов для его реализации определяется габаритами зданий и сооружений, их назначением и функциональными особенностями, требуемой долговечностью и капитальностью, архитектурно-эстетическими, экономическими и т.д.

4.7.5 Расчет конструкций и оснований зданий и сооружений, проектируемых для строительства в сейсмических районах или подлежащих реконструкции, усилению (восстановлению), должен выполняться на основные и особые сочетания нагрузок с учетом сейсмических воздействий.

4.7.6 В расчетах зданий и сооружений следует учитывать знакопеременный характер горизонтальных и вертикальных сейсмических нагрузок, принимая их направления наиболее невыгодными для напряженно-деформированного состояния рассматриваемого элемента.

4.7.7 Прочность ненесущих стеновых элементов типа перегородок, заполнения каркасов, тяжелых облицовок и их креплений должна быть подтверждена расчетом на действие горизонтальных расчетных сейсмических нагрузок из плоскости.

4.7.8 При расчете конструкций зданий на подрабатываемых территориях, на просадочных грунтах, в сейсмических районах, а также других сложных геологических условиях следует учитывать дополнительно требования СП РК 5.01-102, СП РК 2.03-101, а также действующих нормативных документов по проектированию в сейсмических районах.

4.7.9 Фундаменты зданий должны быть запроектированы с учетом физико-механических характеристик грунтов, характеристик гидрогеологического режима на площадках застройки, а также степени агрессивности грунтов и подземных вод по отношению к фундаментам и подземным инженерным сетям и должны обеспечить необходимую равномерность осадка оснований под элементами здания.

4.7.10 Недопущение прогрессирующего обрушения здания следует обеспечивать:

- рациональным конструктивно-планировочным решением здания с учетом вероятности возникновения аварийной ситуации;
- конструктивными мерами, увеличивающими статическую неопределимость системы;
- применением конструктивных решений, обеспечивающих развитие в несущих конструктивных элементах и их соединениях пластических (неупругих) деформаций;

- необходимой прочностью несущих конструктивных элементов и устойчивостью системы для условий нормальной эксплуатации здания и для случаев локального разрушения отдельных конструктивных элементов здания.

4.7.11 В качестве гипотетического локального разрушения следует рассматривать разрушение в пределах одного (каждого) этажа здания поочередно одной (каждой) колонны (пилона) либо ограниченного участка стен.

4.8 Охрана окружающей среды

4.8.1 При проектировании должны учитываться предельно допустимые нагрузки на окружающую среду, предусматриваться надежные и эффективные меры предупреждения, устранения загрязнения отходами, их утилизация.

4.8.2 В целях соблюдения требований охраны окружающей среды на строительной площадке в период проведения строительно-монтажных работ необходимо учитывать следующие факторы:

- наличие повышенного шумового фона, сопровождающего почти все механизированные строительно-монтажные работы;
- динамическое воздействие работающих механизмов на окружающие строения и грунты;
- выброс в атмосферу большого количества пылевых частиц различных фракций газов от двигателей внутреннего сгорания;
- выработка большого количества строительных отходов (в том числе строительного мусора);
- разнообразные временные стоки в существующие сети водоотведения и на почву (включая токсичные);
- нарушения целостности сложившихся геологических условий и гидрологического режима.

4.8.3 При возведении фундаментов и рытье котлована под подвал предусматривается вывоз вынутого из котлована грунта за пределы строительной площадки. После устройства фундаментов при засыпке пазух завозят грунт автосамосвалами.

4.8.4 При организации земельных работ на всех этапах должно быть предусмотрено своевременное устройство поверхностного водоотвода, исключающего скопление воды в понижениях рельефа в периоды таяния снега и ливней и образования непредусмотренных водотоков, смывающих почвенный слой.

Обнаженные при выполнении земляных работ склоны и откосы, как правило, должны быть укреплены до наступления зимы предусмотренным в проекте способом. Проектные водоотводные устройства следует выполнять на возможно более раннем этапе строительства. Их ремонт на последующих этапах проще и дешевле, чем ликвидация возникающих в процессе возведения земляного полотна размывов и очага эрозии.

4.8.5 При хранении материалов инертного состава (каменные материалы, песок и т.п.) должны быть приняты меры для предотвращения размыва ливневыми и талыми водами и выноса материалов в водотоки. Это достигается складированием на возвышенных площадках с уплотненной или защищенной покрытием поверхностью,

вертикальной планировкой территории, устройством нагорных и водоотводных канав по периметру площадки для хранения. Хранение материалов инертного состава в прибрежных полосах (зонах) рыбохозяйственных водоемов допускается только по согласованию с уполномоченным органом.

4.8.6 Хранение материалов, активно взаимодействующих с водой (цемент, известь, соли и т.п.) следует осуществлять только в специальных складах под крышей или, более предпочтительно, в герметических емкостях с механизированной погрузкой и разгрузкой.

4.8.7 Хранение органических вяжущих (битум, гудрон, деготь, смола и т.п.) должно осуществляться в специальных закрытых хранилищах ямного типа или в герметических емкостях. Хранение органических вяжущих в открытых ямах и емкостях не допускается.

4.8.8 При подземном хранении веществ и материалов, захоронении в согласованном с органами госнадзора порядке вредных веществ и отходов производства должны предусматриваться меры, исключающие их распространение за пределы отведенных для этих целей мест и проникновение в подземные и поверхностные воды.

4.8.9 Сбор, хранение, удаление и захоронение медицинских отходов, должны осуществляться с учетом требований действующих нормативных документов, учитывающие работы с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.

5 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

5.1 Сокращение энергопотребления

5.1.1 При проектировании в целях энергосбережения рекомендуется свести к минимуму убыток тепла, достичь этого можно путем уменьшения соотношения площади к объему здания.

5.1.2 Эффективное использование дневного света снижает энергопотребление, сведя к минимуму потребность в искусственном освещении. В зданиях рекомендуется обеспечить:

- доступ к дневному освещению путем правильной ориентации здания по сторонам света;
- максимально уменьшить пространства не доступные для дневного света.

5.1.3 Теневые навесы могут быть использованы для защиты здания от избыточного солнечного света. Конструкции теневых навесов, как правило, проектируются на южных фасадах.

5.1.4 Окна могут повысить энергоэффективность за счет дневного освещения и естественной вентиляции. Ниже приведены характеристики окон, которые рекомендуется устанавливать для обеспечения энергоэкономии:

- естественно вентилируемые здания должны иметь эквивалентную площадь проема (окна или двери), не менее 5 % от площади пола;
- окна, имеющие открывающиеся створки сверху и снизу, обеспечивающие циркуляцию воздуха путем вывода горячего воздуха сверху и поглощения холодного снизу.

5.1.5 В целях выполнения требований энергоэкономии в зданиях рекомендуется

внедрять системы контроля освещения.

5.1.6 В целях экономии энергии рекомендуется использование энергосберегающих ламп.

5.1.7 В целях обеспечения энергоэкономии, в случае автономного теплоснабжения, в системе горячего водоснабжения рекомендуется:

- отдельные котлы устанавливать для отопления и отдельные для нагрева воды;
- выключать котел для отопления воздуха в теплую погоду;
- уменьшить нагрев воды для бытового использования до 50 °С – 60 °С;

5.1.8 Для обеспечения максимальной энергоэкономии предусматривается использование системы управления микроклиматом (теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование).

5.1.9 В целях обеспечения эффективности рекомендуется использовать двух-, трехслойное остекление, тонированное стекло, отражающее стекло, спектрально-селективное стекло с изолированным инертным газом между слоями, стеклопакеты и т.д.

5.1.10 Также рекомендуется использование деревянных или виниловых рам, которые энергоэффективнее алюминиевых.

5.1.11 Для энергоэффективности возможна установка светоотражающей пленки внутри существующих окон, что позволит сэкономить до 25 % энергии.

5.2 Рациональное использование природных ресурсов

5.2.1 Рекомендуется при утилизации производить рециклинг строительных материалов.

5.2.2 Для переработки строительного материала на стройплощадке рекомендуется четко разграничивать место сбора материала для переработки, утилизации и повторного использования.

5.2.3 Вторичный материал должен содержать не менее 25 % переработанного сырья.

5.2.4 Количество материала для переработки устанавливается и рассчитывается по весу или объему.

5.2.5 При посадке деревьев необходимо учитывать: климатические условия, тип почвы, количество осадков, направление ветра.

Во избежание повреждений зданий ветками не рекомендуется высаживать высокие деревья в непосредственной близости от здания.

5.2.6 Для снижения водопотребления рекомендуется осуществлять:

а) использование в системе слива использованной или дождевой воды с предварительной очисткой и обеззараживанием;

б) установка ограничителей расхода воды, установка счетчиков горячей и холодной воды для каждого потребителя;

в) применение аэрации, установка рассеивателя на кран в раковине и на душ, что повышает увлажняющий эффект струи и повышает эффективность использования воды;

г) высадка на территории участка растений, приспособленных к местному климату,

СП РК 3.02-124-2014

и применение для их полива использованной или очищенной дождевой воды;

д) высадка растений, требующих минимального полива;

е) максимальная утилизация канализационной использованной воды, проведение ее очистки и повторное использование.

Приложение А
(информационное)

Административные помещения

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений

Наименование помещений	Площадь (не менее, м ²), или количество приборов (шт.), при лимите наполнения следственных изоляторов, человек			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1	2	3	4	5
Руководство				
1 Кабинет начальника с комнатой отдыха	18+8	18+10	24+10	24+10
2 Приемная	12	12	15	15
3 Кабинет заместителя начальника по оперативной работе	15	15	18	18
4 Кабинет заместителя начальника по режиму и охране	15	15	18	18
5 Кабинет заместителя начальника по кадрам и воспитательной работе	15	15	15	18
6 Кабинет заместителя начальника по тылу	15	15	15	18
7 Кабинет заместителя начальника по лечебно-профилактической работе	-	-	15	18
Канцелярия				
8 Комната начальника канцелярии	12	12	18	2×12
9 Помещения для хранения документов	6	6	6	6
Блок помещений дежурной службы				
10 Комната дежурного помощника начальника следственных изоляторов (дежурный помощник начальника следственного изолятора) с рабочими местами заместителей дежурный	21	24	27	30

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
помощник начальника следственного изолятора по охране и надзору				
11 Центральный пост технического контроля и видеонаблюдения	40	40	40	45
12 Ситуационный центр	20	24	28	32
13 Серверная	30	30	35	40
14 Комната хранения средств индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны	10	12	15	18
15 Комната для хранения оружия, боеприпасов и спецсредств	16	20	24	28
16 Комната чистки оружия	9	9	12	12
17 Комната начальника склада вооружения, спецсредств и химимущества	10	10	10	10
18 Комната хранения средств противохимической защиты ¹	12	15	18	18
19 Мастерская по ремонту вооружения, спецсредств и химимущества ²	12	12	15	15
20 Комната резервной группы	18	21	24	27
21 Комната для подогрева и приема пищи дежурной службы	10	10	12	12
22 Комната отдыха дежурной службы для мужчин	18	18	18	18
23 Комната отдыха дежурной службы для женщин	18	18	18	18
24 Класс служебной подготовки работников дежурной службы и развода смен	3 м ² на сотрудника, из расчета 100 %-й численности дежурной смены			
25 Аккумуляторная с тамбуром	12	12	15	15
26 Сушилка	4	4	4	4
27 Помещения для хранения имущества	4	4	6	6

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
28 Уборная с умывальником в тамбуре - мужская - женская	1 унитаз, 1 писсуар 1 унитаз			
29 Гардеробная с душевой (мужская, женская)	0,6 м на 1 человека, 1 душевая сетка на 15 человек			
30 Помещения для хранения уборочного инвентаря	0,8 м 100 м ² общей площади, но не менее 4 м			
31 Комната часового КПП для пропуска людей из локальной зоны с местом для рентгенотелевизионной установки	15	15	15	15
32 Помещения для хранения личных вещей сотрудников и посетителей КПП для пропуска людей из локальной зоны	9	9	9	9
33 Проходной коридор	ширина -2 м			
34 Шлюз для осмотра транспортных средств и грузов КПП (шлюз) для досмотра транспортных средств и грузов	Ширина 5,6 м, высота до низа выступающих конструкций 4,5 м			
35 Комната группы досмотра транспортных средств и грузов КПП (шлюз) для досмотра транспортных средств и грузов	16	18	22	26
36 Уборная с умывальником в тамбуре группы для досмотра транспортных средств и грузов, караула по конвоированию КПП (шлюз) для досмотра транспортных средств и грузов	1 унитаз, 1 писсуар			
37 Помещения для караула по конвоированию КПП (шлюз) для досмотра транспортных средств и грузов	9	9	9	12
Площадка дежурной службы				
38 Площадка дежурной службы	Определяется планировочными решениями			
39 Место для заряжения (разряжения) оружия	Определяется планировочными решениями			

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
40 Вольеры для служебных собак	Определяется планировочными решениями			
41 Бокс для транспортных средств резервных групп	Определяется планировочными решениями (для учреждения с протяженностью периметра свыше 1000 м)			
42 Место для курения и чистки обуви	6	6	6	6
Помещения для посетителей (по возможности, размещается в КПП для пропуска людей и автотранспорта на въезде в локальную зону)				
43 Бюро пропусков	8	8	8	8
44 Комната (зал) для посетителей	20	40	60	60
45 Уборная с умывальником в тамбуре: - общая - мужская - женская	1 унитаз - -		- 1 унитаз 1 унитаз	
46 Помещения приема, досмотра и хранения посылок	10	12	12	15
47 Помещения приема, досмотра и хранения передач (кол-во приемных окон (по 10 м ² на 1 окно)	2	2	3	4
48 Комната приема, граждан администрацией	12	12	12	12
49 Комната для хранения и мытья инвентаря, используемого для проверки передач	4	4	4	4
Аптека ⁴				
50 Моечная	8	10	10	12
51 Дистилляционная	8	10	10	12
52 Расфасовочная	10	10	10	10
53 Автоклавная	8	10	10	12
54 Материальная	8	10	15	15
55 Ассистентская	16	20	24	24
56 Распаковочная	6	6	6	6

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
57 Помещения для оформления документов и выдачи лекарственных средств	6	6	6	6
58 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз			
59 Помещения для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4 м			
Организационно-аналитический отдел				
60 Кабинет начальника отдела (группы)	-	-	12	12
61 Кабинет старшего инспектора, инспектора, старшего инженера, инженера	10	10	10	10
62 Комната старшего инспектора (инспектора)	10	10	10	10
Юридическая группа				
63 Кабинет старшего юрконсультанта	12	12	12	12
Оперативный отдел (группа)				
64 Кабинет начальника отдела (группы)	-	12	15	15
65 Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	12	12
66 Комната старших оперуполномоченных	10	10	10	12
67 Комната оперуполномоченных	10	12	12	24
68 Комната младших оперуполномоченных	-	-	15	24
69 Комната инспектора по проверке и доставке писем	10	10	10	12
70 Комната машиниста	-	10	10	10
Отдел (группа) специального учета				
71 Кабинет начальника отдела	12	12	12	12
72 Кабинет заместителя начальника отдела	10	10	10	10

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
73 Комната старших инспекторов, инспекторов и сотрудников специального учета				
74 Комната картотеки (смежная с п. 73 настоящей таблицы)	12	15	20	24
75 Комната делопроизводителя	6 на 1 человека, но не менее 10			
Отдел режима				
76 Кабинет начальника отдела	12	12	12	12
77 Кабинет заместителя начальника отдела	10	10	10	10
Отделение режима				
78 Кабинет начальника отделения	12	12	12	12
79 Комната старших инспекторов	10	10	10	12
80 Комната инспекторов	-	12	12	24
81 Класс службы младших инспекторов	2,5 м ² на сотрудника, из расчета 100 %-й численности дежурной смены			
Отделение охраны				
82 Кабинет начальника отделения	12	12	12	12
83 Кабинет старшего психолога отдела	10	10	10	10
84 Комната старших инспекторов	6 на 1 человека, но не менее 10			
85 Комната инспекторов	6 на 1 человека, но не менее 10			
86 Класс службы младших инспекторов	25 м ² на сотрудника, из расчета 100 %-й численности дежурной смены			
Кинологическое отделение				
87 Кабинет начальника отделения	12	12	12	12
88 Комната инструкторов	6 на 1 человека, но не менее			
Группа пожарной профилактики ⁶				
89 Комната старшего инспектора и инспектора	12	12	12	12
Группа инженерно-технического обеспечения, связи и вооружения				
90 Комната старшего инженера, инженера	12	12	12	12

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
91 Комната старшего техника, техника	12	12	15	15
92 Мастерская по ремонту аппаратуры, технических средств охраны и средств связи	15	15	18	18
Группа по боевой и специальной подготовке				
93 Комната старшего инструктора, инструктора	10	12	12	12
Психологическая лаборатория				
94 Кабинет начальника	12	12	12	12
95 Кабинет старшего психолога	10	10	10	12
96 Комната психолога	10	10	12	18
Бухгалтерия				
97 Кабинет главного бухгалтера	12	12	12	12
98 Кабинет заместителя главного бухгалтера	-	-	10	10
99 Комната бухгалтера	15	30	2×24	2×30
100 Комната экономиста по финансовой работе	-	-	10	10
101 Касса	6	6	6	6
Отдел (группа) интендантского и хозяйственного обеспечения				
102 Кабинет начальника отдела	12	12	12	12
103 Комната старших инспекторов	-	-	10	10
104 Комната инспекторов, агентов по снабжению, экспедиторов	10	12	18	24
Отдел коммунально-бытового обслуживания				
105 Кабинет начальника отдела	12	12	12	12
106 Комната главного энергетика	-	-	-	10
107 Комната старшего инженера-энергетика	10	10	10	-
108 Комната главного механика	-	-	-	10

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
109 Комната старшего инженера-механика	10	10	10	-
110 Комната старших инспекторов, инспекторов	10	10	10	10
111 Комната инженера, инженера по охране труда, техника-теплотехника	10	10	10	10
112 Комната коменданта	10	10	10	10
Отдел (группа) по воспитательной работе с подозреваемыми, обвиняемыми и осужденными				
113 Кабинет начальника отдела	12	12	12	12
114 Комната старших инспекторов	10	10	10	12
115 Комната инспектора	10	10	12	15
116 Комната воспитателей ⁷	10	10	12	15
Отдел (группа) кадров и работы с работниками уголовно-исполнительной системы				
117 Кабинет начальника	12	12	12	12
118 Комната старшего инспектора	-	-	10	12
119 Комната инспектора и специалистов по кадрам	10	10	18	24
Группу социальной защиты и учета трудового стажа осужденных ⁸				
120 Комната старшего инспектора	10	10	10	10
Помещения вспомогательного и обслуживающего назначения				
121 Зал совещаний (общая площадь)	50	75	100	125
122 Рабочая комната при зале совещаний	18	18	18	18
123 Комната психологической разгрузки	15	24	30	30
124 Кабинет прокурора по надзору	12	12	12	12
125 Библиотека для работников	10	15	20	25
126 Комната заведующего библиотекой	8	8	8	8

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
127 Мужская гардеробная младших инспекторов дежурной смены отдела режима с душевой	0,6 на 1 человека, 1 душевая сетка на 15 человек			
128 Женская гардеробная младших инспекторов дежурной смены отдела режима с душевой	0,6 на 1 человека, 1 душевая сетка на 15 человек			
129 Мужская гардеробная младших инспекторов дневной смены отделения режима с душевой	0,6 на 1 человека, 1 душевая сетка на 15 человек			
130 Женская гардеробная младших инспекторов дневной смены отделения режима с душевой	0,6 на 1 человека, 1 душевая сетка на 15 человек			
131 Мужская гардеробная младших инспекторов отделения охраны с душевой	0,6 на 1 человека, 1 душевая сетка на 15 человек			
132 Женская гардеробная младших инспекторов отделения охраны с душевой	0,6 на 1 человека, 1 душевая сетка на 15 человек			
133 Комната для подогрева и приема пищи младших инспекторов внутренних постов	10	10	12	12
134 Помещения для сушки одежды и обуви	8	8	10	12
135 Помещения множительной техники	9	9	9	9
136 Радиоузел	8	8	10	10
137 Помещения радиостанции	По расстановки оборудования, но не менее 15			
138 Кросс	9	9	9	9
139 Аппаратная связи	18	18	18	22
140 Аккумуляторная (при применении кислотных аккумуляторов) с тамбуром ³	12	12	15	15
141 Дизельная	по расстановке оборудования, но не менее 36			
142 Архив	10	12	18	20
143 Уборная мужская	1 умывальник в тамбуре, 1 унитаз на 25 работников и 1 писсуар на 18 работников			

Таблица А.1 – Минимальные площади административных помещений (продолжение)

1	2	3	4	5
144 Уборная женская	1 умывальник в тамбуре, 1 унитаз на 15 работников, 1 гигиенический душ на 75 работников			
145 Помещения для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100м ² общей площади этажа, но не менее 4 м, при площади этажа менее 400 м ² – одно помещение на два смежных этажа			
146 Помещения хранения люминесцентных ламп ⁹	Определяется проектом			

¹ - предусматривается исходя из потребности в соответствии с заданием на проектирование;

² - следует предусматривать в соответствии с заданием на проектирование при наличии самостоятельного стрельбища либо при удаленности следственных изоляторов от территории органа УИС свыше 100 км;

³ - следует предусматривать при отсутствии источника бесперебойного питания;

⁴ - в соответствии с заданием на проектирование допускается вместо помещений аптеки предусматривать помещения аптечного распределительного пункта, состав помещений которого устанавливается заданием на проектирование;

⁵ - в соответствии с заданием на проектирование в составе помещений могут выделяться комнаты учета: подследственных, подсудимых, осужденных, а также группы оформления из расчета 6 м² на сотрудника, но не менее 10 м²;

⁶ - предусматривается для следственных изоляторов, удаленных от пожарных частей ГПС на расстояние не менее 12 км;

⁷ - следует предусматривать при содержании в следственных изоляторах несовершеннолетних;

^{8,9} - предусматривается исходя из потребности в соответствии с заданием на проектирование.

Примечания

1 В зале совещаний допускается проводить выездные судебные заседания. В этом случае при зале следует предусматривать следующие помещения: совещательную комнату, комнату участников процесса, комнату свидетелей, комнату секретаря. Необходимость проведения выездных судебных заседаний, состав и площади дополнительных помещений уточняются заданием на проектирование. В зале следует предусматривать место для содержания подозреваемых и обвиняемых во время проведения судебных процессов из расчета 1,2 м² на человека, огороженное перегородкой из стекла, устойчивого к пробиванию.

2 Размещение дизельной мощностью свыше 100кВт следует предусматривать в отдельно стоящем здании в локальной зоне. Высота помещения дизельной должна быть не менее 3,6 м.

3 Количество и площади технических помещений – венткамер, узлов ввода, электрощитовых и.п. определяются расчетом (согласно действующих нормативно-технических документов).

4 Количество душевых сеток в душевых при гардеробных следует рассчитывать исходя из числа работающих в смену.

Приложение Б
(информационное)

Следственное отделение

Таблица Б.1 - Площади помещений следственного отделения

Наименование помещений	Площадь (не менее), м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Кабинеты следователей и адвокатов (количество кабинетов при площади каждого не менее 12 м ²)	15	30	45	50
2 Одноместное помещение для кратковременного нахождения при кабинетах следователей и адвокатов (количество помещений, площадью не менее 4 м ²)	20 % от количества кабинетов следователей и адвокатов			
3 Комната для свидетелей (шт×м ²)	2×12	2×12	2×12	2×12
4 Уборная с умывальником в тамбуре: - мужская - женская	1 унитаз, 1 писсуар на 50 следователей, адвокатов и младших инспекторов 1 унитаз на 30 следователей, адвокатов и младших инспекторов			
5 Помещения для проведения следственных действий: - помещение для опознания - помещение для свидетелей и потерпевших - помещение для проведения экспертиз	10 10 12			
6 Кабинет оператора системы охранного телевидения ¹	8 на одного человека, но не менее 12			
7 Помещение видеоконференцсвязи	15	15	15	15
8 Помещение множительной техники	10	10	10	10

Таблица Б.1 - Площади помещений следственного отделения
(продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее), м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
9 Помещение для хранения уборочного инвентаря	0, на 100 м ² общей площади, но не менее 4			
10 Помещение хранения люминесцентных ламп ²	Определяется заданием на проектирование			
¹ – допускается, по заданию на проектирование, в случае, когда следственное отделение сблокировано со сборными или карантинным, проектировать общую комнату операторов системы охранного телевидения. ² - необходимость помещения определяется проектом.				

Приложение В
(информационное)

Контрольно-пропускные пункты (КПП)
Таблица В.1 – Минимальные площади помещений КПП

Наименование помещений	Площадь (не менее, м ²), или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Комната дежурного инспектора (часового) по КПП	15	15	15	15
2 Проходной коридор	ширина 2 м			
3 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз			
4 Помещение (зал) для посетителей	20	40	60	60
5 Уборная с умывальником в тамбуре (для посетителей): - общая - мужская - женская	1 унитаз - -		- 1 унитаз 1 унитаз	
6 Комната приема граждан администрацией	12	12	12	12
7 Помещения приема, досмотра и хранения передач (количество приемных окон из расчета 10 м ² на 1 окно)	2	2	3	4
8 Помещения приема, досмотра и хранения посылок	10	12	12	15
9 Комната для хранения и мытья инвентаря				
10 Пропусков	8	8	8	8
11 Комната хранения личных вещей сотрудников и посетителей	6	6	6	6

Таблица В.1 –Минимальные площади помещений КПП
(продолжение)

Примечания

1 Помещения позиций 4-10 могут быть предусмотрены в административном здании, при этом данные помещения исключаются из состава КПП для пропуска людей и автотранспорта в локальную зону.

2 При промежуточных значениях лимита наполнения следственных изоляторов площади помещений следует определять интерполяцией.

Приложение Г
(информационное)

Спортивный корпус

Таблица Г.1 – Минимальные площади помещений спортивного корпуса

Наименование помещений	Площадь (не менее, м ²), или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Спортивный зал	18×15	24×15	30×18	30×18
2 Тренажерный зал	40	40	40	50
3 Зал для борьбы	18×15	18×15	18×15	18×15
4 Вестибюль с гардеробом	0,6 м ² на 1 занимающегося, но не менее 30 м ²			
5 Раздевальные мужская и женская	1,4 м ² на 1 человека из расчета 15 % штатной численности работников			
6 Душевые при раздевальных	1 душевая сетка на 5 мест в раздевальной			
7 Уборная с умывальником в тамбуре: - женская - мужская	1 унитаз на 30 мест в раздевальной, но не менее одного 1 унитаз, 1 писсуар на 50 мест в раздевальной, но не менее одного			
8 Помещения для хранения спортивного инвентаря	10	20	30	40
9 Комната инструктора	10	10	10	10
10 Кабинет заведующего	12	12	12	12
11 Кабинет врача	15	15	15	15
12 Ожидальная	9	9	9	9
13 Помещения для хранения уборочного инвентаря	4	4	4	4
14 Сауна в составе: - камера сухого пара - раздевальная - комната отдыха - душевая - уборная	16 12 16	16 12 16	16 12 16	16 12 16
	1 душевая сетка на 2 м в камере сухого пара 1 унитаз			
15 Помещения хранения	Определяется проектом			

Таблица Г.1 – Минимальные площади помещений спортивного корпуса
(продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее, м ²), или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
люминесцентных ламп ¹				
Тир				
16 Стрелковая галерея длиной 25 м (количество огневых рубежей), шт.	2	2	4	4
17 Комната инструктора	8	8	8	8
18 Помещения для хранения инвентаря	4	4	6	6
19 Комната для чистки оружия	8	8	12	12
20 Гардеробная	6	8	12	12
¹ - предусматривается исходя из потребности в соответствии с заданием на проектирование.				
Примечания				
1 Необходимость проектирования помещений тира устанавливается заданием на проектирование.				
2 При промежуточных значениях лимита наполнения площади помещений следует определять интерполяцией.				

Приложение Д
(информационное)

Сборное и карантинное отделение

Таблица Д.1 – Площади помещения сборного и карантинного отделений

Наименование помещений	Площадь (не менее), м ² или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 700	св. 750 до 1000
Сборное отделение				
1 Шлюз для приема подозреваемых и обвиняемых	ширина 5,6 м			
2 Кабинет заместителя ДПНСИ	10	12	12	12
3 Помещение для картотеки	4	4	6	6
4 Кабинет оператора системы охранного телевидения	8 на одного человека, но не менее 12			
5 Кабинет оперативного работника	10	12	12	12
6 Камера для временного пребывания прибывающих (шт.×м ²)	2×10	3×10	3×12	5×15
7 Помещение для металлообнаружителя	10	12	12	12
8 Комната обыска	15	20	30	40
9 Одноместное помещение для кратковременного нахождения при комнате обыска (количество помещений размерами не менее 4 м ²)	2	4	6	10
10 Склад временного хранения личных вещей	6	6	8	8
11 Склад личных вещей подозреваемых и обвиняемых	28	50	80	100
12 Мастерская сапожная, ремонта одежды и постельных принадлежностей	8	10	10	12
13 Кабинет врача	12	12	12	12
14 Помещение для картотеки при кабинете врача	6	6	8	8
15 Помещение для отбора и временного хранения анализов	6	6	8	8

Таблица Д.1 – Площади помещения сборного и карантинного отделений
(продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее), м ² или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 700	св. 750 до 1000
16 Помещения для взятия проб крови	10	10	10	10
17 Флюорографический кабинет для диагностических снимков:				
- процедурная	14	14	14	14
- комната управления (при отсутствии защитной кабины)	6	6	6	6
- фотолаборатория (при необходимости)	6	6	6	6
- кабина для раздевания	3	3	3	3
- кабинет врача (для аппаратов с цифровой обработкой изображения)	9	9	9	9
18 Парикмахерская с местом хранения уборочного инвентаря	8	10	12	12
19 Санпропускник с дезинфекционными потоками:	2 камеры на одном потоке Определяется расстановкой оборудования Определяется расстановкой оборудования 2 душевых сетки на один поток 1 душевая стека на один поток 6 на один поток 6 на один поток			
- дезинфекционные камеры				
- грязное отделение дезинфекционных камер				
- чистое отделение дезинфекционных камер				
- душевая сетка для подозреваемых и обвиняемых				
- душевая сетка для дезинфектора				
- раздевальная				
- одевальная				
- помещение для дезинфицирующих средств с тамбуром	9	10	12	12
20 Фотодактилоскопия:				
- съемочная	8	10	12	12
- лаборатория	10	12	12	12
- помещение для хранения имущества	6	6	6	6
21 Комната оформления документов	15	20	20	20

Таблица Д.1 – Площади помещения сборного и карантинного отделений

(продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее), м ² или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 700	св. 750 до 1000
22 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 писсуар			
23 Помещение для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4 м ²			
Карантинное отделение				
24 Карантинная камера 2-х местная ¹	не менее 8			
25 Карантинная камера 4-х местная ²	не менее 8			
26 Душевая с раздевальной	1 сетка на 12 человек, количество душевых сеток в душевой определяется наполнением камеры максимальной вместимости			
27 Кабинет оператора системы охранного телевидения ³	8 на одного человека, но не менее 12			
28 Кабинет сотрудника психологической службы и воспитателя	12	12	12	12
29 Кабинет оперативного работника	12	12	12	12
30 Кабинет сотрудников отдела режима	12	12	12	12
31 Помещение для хранения белья и постельных принадлежностей с грязным и чистым отделениями	10	10	10	10
32 Комната мытья и хранения посуды	8	8	10	12
33 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 писсуар			
34 Помещение для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4			
35 Прогулочные дворы (суммарная вместимость дворов – 20 % от количества камер)	6 на одного человека, но не менее 20			
^{1,2} – количество камер устанавливается заданием на проектирование на основе анализа численности вновь арестованных лиц, поступающих в следственные изоляторы региона, с учетом предельного срока пребывания подозреваемых и обвиняемых в камерах карантинного отделения 10 суток. ³- допускается, по заданию на проектирование, в случае, когда сборное и карантинное отделения заблокированы, проектировать одну комнату оператора системы охранного телевидения на оба отделения.				

Таблица Д.1 – Площади помещение сборного и карантинного отделений
(продолжение)

Примечания

- 1 При промежуточных значениях лимита наполнения следственных изоляторов - площади помещений следует определять интерполяцией.
- 2 Площадь камеры указана без площади уборной с умывальником.
- 3 Количество и наполнение камер, а также прогулочных дворов для несовершеннолетних и женщин устанавливается заданием на проектирование.
- 4 Размещение больных производится в карантинных палатах и боксированных карантинных палатах медицинской части по указанию медицинского работника.
- 5 Количество потоков санпропускника может изменяться в зависимости от потребности, что должно быть отражено в техническом задании.

Приложение Е
(информационное)

Участок для содержания собак

Таблица Е.1 – Минимальные размеры участка и площади помещений городка для содержания собак

Наименование	Площадь помещений (м ² , не менее), при численности служебных собак			
	до 5	св. 5 до 10	св. 10 до 15	св. 15 до 20
Примерные размеры участка, городка, га	0,1	0,20	0,25	0,30
Павильоны для размещения собак (на каждую) - открытый выгул - закрытый выгул	Не менее 2 м×2,5 м Не менее 2 м×1,8 м			
Кормокухня (варочный цех, прихожая с остывочной, моечная, помещение для хранения суточного запаса продуктов, комната повара)	Определяется расстановкой оборудования			
Ветеринарный пункт (комната ветеринарного фельдшера, комната для приема больных собак, помещение для хранения дезинфицирующих средств)	Определяется расстановкой оборудования			
Изолятор для больных собак и проведения карантинных мероприятий - помещение для мытья собак - класс служебной подготовки - помещение для хранения специального снаряжения и инвентаря - кабинет для начальника кинологического подразделения - помещение для хранения уборочного инвентаря - санузел (уборная с умывальником в тамбуре) - мужская гардеробная с душевой - женская гардеробная с душевой	размерами не менее 2 м×1,8 м не менее 4 2,5 на сотрудника, из расчета 100 %-й численности дежурной смены			
	6	6	6	8
	10	10	10	10
	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4 1 унитаз			
	0,6 на человека, 1 душевая сетка на 15 человек 0,6 на человека, 1 душевая сетка на 15 человек			
Примечание - При промежуточных значениях площади следует определять интерполяцией.				

Приложение Ж
(информационное)

Режимный корпус

Таблица Ж.1 - Площади помещений режимного корпуса

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт.
1 Камера одноместная (суммарная вместимость камер – не менее 2 % от лимита наполнения режимного корпуса)	6
2 Камера 2-х местная (суммарная вместимость камер – не менее 38 % от лимита наполнения режимного корпуса)	8
3 Камера 4-х местная (суммарная вместимость камер – не более 60 % от лимита наполнения режимного корпуса)	16
4 Камера для временной изоляции подозреваемых, обвиняемых или осужденных, у которых произошел нервный срыв (одна на 300 подозреваемых и обвиняемых)	6
5 Камера для содержания женщины с ребенком (суммарная вместимость камер – не менее 6% от численности женщин)	12
6 Помещения яслей в составе: - комната воспитателя - уборная с умывальником в тамбуре - групповая ¹ с раздевальной, буфетной, зоной отдыха - туалетная	9 1 унитаз 5 на 1 ребенка 0,8 на 1 ребенка
7 Комната для мытья и хранения посуды (не менее одной на этаж)	15
8 Помещение для хранения чистого белья и постельных принадлежностей (не менее одной на 2 этажа)	10
9 Помещения для хранения грязного белья и постельных принадлежностей	10
10 Кабинет оператора системы охранного телевидения (один оператор на 30 камерных помещений, допускается предусматривать комнату одну на этаж или одну на корпус)	8 на одного человека, но не менее 12

Таблица Ж.1 - Площади помещений режимного корпуса (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт.	
11 Кабинет оперативного работника (один на 200 подозреваемых и обвиняемых)	12	
12 Кабинет приема администрацией подозреваемых и обвиняемых (одна на 400 подозреваемых и обвиняемых)	12	
13 Кабинет врача для амбулаторного приема с тамбуром и процедурной (один на 250 подозреваемых)	24	
14 Помещение дежурной группы режимного корпуса и специалиста кинолога с собакой	6 на одного человека, но не менее 12	
15 Кабинет коменданта (одна на режимный корпус)	10	
16 Кабинет психолога	12	
17 Помещение для групповой психологической работы (одна на режимный корпус)	30	
18 Помещения для хранения библиотечного фонда (из расчета 10 единиц книжного фонда на 1 осужденного, подозреваемого или обвиняемого)	2,5 на 1000 единиц книжного фонда	
19 Комната для проведения религиозных обрядов (одна на режимный корпус) ²	0,02 на 1 человека, но не менее 9	
20 Комната для несовершеннолетних по проведению консультаций по общеобразовательной программе, досуга несовершеннолетних, просмотра телепередач и фильмов	0,4 на 1 несовершеннолетнего, но не менее 12	
21 Помещение общеразвивающих тренажеров для несовершеннолетних ³	4,5 на 1 занимающегося, но не менее 25	
22 Учебно-производственные мастерские для несовершеннолетних	0,5 на 1 несовершеннолетнего, но не менее 24	
23 Помещение для хранения уборочного инвентаря (одна на каждом этаже, в каждом корпусном отделении)	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4	
24 Парикмахерская с местом хранения уборочного инвентаря (одна на режимный корпус)	до 500 человек	свыше 500
	10	12

Таблица Ж.1 - Площади помещений режимного корпуса (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт.
25 Душевая (не менее одной на камерный блок (пост))	1 сетка на 12 человек, количество душевых сеток в душевой определяется наполнением камеры максимальной вместимости
26 Постирочная личного белья подозреваемых или обвиняемых (одна на камерный блок (пост), смежная с душевой)	10
27 Сушилка личного белья подозреваемых и обвиняемых (одна на камерный блок (пост), смежная с постирочной)	10
28 Санпропускник (из расчета 1 дезинфекционная камера на 500 осужденных, подозреваемых и обвиняемых) в составе: - грязное отделение дезинфекционной камеры - чистое отделение дезинфекционной камеры - душевая сетка для осужденных, подозреваемых и обвиняемых - душевая сетка для дезинфектора - раздевальная - одевальная	определяется расстановкой оборудования определяется расстановкой оборудования 1 сетка на дезинфекционную камеру 1 сетка на дезинфекционную камеру 6 6
30 Прогулочные дворы (суммарная вместимость дворов – 20 % численности подозреваемых и обвиняемых) из них: - для занятий спортом (каждый 4-й из прогулочных дворов) в том числе: - для взрослых - для несовершеннолетних из расчета: 1 на 100 человек (м) 1 на 50 человек (м)	6 на 1 человека, но не менее 20 30 18×12 12×9
31 Помещение для хранения спортивного инвентаря	Не менее 6
32 Прогулочный двор для женщин с детьми, оборудованный детской площадкой (суммарная вместимость – 50 % численности женщин с детьми)	20
Блок карцеров	

Таблица Ж.1 - Площади помещений режимного корпуса (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт.
33 Кабинет оператора системы охранного телевидения	12
34 Карцер (суммарная вместимость карцеров – не менее 2 % лимита наполнения следственных изоляторов)	6
35 Комната для мытья и хранения посуды	6
36 Помещения для хранения чистого белья и постельных принадлежностей	6
37 Помещение для хранения грязного белья и постельных принадлежностей	6
38 Помещения для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4
39 Душевая	1 сетка
40 Уборная	1 унитаз
41 Прогулочные дворы (суммарная вместимость дворов 20 % от количества карцеров)	20
Блок помещений с камерами для размещения осужденных, приговоренных к смертной казни и к пожизненному лишению свободы ⁴	
42 Кабинет оператора системы охранного телевидения	8 на 1 человека, но не менее 12
43 Камера одноместная	9
44 Камера двухместная	14
45 Комната хранения и мытья посуды	6
46 Помещения для хранения чистого белья и постельных принадлежностей	6
47 Помещения для хранения грязного белья и постельных принадлежностей	6
48 Душевая	1 сетка
49 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз
50 Прогулочные дворы одноместные (суммарная вместимость дворов - 20 % от количества камер)	20
Камерный блок для подозреваемых, обвиняемых отрицательной направленности ⁵	
51 Камера одноместная (суммарная вместимость камер - не менее 2 % от лимита	6

Таблица Ж.1 - Площади помещений режимного корпуса (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт.
наполнения блока)	
52 Камера 2-х местная (суммарная вместимость камер – не менее 98 % от лимита наполнения блока)	8
53 Камера для временной изоляции подозреваемых, обвиняемых или осужденных, у которых произошел нервный срыв (одна на блок)	6
54 Кабинет оператора системы охранного телевидения (один оператор на 30 камерных помещений, допускается предусматривать комнату одну на этаж или одну на корпус)	8 на 1 человека, но не менее 12
55 Кабинет оперативного работника (один на 200 подозреваемых и обвиняемых)	12
56 Помещение дежурной группы режимного корпуса и специалиста кинолога с собакой	12
57 Кабинет врача для амбулаторного приема с процедурной (1 на 250 подозреваемых)	24
58 Кабинет психолога	12
59 Комната для мытья и хранения посуды (не менее одной на этаж)	15
60 Помещение для хранения чистого белья и постельных принадлежностей	10
61 Помещения для хранения грязного белья и постельных принадлежностей	10
62 Помещение для хранения уборочного инвентаря (одна на каждом этаже, в каждом корпусном отделении)	8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4
63 Парикмахерская с местом хранения уборочного инвентаря (одна на режимный корпус)	9
64 Душевая	1 сетка на 25 человек, количество душевых сеток в душевой определяется наполнением камеры максимальной вместимости (в пределах поста)
65 Постирочная личного белья подозреваемых и обвиняемых (одна на	10

Таблица Ж.1 - Площади помещений режимного корпуса (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт.
камерный блок (пост), смежная с душевой)	
66 Сушилка личного белья подозреваемых и обвиняемых, смежная с постирочной	10
67 Уборная с умывальником в тамбуре (одна на корпусное отделение)	1 унитаз
68 Прогулочные дворы (суммарная вместимость дворов - 20 % численности подозреваемых и обвиняемых) из них: - для занятий спортом (каждый 4-й прогулочный двор)	6 на 1 человека, но не менее 20 30
69 Помещения для хранения спортивного инвентаря	не менее 6

¹ Групповая и туалетная рассчитываются на 50 % от количества женщин с детьми.

² В случае размещения следственных изоляторов на территории, где население имеет различный национально-религиозный состав, в режимном корпусе (за исключением блока для приговоренных к смертной казни и пожизненному лишению свободы) следует предусматривать несколько комнат для отправления религиозных обрядов. Количество комнат определяется заданием на проектирование.

³ Количество комнат занимающихся устанавливается заданием на проектирование.

⁴ Суммарная вместимость камер устанавливается заданием на проектирование.

⁵ Суммарная вместимость камерного блока для лиц отрицательной направленности устанавливается заданием на проектирование.

Примечания

1 Для содержания отдельных категорий (отрицательной направленности) подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений предусматривается камерный блок (изолированный участок), оборудованный системами видеонаблюдения, электронного контроля доступа с выводом на пультах операторов системы охранного телевидения и центрального поста технического контроля и видеонаблюдения, переговорным устройством.

2 Площадь камеры указана без площади уборной с умывальником.

3 Туберкулезное отделение следует надежно изолировать от остальных камерных помещений. При лимите наполнения следственных изоляторов 1000 человек - размещение туберкулезного отделения, как правило, следует предусматривать в отдельно стоящем здании.

4 При туберкулезном отделении дополнительно следует предусматривать производственные мастерские на 25 % от вместимости туберкулезного отделения из расчета нормы площади 6 м² на одного человека.

5 При реконструкции и расширении режимных корпусов необходимость проектирования санитарного пропускника определяется заданием на проектирование.

6 Наличие камер временного содержания подозреваемых и обвиняемых определяется заданием на проектирование.

8 Заданием на проектирование могут предусматриваться отделения для лиц, состоящих на диспансерном учете по туберкулезу. Для них следует проектировать камерные помещения (из расчета 5 м² на 1 человека), комната хранения и мытья посуды, кладовые чистого и грязного белья, душевые, постирочные и сушилки личного белья, кладовые уборочного инвентаря, кабинета врача с процедурной, санпропускник.

9 По возможности помещение дежурной группы режимного корпуса и специалиста кинолога с собакой следует размещать на первом этаже корпуса.

Приложение К
(информационное)

Помещения свиданий

Таблица К.1 - Площади помещений отделения краткосрочных и длительных свиданий

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт. при лимите наполнения следственных изоляторов, человек			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Помещение для ожидающих свидания	12	12	12	15
2 Зал с кабинами (количество кабин с разделительной перегородкой) из расчета 6 м ² на 1 кабину с проходами и местами для ожидания	6	12	18	24
3 Уборная с умывальником в тамбуре: - общая - мужская - женская	1 унитаз		-	
	-		1 унитаз	
	-		1 унитаз	
4 Кабинет младшего инспектора	Комната 6 м ² на 12 кабин			
5 Комната со свободным размещением мебели (для свиданий с осужденными)	12	15	18	20
6 Кабины (1,2 м×1 м) для телефонных переговоров (штук)	3	5	7	9
Помещения для проведения длительных свиданий				
7 Жилые комнаты (площадью 12 м ² и 18 м ² в процентном соотношении 50 % на 50 %) ¹	2	3	4	5
8 Кухня	8	10	12	14
9 Игровая	8	10	12	14
10 Помещения для хранения имущества	8	10	12	14
11 Кабинет младшего инспектора	10	10	10	10
12 Санузел с душем	1 душевая сетка, унитаз, раковина на жилую комнату			
13 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз			

Таблица К.1 - Площади помещений отделения краткосрочных и длительных свиданий (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт. при лимите наполнения следственных изоляторов, человек			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
14 Помещения для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4			

¹ - одна из жилых комнат с санузлом, помещений для длительных свиданий, должна быть устроена с учетом обслуживания маломобильных групп населения.

Примечания -

1 При промежуточных значениях лимита наполнения следственных изоляторов площади помещений следует определять интерполяцией.

2 Отделение краткосрочных и длительных свиданий располагается на режимной зоне, как отдельно стоящее здание, так и сблокированное с сборными отделением, следственным отделением или общежитием для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания.

Приложение Л
(информационное)

**Общежития для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для
хозяйственного обслуживания**

**Таблица Л.1 – Рекомендуемые площади помещений общежития для
осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного
обслуживания**

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Спальные комнаты на 2 - 6 человек	4 на 1 осужденного			
2 Кабинет социального педагога и социального работника	12 (один на блок)			
3 Кабинет начальника обособленного блока	12 (один на блок)			
4 Кабинет групповой психологической работы	30 (один на блок)			
5 Буфетная: - сервировочная - обеденный зал с местом хранения продуктов индивидуального пользования - комната мытья и хранения посуды	0,2 на человека, но не менее 12 2 0,15 на человека, но не менее 8			
6 Гардеробная одежды и обуви	4	8	12	15
7 Бытовая комната	8	10	12	14
8 Парикмахерская с местом хранения уборочного инвентаря	10	10	10	10
9 Сушилка одежды и обуви	6	6	8	10
10 Комната проведения досуга	4 м ² на одно место			
11 Помещение общеразвивающих тренажеров	4,5 на 1 тренажер, но не менее 25			
12 Душевая	1 душевая сетка на 12 человек			
13 Уборная	1 унитаз, 0,4 м лоткового писсуара на 10 человек			
14 Умывальная	1 умывальник на 10 человек с расстоянием между кранами (при раковинах) 60 см - 70 см, 1 ножная ванна на 15 человек			
15 Уборная с умывальником в тамбуре для АУП	1 унитаз, 1 писсуар			

Таблица Л.1 – Рекомендуемые площади помещений общежития для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
16 Помещения для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4			
Магазин с отдельным входом и окном для разгрузки продуктов				
17 Торговый зал	16	20	22	24
18 Помещения для хранения имущества	8	10	12	14
19 Распаковочная	6	6	8	8
20 Помещение для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади магазина, но не менее 4			
21 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 умывальник			
Отделение для осужденных, которым предоставлен трудовой отпуск				
22 Жилая комната (количество человек из расчета 4 м ² на 1 человека)	2	2	3	3
23 Комната отдыха	10	10	12	12
24 Буфетная	10	10	12	12
25 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 умывальник			
26 Душевая	1 душевая сетка на 12 человек			
Примечания				
1 В общежитии для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания, может предусматриваться отделение женской хозобслуги с составом помещений аналогичным составу помещений для мужчин, что должно устанавливаться заданием на проектирование. В этом случае дополнительно следует предусматривать комнату личной гигиены женщин.				
2 Количество посадочных мест в буфетной и в комнате проведения досуга в блоках следует предусматривать исходя из режима в 2 смены.				
3 В общежитии для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания, в соответствии с заданием на проектирование, допускается предусматривать отделение для осужденных хозобслуги, которым предоставлено право передвижения без конвоя за пределами охраняемых территорий. В блоке помещений для проживания указанной категории осужденных, как правило, размещаются те же помещения, что и для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания.				
4 Мужское и женское отделение общежития (а также отделение, указанное в п.3, при его наличии) следует взаимно изолировать.				
5 При промежуточных значениях лимита наполнения следственных изоляторов площади помещений следует определять интерполяцией.				
6 Общежитие для осужденных, оставленных в следственных изоляторах для хозяйственного обслуживания, следует проектировать с учетом блочного размещения осужденных. При этом численность блока следует устанавливать заданием на проектирование.				

Приложение М
(информационное)

Медицинская часть

Таблица М.1 - Площади помещений медицинской части с амбулаторией и стационаром

Наименование помещений	Площадь, не менее (м ²), или количество приборов, (шт.), при лимите наполнения следственных изоляторов (чел.)			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
Амбулатория				
1 Кабинет начальника медицинской части (врача)	-	12	15	15
2 Кабинет начальника врачебного здравпункта	12	-	-	-
3 Стоматологический кабинет:				
- кабинет врача	14	14	14	14
- предоперационная смежная с операционной	6	6	6	6
- операционная	20	20	20	20
- стерилизационная, при отсутствии центральной стерилизационной	Определяется расстановкой оборудования, но не менее 6 м ² .			
4 Рентгенодиагностические помещения:				
- ожидальная	-	-	9	9
- процедурная с одним столом и креслом для снимков зубов	Определяется расстановкой оборудования, но не менее 26 м ²			
- комната управления (при отсутствии защитной кабины)	6	6	6	6
- кабина для раздевания	3	3	3	3
- кабинет врача (для аппаратов с цифровой обработкой изображения)	9	9	9	9
- инженерная	12	12	12	12
- кабинет для приготовления бария	4	4	4	4
5 Кабинет фтизиатора	-	-	18	18
6 Кабинет дерматовенеролога со шлюзом	18+2	18+2	18+2	18+2
- кабина люминесцентной диагностики	6	6	6	6
7 Медицинский архив	6	6	6	9
8 Помещение для отбора и хранения анализов	9	9	9	12
9 Кабинет врача-гинеколога	-	-	-	12

Таблица М.1 - Площади помещений медицинской части с амбулаторией и стационаром (продолжение)

Наименование помещений	Площадь, не менее (м ²), или количество приборов, (шт.), при лимите наполнения следственных изоляторов (чел.)			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
- смотровая с гинекологическим креслом	18	18	18	18
10 Гардеробная персонала для рабочей и домашней одежды с душем (мужская и женская)	0,6 на 1 человека, но не менее 9; 1 душевая сетка на 10 работающих			
11 Гардеробная уличной одежды персонала	0,6 на 1 человека, но не менее 9			
12 Ожидальная	9	9	12	12
- помещения для кратковременного нахождения при ожидальной (кол-во помещений, площадью не менее 4 м ²), шт.	2	3	4	5
13 Физиотерапевтический кабинет	24	24	24	30
- подсобное помещение физиотерапевтического кабинета	9	9	9	12
14 Кабинет психиатра	12	12	12	12
15 Кабинет функциональной диагностики	24	24	24	24
16 Комната для забора крови	12	12	12	12
17 Лаборатория (клинико-диагностическая)	состав и площадь помещений лаборатории определяется по заданию на проектирование			
18 Процедурная:				
- помещение для внутривенных инъекций	12	12	12	12
- помещение для внутримышечных инъекций	12	12	12	12
19 Кабинет фельдшера	12	12	12	12
20 Кабинет врача хирурга	18	18	18	18
- перевязочная чистая	22	22	22	22
- перевязочная гнойная	22	22	22	22
21 Кабинет врача-терапевта	12	12	12	12
22 Комната дезинфектора	6	6	6	6
23 Помещение для разведения дезинфицирующих средств	4	4	4	4
24 Помещение для суточного хранения дезинфицирующих средств (смежное с комнатой дезинфектора)	4	4	4	4
25 Стерилизационная:				
- комната приема, обработки и мытья инструментария	8	12	12	15
- помещение для хранения моющих и	6	6	6	6

Таблица М.1 - Площади помещений медицинской части с амбулаторией и стационаром (продолжение)

Наименование помещений	Площадь, не менее (м ²), или количество приборов, (шт.), при лимите наполнения следственных изоляторов (чел.)			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
дезинфицирующих средств и упаковочного материала				
- комната стерилизации инструментария	18	21	21	24
- комната хранения и выдачи инструментария	6	9	9	12
- помещение для хранения уборочного инвентаря	4	4	4	4
26 Помещение для хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4			
27 Уборная с умывальником в тамбуре:				
- мужская	1 унитаз, 1 писсуар			
- женская	1 унитаз			
28 Комната личной гигиены женщин (персонала)	6 (предусматривается при численности женщин больше 14 человек)			
Стационар				
29 Приемная	8	8	12	12
30 Ожидальная	8	8	10	10
31 Санпропускник:				
- раздевальная	6	6	6	6
- ванная комната с душевой сеткой и ванной	12	12	12	12
- одевальная	6	6	6	6
- помещения для временного хранения вещей	3	3	3	3
32 Помещения для хранения одежды и обуви больных	4	4	4	4
33 Санитарная комната (помещения следует отделять друг от друга перегородками высотой 1,6 м):				
- помещение для мытья и стерилизации суден, горшков, мытья и сушки клеенок	4	4	6	6
- помещение для сортировки и временного хранения грязного белья и постельных принадлежностей	4	4	6	6
- помещение для хранения предметов уборки с трапом, краном сушкой; хранения дезинфицирующих средств	4	4	6	6

Таблица М.1 - Площади помещений медицинской части с амбулаторией и стационаром (продолжение)

Наименование помещений	Площадь, не менее (м ²), или количество приборов, (шт.), при лимите наполнения следственных изоляторов (чел.)			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
34 Кабинет оператора СОТ	8 (на одного человека, но не менее 12)			
35 Палата 2-х местная карантинная ¹	не менее 14 м ²			
36 Палата 2-х местная (шт.×м ²)	2×14	4×14	8×14	12×14
37 Процедурная	12	12	12	12
38 Кабинет врача	12	12	12	12
39 Комната дежурного персонала	12	12	12	12
40 Комната сестры-хозяйки	-	-	10	10
41 Хозяйственная комната	6	6	8	10
42 Ванная комната	-	-	12	12
43 Душевая с преддушевой при палате	3	3	3	3
44 Комната для хранения и мытья посуды, подогрева пищи	10	12	16	18
45 Помещение ректороманоскопии с унитазом	18	18	18	18
46 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз			
47 Прогулочные дворы	5 (на 1 место, но не менее 20)			
Медицинский изолятор				
48 Боксированная палата с тамбуром-шлюзом и санузлом	2×24	3×24	4×24	5×24
49 Боксированная карантинная палата для инфекционных больных с тамбуром- шлюзом и санузлом	не менее 24 (площадь шлюза и санузла 3+3+2)			
50 Для содержания больных с психическими отклонениями, опасных для окружающих	8	8	8	8
50 Санитарная комната (помещения следует отделять друг от друга перегородкой на высоту помещения): - помещение для мытья и стерилизации суден, горшков, мытья и сушки клеенок - помещение для хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой; хранения дезинфицирующих средств	4	4	4	6
	4	4	4	4
51 Комната для хранения и мытья посуды	6	6	6	6
52 Помещение временного хранения инфицированного белья и постельных принадлежностей	6	6	6	6

Таблица М.1 - Площади помещений медицинской части с амбулаторией и стационаром (продолжение)

^{1,2} – количество карантинных палат устанавливается заданием на проектирование.

Примечания

1 Заданием на проектирование при стационаре могут предусматриваться палаты для содержания женщин с детьми и женщин со сроком беременности свыше 6 месяцев.

2 Площадь палаты в стационаре указана без площади санузла с умывальником, унитазом и душем.

3 При промежуточных значениях лимита наполнения следственных изоляторов площади помещений следует определять интерполяцией.

4 Площади помещений и количество рабочих мест следует уточнять в зависимости от численности штатов и в соответствии с п.4.3 настоящего документа. При этом для дежурных служб (дежурных смен) площади помещений, количество рабочих мест, количество душевых сеток в душевых при гардеробных следует рассчитывать исходя из числа работающих в смену.

5 Необходимость проектирования и количество 2-х местных палат для туберкулезных больных и ВИЧ-инфицированных определяется заданием на проектирование (норму площади на 1 человека следует принимать 7 м²).

Приложение Н
(информационное)

Прачечная

Таблица Н.1 - Площади помещений прачечной

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Ожидальная для сдающих грязное белье	12,0	12,0	12,0	12,0
2 Помещение для приема, сортировки и метки больничного грязного белья	6,0	6,0	8,0	8,0
3 Помещение для приема, сортировки и метки общего грязного белья	8,0	8,0	12,0	15,0
4 Стиральная больничного белья	15,0	15,0	15,0	18,0
5 Помещение для дезинфицирования белья	6,0	6,0	6,0	6,0
6 Кладовая дезинфицирующих средств	4,0	4,0	6,0	6,0
7 Помещение для хранения стиральных материалов	6,0	8,0	10,0	10,0
8 Помещение приготовления стиральных растворов	6,0	8,0	10,0	10,0
9 Склад материального обеспечения	8,0	10,0	12,0	14,0
10 Стиральная общего белья	Определяется расстановкой оборудования			
11 Сушильная и гладильная	Определяется расстановкой оборудования			
12 Отделение дезинфекции	2 дезинфекционные камеры (одна из которых резервная)			
- приемная дезинфекционной камеры	10,0	10,0	10,0	10,0
- помещение для сортировки и временного хранения постельных принадлежностей при грязном отделении дезинфекционной камеры	6,0	6,0	6,0	6,0
- грязное отделение дезинфекционной камеры	Определяется расстановкой оборудования			
- чистое отделение дезинфекционной камеры	Определяется расстановкой оборудования			

Таблица Н.1 - Площади помещений прачечной (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
- помещение для хранения дезинфицирующих средств	4,0	4,0	6,0	6,0
- помещение для временного хранения постельных принадлежностей при чистом отделении дезинфекционной камеры	8,0	8,0	8,0	8,0
- душевая сетка для дезинфектора	1 душевая сетка			
- раздевальная	6,0	6,0	6,0	6,0
- одевальная	6,0	6,0	6,0	6,0
13 Помещение для разборки, починки и хранения чистого белья	8,0	15,0	20,0	24,0
14 Помещение выдачи	10,0	10,0	10,0	10,0
15 Ожидальная для получающих чистое белье	6,0	6,0	6,0	6,0
16 Комната заведующего прачечной	10,0	10,0	10,0	10,0
17 Комната приема пищи и отдыха для персонала	1, на одного работника, но не менее 12,0			
18 Гардеробная для персонала «чистых» цехов	0,3 на одного работника			
19 Душевая для персонала «чистых» цехов	1 душевая сетка			
20 Гардеробная для персонала «грязных» цехов	0,3 на одного работника			
- чистое отделение	0,3 на одного работника			
- грязное отделение	0,3 на одного работника			
21 Душевая для персонала «грязных» цехов	1 душевая сетка			
22 Мастерская по ремонту обуви с кладовой	9,0	9,0	10,0	10,0
23 Мастерская по ремонту верхней одежды с кладовой	9,0	9,0	10,0	10,0
24 Санузел с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 писсуар			
25 Помещение для хранения уборочного инвентаря	0,8 на каждые 100 м ² этажа, но не менее 4,0			

Таблица Н.1 - Площади помещений прачечной (продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
26 Помещение для хранения тележек	4,0	4,0	6,0	6,0
Примечания 1 При промежуточных значениях лимита наполнения следственных изоляторов площади помещений следует определять интерполяцией. 2 Высота производственных помещений прачечной в одноэтажных зданиях должна быть не менее 3,6 м. 3 Гардеробные и душевые для персонала устраиваются отдельными для работников «чистых» (гладильные цеха, разборка, починка, выдача чистого белья) и «грязных» (прием, сортировка, стирка грязного белья) цехов. Душевые располагают рядом с выходом из гардеробных. Для персонала «грязных» цехов раздевальные и душевые устраиваются по типу санпропускника. 4 При промежуточных значениях лимита наполнения площади помещений следует определять интерполяцией.				

Приложение П
(информационное)

Помещения кухни

Таблица П.1 - Площади помещений кухни

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Комната заведующего производством	12,0	12,0	12,0	12,0
2 Охлаждаемая камера для отходов	4,0	4,0	6,0	6,0
3 Помещение мойки тары и бачков для отходов	4,0	4,0	6,0	6,0
4 Помещение для хранения сухих продуктов	8,0	10,0	12,0	12,0
5 Варочный цех	45,0	65,0	78,0	90,0
6 Комната персонала	8,0	10,0	12,0	12,0
7 Экспедиция	6,0	6,0	8,0	10,0
8 Моечная кухонной посуды	6,0	8,0	10,0	12,0
9 Моечная термосов	8,0	10,0	12,0	15,0
10 Помещение для сушки и хранения термосов	8,0	10,0	12,0	15,0
11 Хлеборезка	10,0	12,0	15,0	15,0
12 Холодный цех	10,0	12,0	15,0	15,0
13 Мясной цех	12,0	14,0	16,0	16,0
14 Рыбный цех	10,0	12,0	12,0	12,0
15 Овощной цех	12,0	18,0	22,0	24,0
16 Помещение для хранения овощей	8,0	12,0	14,0	14,0
17 Цех готовой продукции	8,0	10,0	12,0	12,0
18 Помещение для холодильных шкафов с тамбуром	Определяется расстановкой оборудования			
19 Загрузочная продуктов	14,0	18,0	22,0	30,0
20 Комната приема пищи для работников	8,0	8,0	10,0	14,0

Таблица П.1 - Площади помещений кухни
(продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
кухни				
21 Комната кухонного наряда	8,0		10,0	12,0
22 Помещение для хранения мягкого и твердого инвентаря и оборудования	6,0	8,0	10,0	12,0
23 Душевая	1 душевая сетка на 7 человек 1 унитаз, 1 писсуар			
24 Уборная с умывальником в тамбуре				
25 Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,0	4,0	4,0	4,0
26 Помещение для хранения и мытья тележек	6,0	6,0	6,0	8,0
Примечание - Допускается, в соответствии с заданием на проектирование, корректировать состав и площади помещений столовой, кухни, кафе, магазина, при этом не нарушая требований действующих нормативных документов.				

Приложение Р
(информационное)

Производственные мастерские

Таблица Р.1 - Площади помещений производственных мастерских

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Комната оператора СОТ (одно рабочее место на 80 осужденных, допускается предусматривать комнату одну на этаж или одну га корпус)	8,0 на одного человека, но не менее 12,0			
2 Рабочая камера 2 - 6 местная ²	4,0 - 6,0 на одно рабочее место			
3 Комната начальника мастерской (мастера)	12,0	12,0	12,0	12,0
4 Комната обыска с металлообнаружителем (размещается в районе перехода из корпуса)	12,0	12,0	12,0	12,0
5 Помещение для хранения суточного запаса	10,0	14,0	18,0	22,0
6 Помещение для хранения готовой продукции	12,0	16,0	20,0	24,0
7 Помещение для хранения инструментов	6,0	6,0	10,0	10,0
8 Санузел для АУП	1 унитаз, 1 писсуар			
9 Помещение для хранения уборочного инвентаря (одна на этаж)	0,8 на 100 м ² общей площади этажа, но не менее 4,0			
10 Помещение хранения люминесцентных ламп	Определяется проектом			

¹ – норма площади на одно рабочее место в рабочих камерах задается в зависимости от профиля производства, что определяется заданием на проектирование.

² – определяется заданием на проектирование.

Примечания

1 При промежуточных значениях лимита наполнения площади помещений следует определять интерполяцией.

2 Площадь камеры указана без площади уборной с умывальником.

3 Наличие душевых, умывальных и гардероба в производственных мастерских определяется заданием на проектирование. Количество душевых сеток, умывальников определяются в зависимости от группы производственных процессов.

4 Площади кладовых и наличие кладовой для временного хранения отходов могут уточняться проектом в зависимости от профиля производства.

Приложение С
(информационное)

Помещения поста пожарной

Таблица С.1 - Площади помещений отдельного поста пожарной

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
1 Кабинет начальника поста	-	-	12,0	12,0
2 Кабинет заместителя начальника поста	-	-	10,0	10,0
3 Кабинет начальника поста	10,0	10,0	-	-
4 Комната старших инспекторов, инспекторов и младших инспекторов	6,0 на 1 человека, но не менее 10,0			
5 Кабинет начальника караула и его помощника	12,0	12,0	12,0	12,0
6 Общая комната караула	6,0 на 1 человека, но не менее 10,0			
7 Класс служебной подготовки	2,5 на сотрудника, из расчета 100 %-й численности дежурной смены			
8 Помещения пожарной техники	Определяется типом и количеством пожарной техники			
9 Пост газодымозащитной службы (помещения хранения и проверки противогазов)	20,0	30,0	40,0	50,0
10 Помещение мойки и сушки спецодежды	16,0	18,0	20,0	25,0
11 Помещение для обслуживания и хранения рукавов	12,0	20,0	25,0	30,0
12 Башня для сушки шлангов	Высота 18,0 - 22,0 м			
13 Пост технического обслуживания с осмотровой ямой	70,0		90,0	
14 Мастерская	20,0		25,0	
15 Кладовая инструмента и запасных частей	10,0		15,0	
16 Пост мойки	90,0			
17 Термокамера	8,0			

Таблица С.1 - Площади помещений отдельного поста пожарной
(продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
18 Помещение спуска по столбикам	3,0			
19 Пункт связи	12,0			
20 Аппаратная	12,0			
21 Комната приема пищи	1,4 на сотрудника, из расчета 75 % -й численности работников дежурной смены			
22 Комната разогрева пищи	10,0		12,0	
23 Помещение хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4,0			
24 Санузел (уборная с умывальником в тамбуре)	1 унитаз			
25 Мужская гардеробная с душевой	4,0 на человека, 1 душевая сетка на 15 человек, из расчета 100 % численности работников			
Примечания 1 Расчетное количество сотрудников в дежурной смене на 1 пожарный автомобиль – 7 человек. 2 Необходимость наличия помещений позиций 12 – 18 определяется заданием на проектирование.				

Приложение Т
(информационное)

Хозяйственно-складская зона

Таблица Т.1 - Площади помещений зданий хозяйственно-складской зоны

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
Продовольственный склад				
1 Помещение для хранения консервов, растительного масла	22,0	44,0	65,0	86,0
2 Склад сыпучих продуктов	12,0	18,0	26,0	34,0
3 Охлаждаемые камеры для:	4,0	4,0	6,0	6,0
- мяса	-	8,0	12,0	16,0
- рыбы	10,0	6,0	8,0	10,0
- жиров и пр.	-	4,0	5,0	6,0
4 Овощехранилище с помещениями для				
- картофеля	80,0	145,0	205,0	260,0
- капусты	9,0	15,0	22,0	26,0
- свеклы	6,0	12,0	16,0	20,0
- моркови	8,0	12,0	18,0	24,0
- лука	8,0	14,0	20,0	24,0
- охлаждаемых установок	4,0	10,0	14,0	18,0
5 Квасильно-засолочный пункт:	45,0	65,0	78,0	90,0
- склад квашенной капусты	10,0	15,0	22,0	28,0
- склад соленых огурцов	-	6,0	8,0	10,0
- помещение разделки овощей и моечная	12,0	24,0	34,0	42,0
6 Помещение хранения уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² общей площади, но не менее 4,0			
7 Загрузочная	12,0	18,0	18,0	18,0

Таблица Т.1 - Площади помещений зданий хозяйственно-складской зоны
(продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
8 Разгрузочная	12,0	18,0	18,0	18,0
9 Склад тары	8,0	12,0	15,0	18,0
10 Машинное отделение холодильных камер	6,0	10,0	14,0	15,0
11 Комната заведующего складом	10,0	10,0	10,0	10,0
12 Помещение хранения технических средств передвижения и взвешивания	8,0	8,0	8,0	8,0
13 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 писсуар			
Склад вещего имущества				
14 Складские помещения	50,0	80,0	104,0	125,0
15 Склад хозяйственного инвентаря и продовольственной службы	20,0	30,0	46,0	62,0
16 Склад имущества, бывшего в употреблении	8,0	12,0	15,0	18,0
17 Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,0	4,0	6,0	6,0
18 Комната кладовщика	4,0	6,0	6,0	6,0
19 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 писсуар			
20 Склад для хранения личных вещей осужденных	0,1 на одного осужденного			
Материально-технический склад				
21 Складское помещение	80,0	100,0	125,0	150,0
22 Помещение для хранения технических средств хозяйственной службы	60,0	80,0	90,0	100,0
23 Комната кладовщика	6,0	6,0	6,0	6,0
24 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 писсуар			
Подсобные мастерские				
25 Столярно-плотничья	18,0	22,0	25,0	28,0

Таблица Т.1 - Площади помещений зданий хозяйственно-складской зоны
(продолжение)

Наименование помещений	Площадь (не менее) м ² , или количество приборов, шт., при лимите наполнения следственных изоляторов, чел.			
	до 250	св. 250 до 500	св. 500 до 750	св. 750 до 1000
26 Слесарно-сварочная	24,0	30,0	32,0	34,0
27 Ремонтно-механическая	24,0	30,0	34,0	36,0
28 Уборная с умывальником в тамбуре	1 унитаз, 1 писсуар, 1 умывальник			
29 Гараж (количество единиц автотранспорта)	3,0-4,0	5,0-7,0	7,0-9,0	8,0-10,0
30 Бокс для пожарного автомобиля (количество пожарных автомобилей)	1	1	1	1
Примечания 1 Верхние показатели вместимости гаражей принимаются при большой удаленности следственных изоляторов от населенного пункта. Количество обслуживаемых машин, их тип и среднегодовой пробег на каждый тип следует устанавливать заданием на проектирование. Состав и площади помещений гаража устанавливаются заданием на проектирование. При наличии свыше 10 единиц автотранспортных средств предусматривается комната для механика площадью 6 м². Бокс для пожарного автомобиля размещается при гараже и его следует предусматривать только при отсутствии пожарного депо в составе комплекса следственных изоляторов. 2 При промежуточных значениях лимита наполнения следственных изоляторов площади помещений следует определять интерполяцией.				

Приложение У
(информационное)

Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена

Таблица У.1 - Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена в помещениях в холодный период года

Наименования помещений	Расчетная температура воздуха, °С	Кратность обмена воздуха в 1 час		Примеч.
		приток	вытяжка	
1	2	3	4	5
Комната часового КПП для пропуска людей из локальной зоны в административное здание и в режимную зону	+18,0	2-х кратный воздухообмен, но не менее 40,0 м3/час на 1 человека		
Комната часового КПП (шлюз) для досмотра транспортных средств и грузов и группы для досмотра транспортных средств и грузов				
Помещение дежурного по КПП для пропуска людей из локальной зоны				
Комната дежурного по КПП для пропуска людей и автотранспорта в хозяйственно-складскую зону				
Помещение (комната) для хранения личных вещей сотрудников и посетителей	+18,0	по расчету, согласно заданию на проектирование (технологическому заданию)		
Помещение для хранения имущества				
Помещение приема, досмотра и хранения посылок и передач				
Склад временного хранения личных вещей				
Склад личных вещей подозреваемых и обвиняемых				
Комната для хранения и мытья инвентаря, используемого для проверки передач	16,0	4,0	6,0	
Помещение для хранения спортивного инвентаря				

Таблица У.1 - Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена в помещениях в холодный период года (продолжение)

1	2	3	4	5
Помещение для караула по конвоированию	+18,0	2,0	2,0	
Комната служебной подготовки работников и развода смен				
Комната дежурного помощника начальника следственного изолятора с рабочими местами заместителей Дежурного помощника следственного изолятора по охране и надзору	+18,0	по расчету в соответствии с технологическим заданием		
Центральный пост технического контроля и видеонаблюдения				
Комната системы охранного телевидения				
Комната чистки оружия	+18,0	8,0	10,0	
Комната для хранения оружия, боеприпасов и спецсредств	+18,0	1,0	1,0	
Комната средств противохимической защиты	+16,0	1,0	1,0	
Комната хранения средств индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны	+16,0	1,0	1,0	
Мастерская по ремонту вооружения, спецсредств и химимущества		по расчету, согласно заданию на проектирование (технологическому заданию)		
Мастерская по ремонту аппаратуры, технических средств охраны и средств связи				
Помещение видеоконференцсвязи	+18,0	по расчету на ассимиляцию теплоизбытков, но не менее 40,0 м ³ /час на 1 человека		
Зал с кабинами с проходами и местами для ожидания				
Кабины для телефонных переговоров	+16,0	1,5	1,5	
Моечная (аптека)	+18,0	2,0	3,0	
Расфасовочная (аптека)	+18,0	4,0	2,0	

Таблица У.1 - Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена в помещениях в холодный период года (продолжение)

1	2	3	4	5
Материальная (аптека)		2,0	3,0	
Ассистентская (аптека)	+18,0	4,0	2,0	
Распаковочная (аптека)	+18,0	2,0	3,0	
Помещение для оформления документов и выдачи лекарственных средств (аптека)	+18,0	2,0	1,0	
Ситуационный центр	+18,0	по расчету на ассимиляцию CO ₂ , но не менее 36,0 м ³ /час на 1 человека		
Зал совещаний				
Библиотека для работников	+18,0	не менее 40 м ³ /час на 1 человека		
Помещение для хранения библиотечного фонда				
Помещение множительной техники	+18,0	2,0	3,0	
Радиоузел	+18,0	по расчету на ассимиляцию теплоизбытков согласно заданию на проектирование		
Помещение радиостанции				
Кросс	+18,0	по расчету на ассимиляцию теплоизбытков в соответствии с технологическим заданием		
Аппаратная связи				
Аккумуляторная с тамбуром	+12,0	по расчету на ассимиляцию вредных веществ в соответствии с технологическим заданием		
Дизельная	+10,0			
Помещение для хранения документов	+18,0	-	2,0	
Комната картотеки				
Архив				
Помещение для металлообнаружителя	16,0	1,0	1,0	

Таблица У.1 - Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена в помещениях в холодный период года (продолжение)

1	2	3	4	5
Комната обыска	16,0	1,0	1,0	
Помещения для кратковременного нахождения при комнате обыска				
Мастерская сапожная, ремонта одежды и постельных принадлежностей	+18,0	2,0	3,0	
Парикмахерская с местом хранения уборочного инвентаря	+18,0	-	1,0	
Помещение для отбора временного хранения анализов	+18,0	-	5,0	
Помещение для взятия проб крови	+18,0	-	3,0	
Флюорографический кабинет для диагностических снимков в составе: - процедурная; - комната управления; - фотолаборатория; - кабина для раздевания; - кабина врача	+20,0	3,0	4,0	
Санпропускник в составе: - грязное отделение дезкамеры - чистое отделение дезкамеры - душевые - раздевальная, одевальная	+16,0 +16,0 +25,0 +25,0	- 5,0 - компенсация вытяжки из душевой	5,0 - 75,0 м ³ /на 1 душевую сетку	
Помещение фотодактилоскопии: съемочная	+18,0	1,0	2,0	
Лаборатория	+18,0	по расчету на ассимиляцию вредностей в соответствии с технологическим заданием		
Помещение для хранения имущества	+16,0	по расчету в соответствии с		

Таблица У.1 - Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена в помещениях в холодный период года (продолжение)

1	2	3	4	5
		технологическим заданием		
Камера одноместная	20,0	по расчету на ассимиляцию CO ₂ , но не менее 36,0 м ³ /час на 1 человека		
Камера 2-х местная				
Камера 4-х местная				
Камера для временной изоляции подозреваемых, обвиняемых или осужденных, у которых произошел нервный срыв				
Карцер				
Шлюз для приема подозреваемых				
Камера для содержания женщины с ребенком	+22,0	80,0 м ³ /час на 1 человека	в размере притока	
Уборная с умывальником в тамбуре	+16,0	-	50,0 м ³ /час на 1 унитаз	
Помещения яслей в составе:				
- комната воспитателя	+18,0		1 50,0 м ³ /час на 1 унитаз	
- уборная с умывальником в тамбуре	+16,0	-	25,0 м ³ /час на 1 писсуар	
- групповая с раздевальной, буфетной, зоной отдыха	+22,0	-	1,5	
- туалетная	+22,0		1,5	
Комната для отправления религиозных обрядов		по расчету, но не менее 40,0 м ³ /час наружного воздуха на 1 человека		
Комната отдыха дежурной службы		2-х кратный воздухообмен, но не менее 40,0 м ³ /час на 1 человека		
Помещение для занятий спортом несовершеннолетних		по расчету в соответствии с		

Таблица У.1 - Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена в помещениях в холодный период года (продолжение)

1	2	3	4	5
		технологическим заданием		
Учебно-производственные мастерские для несовершеннолетних	+18,0	по расчету на ассимиляцию вредных веществ в соответствии с технологическим заданием		
Административные помещения (бюро пропускников, кассы, помещения для проведения следственных действий, кабинеты и комнаты, залы для посетителей, приемные и др.)	+18,0	2,0	2,0	
Класс службы младших инспекторов	+18,0	2-х кратный воздухообмен, но не менее 40,0 м ³ /час на 1 человека		
Комната для несовершеннолетних по проведению консультаций по общеобразовательной программе, досуга несовершеннолетних, просмотра телепередач и фильмов				
Комната для подогрева и приема пищи	+18,0	2-х кратный воздухообмен, но не менее 40,0 м ³ /час на 1 место		
Сушилка	+18,0	компенсация из коридора	20,0 м ³ /час 1 комплект	
Душевая	+25,0	-	5,0	
Комната для мытья и хранения посуды	+20,0	4,0	6,0	
Помещение для хранения уборочного инвентаря	+16,0	-	1,0	
Помещение для хранения чистого белья и постельных принадлежностей	+16,0	-	1,0	
Помещение для хранения грязного белья и постельных принадлежностей	+16,0	-	2,0	

Таблица У.1 - Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена в помещениях в холодный период года (продолжение)

1	2	3	4	5
Постирочная личного белья подозреваемых и обвиняемых, смежная с душевой		по расчету в соответствии с технологическим заданием		
Серверная	+17,0	2-х кратный воздухообмен, но не менее 60,0 м³/час на 1 человека		
Бокс для транспортных средств резервных групп	по расчету в соответствии с технологическим заданием			
Дистилляционная	по расчету в соответствии с технологическим заданием			
Гардеробная с душевой	+25,0	по расчету в соответствии с технологическим заданием		
Помещения для курения и чистки обуви	+16,0	-	10,0	
Примечание - Данные в таблице необходимо уточнять в соответствии с действующими на момент проектирования нормативными документами и составом наружного воздуха.				

ДЛЯ ЗАМЕТОК

УДК 725

МКС 91.040.99

Ключевые слова: краткосрочные и длительные свидания, режимный корпус, сборное и карантинное отделения, следственное отделение, режимная зона, изоляторы, контрольно-пропускной пункт, вставка, встройка, ограждающие конструкции, степень огнестойкости.

Ресми басылым

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІНІҢ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ

**Қазақстан Республикасының
ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ**

ҚР ЕЖ 3.02-124-2014

ТЕРГЕУ АБАҚТЫЛАРЫН ЖОБАЛАУ

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392-76-16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**СВОД ПРАВИЛ
Республики Казахстан**

СП РК 3.02-124-2014

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЛЕДСТВЕННЫХ ИЗОЛЯТОРОВ

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392-76-16 – приемная