

ШАҲАРСОЗЛИК НОРМАЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ

ТУРАР ЖОЙ БИНОЛАРИ

ШНҚ 2.08.01-2019

Расмий нашр

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ**

ТОШКЕНТ 2020

ШАҲАРСОЗЛИК НОРМАЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ

ТУРАР ЖОЙ БИНОЛАРИ

ШНК 2.08.01 – 2019

Расмий нашр

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ**

Тошкент 2019

ШНК 2.08.01-19 Туарар-жой бинолари / ЎзР Қурилиш вазирлиги – Тошкент, 2019, 66 б.

ИШЛАБ ЧИҚИШДА ҚАТНАШДИ: Т.А.Максумов (ЎзР Давархитектқурилиш), ЎзЛИТТИ АЖ: арх. Т.П.Зимакова – мавзу раҳбари, арх. Д.У.Мардиева, арх. Н.А.Махкамов, т.ф.н. Е.А.Насонов, С.А.Ходжаев, Л.А.Мухамедшин, мұхандис А.В.Бубнов, ЎзР ССВ СГККИТИ (тб.ф.н. М.Р.Қўчқорова), ЎзР ИИВ ЁҲББ (А.Х.Якубов, Н.Р.Султанаев, А.И.Юлдашев), Ўзқишлоқлойиха (арх. М.У.Умаров).

Ушбу қайта ишлаб чиқилған нашр «ToshuyjoyLITI» АJ (Р.Р.Қодиров – мавзу раҳбари), ТАҚИ (т.ф.д., профессор С.А.Ходжаев – мавзу раҳбари, т.ф.н. С.Т.Қосимова) томонидан ишлаб чиқилған.

Ушбу қайта ишланған нашр матнида қурилиш объектлари энергия самарадорлиги ошириш мақсадида ЎзР “Давархитектқурилишқўм”нинг 18.09.2009 й. 96-сонли буйруғи билан тасдиқланған 1-сонли ўзгартиш, ЎзР “Давархитектқурилишқўм”нинг 10.11.2011 й. 79-сонли буйруғи билан тасдиқланған 2-сонли ўзгартиш ҳамда ЎзР Қурилиш Вазирлигининг 15.10.2019 й. 480-сонли буйруғи билан тасдиқланған 3-сонли ўзгартиш ҳисобга олинган.

МУҲАРРИРЛАР: Б.К.Содиков (ЎзР Қурилиш вазирлиги), Р.Р.Қодиров («ToshuyjoyLITI» АJ).

ТАСДИҚЛАШ УЧУН ТАЙЁРЛАНДИ: ЎзР Қурилиш вазирлигининг Техник меъёrlаштириш, янги технологияларни жорий қилиш бошқармаси (Д.А.Ахмедов).

КЕЛИШИЛГАН: ЎзР ССВ, ЎзР ФВВ ЁҲББ.

Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлигининг 15.10.2019 й. 480-сонли буйруғи билан тасдиқланған.

Ушбу **ШНК 2.08.01-19** “Туарар-жой бинолари” меъёрий хужжати амалга киритилиши муносабати билан ШНК 2.08.01-05 ўз кучини йўқотади.

© Мазкур хужжат Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлигининг рухсатисиз тўлиқ ёки қисман чоп қилиниши, кўпайтирилиши ва тарқатилиши мумкин эмас.

ТУРАР ЖОЙ БИНОЛАРИ

Жилые здания

Residential buildings

Амалга киритиш муддати 2019-15-10

1. ҚҰЛЛАНИШ СОХАСИ

Ушбу меъёрлар янги қурилаётган ва реконструкция қилинаётган турар жой биноларини, шу жумладан, мулкчилик шаклидан қатый назар, бирхонадонли ва бирлаштирилған (жуфтланған) уйлар, 16-қаватгача бўлган кўп хонадонли уйлар (16 қават ҳам), маҳсус турар-жойларни лойиҳалаш ва қуришга татбиқ қилинади

Ушбу меъёрлар биноларга кўчиб кириш ва эгалик қилиш шартларига, шунингдек инвентар ва кўчма (кўчириб юриладиган) биноларни лойиҳалашга татбиқ қилинмайди.

Турар-жой биноларини лойиҳалашда, ушбу меёrlар талаблари билан бир қаторда, қайд этилган иловаларга мувофиқ амалдаги меъёрий хужжатлар ҳам ҳисобга олиниши керак; санитария-гигиена, ёнфинга қарши ва функционал-типологик талаблар ва турар жойни шакллантириш параметрлари, зилзилабардошлиқ, микроиклим қулайликни, энергия тежамкорлик ва энергия самарадорликни таъминлаш талаблари, замонавий мұхандислик жиҳозларини қўллаш талаблари комплекс холда ҳисобга олиниши керак. Ушбу меъёрлар табиий иқлим шароитлари хусусиятларини ва турар жой турларига аҳолининг майший эҳтиёжини шунингдек ногиронларнинг ҳәётий фаолияти шароитларини ҳисобга олади. Ушбу меъёрлар матнида ҳавола қилинаётган меъёрий хужжатлар 1-иловада келтирилган. Ҳавола қилинаётган меъёрий хужжатлар амалдагилар қаторидан чиқарилганда, улар ўрнига киритилган меъёрларга амал қилмоқ лозим.

Мазкур меъёрларнинг 1А-иловада келтирилган термин ва атамалар, шунингдек, 1-иловада келтирилган меъёрий хужжатларда қабул қилинган бошқа термин ва атамалардан фойдаланилган.

Турар-жой уйлар, ётоқхоналар, қариялар ва ногиронлар интернат уйларининг қаватлар сонини, яшаш ва умумий юзаларини, қурилиш ҳажмини ҳисоблаб чиқиш қоидалари 2-иловада келтирилган.

Ушбу меъёрларда мажбурий талаблар билан бир қаторда тавсиявий қоидалар ҳам келтирилган бўлиб, унда турар-жойнинг қулайлиги бўйича асосий синфлари (класслари) аникланган: “оддий (меъёрий)”, “яхшиланған” ва “юқори”; турар жой қулайлиги синфи бўйича хусусиятлари ва параметрлари 3-иловада келтирилган.

СанПин 0146-04 санитария-гигиена нормаларига мувофиқ келувчи турар жой қулайлик даражаси “оддий (меъёрий)” синfiga мос келадиган

меъёрий параметрларга риоя қилиш мажбурий бўлиб; “яхшиланган” ва “юқори” класс қулайликли турар-жой параметрлари хусусий қурилиш учун тавсиявийдир.

2. УМУМИЙ КЎРСАТМАЛАР

Санитария-гигиена талаблари, ёритилганлик, инсолация ва шамоллатиш.

2.1. Турар-жой бинолари қуриш ва реконструкциялаш қилишга рухсат асосида лойиҳалаш ва қурилиш қоидаларини ўрнатадиган мазкур шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари (кейинги ўринларда ШНК деб юритилади) ҳамда бошқа меъёрий хужжатлар, Ўзбекистон Республикаси худудида амал қилаётган ШНК талаблари асосида бажарилган лойиҳалар бўйича амалга оширилиши керак.

Турар-жой биноларини лойиҳалашда одамларнинг соғлиги ва ҳаётини сақлаш, атроф-мухитни муҳофазалаш, узоқ вақтга чидамлилик, таъмирлашга яроқлилик, энергия самарадорлик, шунингдек энергия тежамлилигини таъминловчи чоралар ва бошқа талаблар ШНКларга мувофиқ кўзда тутилиши керак.

2.2. Турар-жой биноларини шаҳарлар ва қишлоқларнинг аҳоли яшаш жойлари худудларида жойлаштириш, йўналтириш, улар билан бошқа иншоотлар орасидаги масофа, уларга қарашли ер участкаларининг ўлчами қурилиш лойиҳалари бўйича ҳамда мос равишда ШНК 2.01.01 ва ШН 2.07.01 талабларига мувофиқ ўрнатилиши керак.

2.3. Биноларнинг қаватлилиги, узунлиги ва композицион-тарҳий ечимлари, қурилиш лойиҳасига мувофиқ, ушбу ШНК талабларига, ёнғин ва зилзила хавфсизлиги (ШНК 2.01.02 ва ШНК 2.01.03) талабларига биноан аниқланади.

Оммавий уй-жой қурилиш учун 4-қаватдан баланд бўлмаган; оқавалаштирилмаган (канализациясиз) шаҳар ва қишлоқларда 1-2 қаватли бинолар қўлланилиши лозим.

9-12 қаватли бинолар йирик шаҳарларнинг марказларида қуриш учун қўлланилиши мумкин; 16 қаватли ва ундан юқори бинолар маҳсус (алоҳида) асослар бўйича ва Қурилиш Вазирлигининг рухсати бўйича қўлланилади.

Ҷариялар ва ногиронларни жойлаштириш учун ихтисослаштирилган квартирали турар жой бинолар, ҳамда интернат-уйлар 3-қаватдан баланд бўлмаслиги керак.

2.4. Кўпхонадонли ва ихтисослаштирилган турар-жой бинолари лойиҳаларига яшаш хонадонлари ва биноларнинг жамоат хоналаридан фойдаланиш бўйича йўриқнома илова қилиниши лозим. Ўйнинг хонадонлари ва хоналардан фойдаланиш бўйича йўриқномаларда квартиралар (эгалари) ва бино ҳажми ичидаги хоналар ижаракиларига, шунингдек фойдаланувчи ташкилотларга, эксплуатация жараёнида хавфсизликни таъминлаш учун

зарур бўлган маълумотлар, шу жумладан, асосий конструкциялар ва муҳандислик тизимлари ҳақида маълумотлар, каркаснинг кўринмайдиган элементлари ва узелларининг, кўринмайдиган ўтказгичлар ва муҳандислик тармоқларининг жойланиш схемалари, шунингдек уй конструкциялари ва электр тармоғига юкланишларнинг энг катта кўрсаткичлари келтирилган бўлиши керак. Ушбу маълумотлар ижро хужжатларининг нусхаси кўринишида тақдим этилиши мумкин. Бундан ташқари йўриқнома ёнгин хавфсизлигини таъминлаш тизимларини саклаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш қоидаларини ва ёнгин вақтида эвакуация қилиш режасини ўз ичига олган бўлиши керак.

2.5. Кўп хонадонли уйларда ва маҳсус уй-жойларда қуидагиларни кўзда тутмоқ лозим:

хўжалик-ичадиган сув, ёнғинга қарши ва иссиқ сув таъминотини, канализация ва тарновларни – ҚМҚ 2.04.01 ва ШНҚ 2.04.02 га мувофиқ; иситиш ва вентиляция, тутундан муҳофазани – ҚМҚ 2.04.05 га мувофиқ;

меъёрий хужжатлар талабларига кўра электр ёритиш, куч электр ускунаси, телефонлаштириш, радиолаштириш, телевизор антенналари ва қўнгироқли сигнализацияни, шунингдек, автомат ёнгин сигнализациясини, ёнгин вақтида хабар бериш ва эвакуацияни бошқариш тизимини, ёнгин бўлинмалари ва одамларни қутқариш воситаларини ташиши учун лифтларни;

бир хонадонли ва бирлаштирилган (жуфтланган) уйларда муҳандислик тармоқлари ва ускунаси лойихалашга топшириқда кўзда тутилади;

туар-жой бинолари томларида эшиттиришларни биргаликда қабул қилиш антенналарни ва радиоэшиттиришнинг ўтказувчи тармоқлари стойкаларини ўрнатишни кўзда тутмоқ лозим. Радио релели мачталар ва миноралар ўрнатиш тақиқланади.

2.6. Туар-жой бинолари шу тариқа лойихаланиши, қурилиши ва жиҳозланиши керакки, унда яшовчилар хонадон ва уй ичида ҳаракатланаётганида, шунингдек уйга кириш ва чиқишда, унинг қисмларидан ва муҳандислик жиҳозларидан, уй теварак-атрофидан фойдаланишида жароҳат олиш хавфи бўлмаслиги керак.

Туар-жой бино хоналари унга ёмғир, қор-муз ёки ер-ости сувлари ва фойдаланиш жараёнида фавқулодда вужудга келган сувларнинг киришидан конструктив воситалар (тадбирлар) ва техник мосламалар билан химояланиши керак.

2.7. Бинонинг кираверишидаги хона полининг сатҳи кириш олдидағи тротуар сатҳидан камида 0,15 м баланд бўлиши керак.

Биноларда ўтиш ва машинада ўтиш йўлаклари ШНҚ 2.01.03 даги меъёрлар бўйича ва ушбу ШНҚнинг 5.9-б. бўйича қилинади.

2.8. Туар-жой биноларини лойихалаш СанПиН 0146-04 ва ШНК 2.01.01 га мувофиқ қурилиш-иклими минтақалаштиришга мос равиша, минтақа ва минтақа остилар асосий хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда амалга оширилиши керак:

I минтақа – сахро иклими тасирида бўлган, ўта ноқулай ёзги шароитга эга ҳудудлардан иборат. I минтақада айниқса юқори давомли жазирама даврли IA ва IB оствинтақалар, ҳавоси юқори даражада чангли IA, IB ва II оствинтақалар ажратилган, II оствинтақа совук қиши билан ажралиб турди.

II минтақа – тоғолди воҳалар, табий-иклими ва ландшафт шароитлари нисбатан яхши бўлган водийлар ва ясситоғли туманлар.

III минтақа – тоғли ҳудудлар – ўта ноқулай экстремал қиши шароитлари билан ажралиб турди.

Ўзбекистоннинг маъмурий туманлари бўйича қурилиш-иклими зоналари ва оствинтақалари рўйхати 4-иловада келтирилган.

I қурилиш-иклими минтақада туар-жой биноларининг архитектуратархий ечимлари истиқоматгоҳни ёзги жазирама, шунингдек шамол ва чангдан ҳимоялашни таъминлаши керак. Яшаш хоналарини чанг-тўзон таъсиридан ҳимояланган ховли бўшлиқларига очилишини таъминлайдиган, максимал кенг корпусли туар-жой уйларнинг ихчам қуршалган(ўралган) ёки ярим қуршалган(ўралган) композицион-тархий ечимларини қўллаш тавсия қилинади; кўпқаватли уйларда уй структураси ичига “чуқур киритилган” ойнаванд пешайвонлар, камқаватли уйларда эса ёпиқ ховлилар қўллаш мақсадга мувофиқдир.

II қурилиш-иклими минтақада архитектуратархий ечимлар иқлимининг оромбахш шароитларидан максимал фойдаланишга, шу билан бир вақтда истиқоматгоҳни ортиқча жазирамадан ҳимоялашга қаратилган бўлиши керак. Жазирамадан ҳимоялаш соябонлаш, истиқоматгоҳни ташқи кўкаламзор муҳитга очиш, оромбахш салқин шамоллар йўналишини ҳисобга олган ҳолда шамоллатиш ҳисобига таъминланади.

III қурилиш-иклими минтақада архитектуратархий ечимни танлашда етакчи омил, бу истиқоматгоҳни қиши даврида ўта ноқулай иқлим таъсиридан ҳимоялашдир. Истиқоматгоҳ ва пешайвонлар асосан жанубий (жануби-шарқ, жануби-ғарб) уфққа қаратилган, ихчам композицион-тархий ечимлар қўллаш мақсадга мувофиқ бўлади.

2.9. Шахсий уй-жойларни ва кўпхонадонли туар жойлардаги хонадонларни уларга биттадан оилани кўчиб кириши шартидан келиб чиқиб лойихалаштирилиши керак. Истиқоматгоҳ майдонининг ҳисобий кўрсаткичлари таъминланганликнинг эришилган даражасини, ижтимоий-иктисодий шарт-шароитларни, қурилишни ресурс билан таъминланганлигини ҳисобга олган ҳолда лойихалаш топшириғи билан ўрнатилади, лекин 1 одамга умумий майдон 16 м² дан, кресло-аравачадаги ногиронлар учун эса, 23 м² дан паст бўлмаслиги керак.

2.10. Яшаш хоналари ва ошхоналарни полидан шипгача баландлигини камида 2,7 м қабул қилиш лозим. Санитар-гигиена шарт-шароитлари бўйича полдан шипгача энг мақсадга мувофиқ баландлик 3 м бўлиб ҳисобланади. Хоналар баландлиги лойиҳалаш топшириғи билан ўрнатилади.

Изоҳлар:

1. Уй қурилиши корхоналари буюмларидан қуриладиган уйларда ҳамма зоналар учун баландлик 2,8 м деб қабул қилиниши мумкин (полдан шипгача).
2. Ёрдамчи хоналар баландлигини 2,4 м гача пасайтиришга йўл қўйилади.
3. Қайта тикланаётган биноларда, ҳамда мансарда қаватларда яшаш ва ёрдамчи хоналар баландлиги лойиҳалаш топшириғи билан ўрнатишга йўл қўйилади.

2.11. Яшаш хоналарини ертўла ва цокол қаватларида жойлаштиришга йўл қўйилмайди.

2.12. Яшаш хоналари, ошхоналар, оқовалаштирилмаган ҳожатхоналар, зинапоя бўлмалари (хонадон ичидагидан ташқари), йўлакли типдаги биноларда умумий йўлаклар, вестибюллар, ҳамда бино ичига жойлаштирилган жамоат хоналари табиий ёритишга эга бўлиши керак.

Табиий ёритишни ШНК 2.01.05 га мувофиқ, ШНК 2.01.04 талабларини ҳисобга олган ҳолда, хоналар учун пол сатҳида табий ёритилганлик коэффициентининг (ТЁК) меъёрланган қийматини 5-иловага мувофиқ қабул қилиб лойиҳалаштириш лозим. Бунда ёруғлик проёмлари майдонини яшаш хоналари ва ошхона поллари майдонига нисбати, одатда, 1:5,5 дан кўп бўлмаслиги, минимал нисбати I ва III минтақаларда 1:10 дан ва II минтақада 1:8 дан кам бўлмаслиги керак; мансарда қаватлари учун юқорида кўрсатилган нисбат ҳамма минтақаларда 1:10 қилиб қабул қилинишига йўл қўйилади.

Йўлакли типдаги бинолар умумий йўлаклар деразасининг юзаси пол юзасининг 1/16 қисмидан кам бўлмаслиги керак.

Гашқи девордаги ёруғлик проёмлари орқали бир чеккадан (торецдан) ёритилганда, ётоқхоналар умумий йўлакларининг узунлиги 24 м дан, икки чеккасидан бўлганда 48 м дан ошмаслиги керак. Йўлаклар узунлиги бундан кўп бўлса, ёруғлик кармонлари орқали қўшимча табий ёритиш кўзда тутилиши керак. Икки ёруғлик кармонлари орасидаги масофа 24 м дан, ёруғлик кармони билан йўлак охиридаги (торецдаги) ёруғлик проёми орасидаги масофа 30 м дан ошмаслиги керак. Ёруғлик кармонининг кенглиги (эни) чуқурлигининг ярмидан кам бўлмаслиги керак (ёндош йўлак кенглиги ҳисобга олинмайди). Ёруғлик кармони хизматини ўташи мумкин бўлган зинапоя бўлмаси орқали, унинг икки томонида жойлашган йўлакларни 12 м гача ёритиш мумкин.

Изоҳ: Ётоқхоналарда икки кишилик яшаш ячейканинг тахмон-ошхонасини ва кичик габаритли бирхонали хонадонлардаги электрплита ва шамоллатгич (ташкарига тортиш) жиҳозли тахмон-ошхоналарни табиий ёритишсиз лойиҳалашга йўл қўйилади.

2.13. Табиий ёритилган хоналар фрамуга, дарча (форточка) ёки бошқа курилмалар орқали шамоллатиш билан таъминланиши керак.

Куйидагиларга йўл қўйилади:

тик йўналишда шамоллатиш (вентиляция каналлари, шахталар орқали), бунда ҳар бир шамоллатиш каналига факат битта квартира бириктирилиши (уланди) керак. Ҳавонинг бир квартирадан бошқасига оқиб ўтишига йўл қўйилмаслиги керак;

ҳаво алмашиш, одатда, иссиқликни рекуператив утилизаторларга эга механик шамоллатгичлар қўллаш ҳисобига;

ҳаво алмашиш, ҳожатхоналар ва ошхоналар вентиляция каналлари орқали механик вентиляцияни қўллаб.

Бир томонлама жойлашган бир ва икки хонали квартиralарни ойнакланмаган холл майдончалар, зинапоя бўлмаси ёки ташқарига очик квартирадан ташқари хоналар орқали шамоллатишга йўл қўйилади.

Йўлакли (коридор) турдаги ётоқхона биноларида яшаш хоналарини бевосита табиий ёритилган ва тўғри ёки бурчаклама шамоллатиладиган, узунлиги 24 м гача бўлган умумий йўлаклар (коридорлар) орқали шамоллатишга йўл қўйилади.

2.14. Турар-жой биноларини тарҳланиши (планировкаси), жойланиши ва уфққа нисбатан ўрни яшаш хоналарининг 22 март – 2 сентябр даврида узлуксиз давом этадиган инсолиацияси 2,5 соатдан кам бўлмаслигини таъминлаши керак; кун давомида инсолиациянинг умумий вакти 0,5 соатга ошганда яшаш хоналарини инсолиацияси бир марта узилишига йўл қўйилади.

Бир-, икки- ва уч хонали хонадонларда камида бир хонада; тўрт-, беш-, олтихоналика- камида икки хонада инсолиациянинг меъёrlанган давомийлилиги таъминланиши керак.

Ётоқхоналарда, одатда, яшаш хоналарининг камида 60%, интернат-уйлар эса камида 75% инсолиация қилиниши керак.

Изоҳ: Турар-жой биноларини жойлашишини, уфққа нисбатан ўрни, бинолар оралиғи ШНК 2.07.01 талабларига мувофиқ бўлиши керак.

2.15. Турар-жой бинолари уфққа нисбатан ноқулай жойлашганда яшаш хоналарини ортиқча қуёш радиацияси ва исиб кетишдан сақлаш қўзда тутилиши керак. I ва II минтақаларда яшаш хоналари деразалари уфқнинг ғарбий қисмига $200\text{-}290^\circ$ оралиғида қаратилмаслиги керак. Уфқнинг кўрсатилган қисмига: иккихонали квартирада – битта хонани, учхоналиқда-иккитагача, ётоқхоналарда – офтобдан соябон курилмаси бўлганда ёки маҳсус ойнакланган бўлса, кўпи билан 25% яшаш хоналари қаратилишига йўл қўйилади.

I ва II минтақаларда яшаш хоналари уфқнинг $200\text{-}290^\circ$ секторига қаратилганда офтобдан ташқи соябон курилмалари қўлланиниши керак; турар жой қулайлиги “яхшиланган” ва “юқори” классида офтобдан соябон курилмаси: I минтақада – $70\text{-}290^\circ$ оралиғида, II минтақада – $180\text{-}290^\circ$ оралиғида қўлланиниши тавсия этилади.

II минтақада 1-4 қаватли биноларда офтобдан соябон күкалаамзорлаш воситаси билан таъминланади. I минтақада күкалаамзорлаш ҳисобига эришиладиган офтобдан соябон 2-қаватгача бўлган биноларда самаралидир. IA ва II оствинтақаларда сидирға (ёриқларсиз) соябон тавақалари қўллаш тавсия этилади.

2.16. Ташқари мухитга очилмайдиган зинапоя бўлмалари ҳар қаватда ташқи девордаги дераза орқали ёритилиши керак; бунда дераза юзаси $1,2 \text{ m}^2$ дан кам бўлмаслиги керак. Шамоллатиш ҳар қаватдаги деразаларни очиш йўли билан таъминланади. Тепадан (зенитный) ёритилган L2 типдаги зинапоя бўлмасини 5.14-б. талабарини ҳисобга олган ҳолда 3-қаватгача бўлган биноларда қўллашга йўл қўйилади

2.17. Ёнфинга қарши мақсадлар учун мўлжалланмаган ёзги хоналар (пешайвонлар) ойнаванд қилиб лойиҳаланиши керак (балкон, терасса ва ҳовличалардан ташқари).

Қўшни секцияларга, ташқи (очик) зоналар, авария вазиятидаги чиқишлилар (аварийный выход), турун кирмайдиган зинапоялар қошидаги очик жойдан ўтиш учун ишлатиладиган ёзги хоналарни (балконлар, лоджиялар) ойнаклашга йўл қўйилмайди.

2.18. Йўл қўйилган шовқин даражаси ШНК 2.01.08 талабарига мувофиқ ва 6-иловадаги қўрсаткичлар бўйича қабул қиниши лозим.

2.19. Турар жойларни криминал (жиноий) ҳатти харакатлар ва уларнинг оқибатларидан ҳимоя қилишга қаратилган чора-тадбирлар, лойиҳалаш топшириғида кўзда тутилади (деразалар, кириш эшиклари, чордоқ, ертўла ва бошқа хоналар эшикларига ҳимоя конструкциялари қўллаш, қўриқлаш сигнализацияси ва назорат тизими (система) ўрнатиш, домофонлар, кодли кулфлар, ва б.).

2.20. Турар жой биноларининг томи ва том усти ШНК 2.01.04 ва ШНК 2.03.10 га мувофиқ лойиҳалаштирилади.

3. ТУРАР ЖОЙ УЙЛАРИ ВА УЛАРНИНГ ТАРКИБИЙ ҚИСМЛАРИ

Турар – жой уйларнинг типлари

3.1. Турар-жой уйлар қуидаги асосий типларга бўлинади:
 бир оиласи (бир квартирали), ер участкаларида алоҳида турувчи;
 жуфтланган, 2 ва ундан кўп квартирали, ҳар биридан квартира қошидаги ер участкасига бевосита чиқилади;
 кўпквартирали (бир- ва кўпсекцияли, галереяли, секцияли-галереяли, секцияли-йўлакли (коридор)).

Турар-жой уйлар типларининг тавсифи 1A-иловада берилган.

Туар-жой уйлари ва квартиralар типлари, квартиralар хоналарининг хўжалик – хизмат кўрсатиш(ёрдамчи) хоналар таркиби ва юзалари аниқ курилиш шароити учун ушбу меъёрлар ва ижтимоий-демографик талаблар бўйича лойиҳалаш топшириғи билан белгиланади (ўрнатилади).

3.2. Бирхонадонли ва жуфтланган ер участкали хусусий туар жой уйларни лойиҳалашда ШНК 2.07.01 га мувофиқ истиқоматгоҳ қароргоҳларини шакллантириш талаблари ва параметрлари (йўлнинг қатнов қисми четидан қолдириладиган жой, уйлар оралиғи, уй ва хўжалик қурилмалари оралиғи, йўл қўйиладиган қаватлар сони инсоляция ва б.) ҳисобга олиниши керак.

3.3. Камқаватли хусусий бир хонадонли уйлар, яшаш ва хўжалик хоналар блокларини кичик очик ҳовли атрофига жойлаштириб лойиҳалаштириш мумкин; хоналараро очик ва ярим очик боғловлар (бостирма, галерея (йўлак)) қўллашга йўл қўйилади.

Туар жой уйнинг тархий тузилишини, жуфтлаб (ёпиштириб) ёки устига яшаш ва ёрдамчи хоналар қуриш ҳисобига ўзгартиришга йўл қўйилади; бу ҳолда зилзила ва ёнгин хавфсизлиги талаблари, санитария-гигиена меъёрлари ҳисобга олиниши; қўшни туар жой уйнинг инсоляция режими ёмонлашмаслиги керак.

Участкаларда ёрдамчи хоналар ва иншоотларни лойиҳалашда ШНК 2.07.01 ва ушбу ШНК (3,15 ва 3,16-б.б.) талабларини ҳисобга олиш керак.

Изоҳлар: 1. Бир хонадонли хусусий қуриладиган уйлар лойиҳаси, шу жумладан хоналар блокларини қўйиш(достройка) лойиҳаси хусусий туар-жой қурилиш меёрий хужжатларига мувофиқ ишланади ва келишилади.

2. Хизмат кўрсатувчи кичик корхоналар блоки, хусусий тадбиркорлик устахоналарини ёпиштириб (жуфтлаб) қуриш лойиҳалари амалдаги меъёрларга (ШНК 2.07.01 ва ШНК 2.08.02) мувофиқ бўлиши ва ўрнатилган тартибда келишилиши керак.

3.4. Жуда зич аҳолили шаҳар қурилиши учун блокланган кам қаватли туар-жойларни ўзаро боғлиқ туар-жой гурухлар қўринишида лойиҳалаш, ушбу меъёрлар ва ШНК 2.07.01 талабларини ҳисоб олиб амалга оширилиши керак; бу ҳолда очик ҳовлиларнинг юзаси 3-хонали хонадон учун – 30 m^2 ; 6-хонали хонадонлар учун – 60 m^2 дан кам бўлмаслиги керак.

3.5. Кўпхонадонли туар-жой уйлар ушбу меъёрлар қоидаларига мувофиқ ва ШНК 2.07.01 шаҳарсозлик лойиҳаси талабларига мувофиқ лойиҳалаштирилиши керак. Туар-жой уйларни композицион-тархий (ҳажмий-тархий) ечимлари энергия тежамкорлик ва энергия самарадорлик тамойилларини ҳисобга олиши, яшаш учун қулай шароитларни, кўкаламзорлаштирилган ёндош майдонлар билан боғлиқликни таъминлаши керак. Ҳовли бўшликларининг аэрацияси учун қурилиш бўлмаган майдонлар, икки ёқлама очик пиёда ва автомобиль ўтиш йўлаклари кўзда тутилиши мумкин. Бу ҳолда яшаш ҳовлилар транзитдан ажратилган бўлиши керак. Кўпхонадонли уйларнинг 1-қаватларидан шаҳарсозлик лойиҳасига мувофиқ хонадонларга тегишли ер участкаларига чиқиш жойларини ($20-50\text{ m}^2$) кўзда тутишга йўл қўйилади.

3.6. Транспорт ҳаракати серқатнов магистрал ва катта кўчалар бўйлаб жойлаштириладиган, «магистрал» ва «акцентли» деб аталадиган турар-жой уйларни, шовқин, чанг, қизишдан тархий, конструктив чоралар (усуллар) билан ҳимояланишини таъминлайдиган қилиб лойиҳалаш керак. Бу ҳолда яшаш хоналари ва асосий ёзги хоналарни (айвонлар) магистралга каратилишини (чиқишини) чеклаб, уларни ободонлаштирилган қўкамламзор яшаш ховлиларга очилишини таъминлаш керак.

Изоҳлар: 1. Хонадонларнинг магистралга ўгирилган яшаш хоналари «шовқиндан ҳимояловчи» маҳсус конструкцияли деразалар билан жихозланган бўлиши керак.

2. Турар-жойларни магистралларнинг салбий таъсиридан ҳимоялаш экранлар, тўсқич, тавақали дарчалар, қалин ҳимоя қўкаламзорлаш (маҳаллий шароитлар бўйича) ҳисобига амалга оширилади.

3. Магистрал ва кўчалар қатнов қисмидан турар-жой уйгача масофа ШНК 2.07.01 бўйича қабул қилинади

Квартиralар (хонадонлар)

3.7. Турар-жой майдонининг ижтимоий меъёрларини ҳисобга олиб, фуқароларга бериладиган квартиralарда яшаш хоналари ва ёрдамчи хоналар: ошхона, дахлиз, ванна хона (ёки душ бўлмаси), хожатхона (ёки бир хонага жойлашган санузел), омборхона (ёки девор ичига курилган хўжалик шкафлари) кўзда тутилиши керак. Шунингдек, ёзги хоналар(айвонлар) қуриш тавсия этилади. Квартиralар майдони 1 жадвал ва 7-илова (1-жадв.) кўрсатгичларини ҳисобга олиб қабул қилинади.

1-жадвал

Квартиralар типи	Оила таркиби, одам	Квартира майдони [*] (ёзги хоналарсиз), м ²	Шу жумладан яшаш майдони, м ²
1-хонали	1	28-30	14-16
1-хонали	2	32-36	18-20
2-хонали	3	48	30
3-хонали	4	64	40
4-хонали	5	80	53
5-хонали	6	96	66
6-хонали	7(8)	114	78

* Квартиralарнинг меъёрланадиган майдони (ёзги хоналарсиз ва совуқ кладовкаларсиз) яшашва ёрдамчи хоналарни ўз ичига олади.

Изоҳлар:

1. Жадвалда берилган рақамлар, шаҳар ва қишлоқ жойлардаги «ижтимоий» квартиralari турар-жойларнинг барча турларига таалуқлидир. Квартиralар майдони 1 яшовчига яшаш майдон 16м² бўлган ижтимоий меъёр ҳисобидан келтирилган (1 одамга 1 хоналидан ташқари).

2. Конкрет (аниқ) шаҳарсозлик шароитларида квартиralарининг таркиби ва майдон кўрсаткичлари, ижтимоий-иқтисодий ҳолатни, аҳоли таркибининг демографик ҳусусиятларини, қурилишининг ресурс билан таъминланганигини ҳисобга олиб, лойиҳалаш топшириги билан белгиланади. З авлоддан ташкил топган мураккаб оиласалар учун хоналар таркиби ва майдонлари (қариялар ва кресло-аравачалардаги ногиронлар эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда) лойиҳалаш топширигига кўра ўрнатилади.

3.8. 1 одам учун квартирада хона майдони 14 м^2 дан, 2 одам учун 18 м^2 дан кам бўлмаслиги керак.

2-3 хонали квартиralарда умумий хонанинг майдони 16 м^2 дан кам бўлмаслиги керак.

Ётоқхона яшаш хонаси майдони 2 киши учун 12 м^2 дан кам бўлмаслиги керак, ота-оналар ётоқхонаси учун $13-14 \text{ м}^2$ тавсия қилинади. 1 кишилик ётоқхона хонаси 8 м^2 дан кам бўлмаслиги керак, қайта-тиклаш (реконструкция шароитида), мансарда қаватида жойлаштирилганда эса 7 м^2 га йўл қўйилади (квартирада бошқа яшаш хоналари мавжуд бўлганда).

Квартиralарнинг барча турларида ётоқхона ва альковлар орқали бошқа хоналарга ўтиладиган бўлмаслиги керак.

Ошхона майдони, одатда, 8 м^2 дан кам бўлмаслиги керак.

Қайта-тиклаш шароитида бир хонали квартиralар учун ошхоналар ва тахмонсимон ошхоналарни 5 м^2 қилиб лойиҳалаш мумкин.

1 қурилиш – иқлимий зона шароитида 1 кишига ётоқхона-яшаш хонаси $9-10 \text{ м}^2$ бўлиши, 2 кишига эса 14 м^2 дан кам бўлмаслиги, 1 хонали квартирада яшаш хонаси $16-18 \text{ м}^2$ бўлиши керак.

Изоҳлар:

1. Квартиralар яшаш ва ёрдамчи хоналарининг ўлчамлари жихозлар зарурий тўплами ва эргономика талабларини ҳисобга олган ҳолда аникланади. Ётоқхонанинг эни, одатда, $2,2 \text{ м}$ дан, умумий хонанини эса – 3 м дан кам бўлмаслиги керак.

2. Яхшиланган ва юқори қулайликли квартирадаги хоналарнинг майдонлари: меҳмонхона, емакхона, кабинет(кутубхона), болалар хонаси (ўйинлар учун), машқ қилиш(тренажер) хонаси, бильярд хонаси, хўжалик кладовкаси, ичкарига қурилган гаражлар, хусусий (шахсий) устахона ва б. лойиҳалаш топшириғи билан аникланади.

3. Алоҳида иситиш қозони учун хона 5 м^2 дан кам бўлмаслиги керак.

3.9. Фуқаролар ёки ташкилотлар шахсий маблағлари ҳисобига қуриладиган, нодавлат тураг-жой фондининг тураг-жой уйлари, оддий, яхшиланган ва юқори қулайликли квартиralарни ўз ичига олиши мумкин. Турли қулайлик даражасига эга тураг-жойларнинг хусусиятлари ва параметрлари 3-иловада келтирилган Яхшиланган қулайликли квартиralар 1 яшовчига умумий майдон 23 м^2 дан кам бўлмаслиги, юқори қулайликликка эга бўлганида эса, 1 кишига 30 м^2 дан кам бўлмаслиги ҳисобидан ва ҳар бир оила аъзосининг алоҳида хона билан таъминланишини ҳисобга олган ҳолда лойиҳалаштирилади.

Изоҳ: Яхшиланган ва юқори қулайликли квартиralар хоналари таркиби ва майдонлари 7-илова (2-жадв.) кўрсаткичларини ҳисобга олган ҳолда, муҳандислик ускуналари билан жихозланишини эса, 14-илова бўйича қабул қилиниши тавсия қилинади.

3.10. Ошхона эни, жихозлар бир томонда жойлашганда $1,7 \text{ м}$ дан; икки томонида жойлашганда - $2,2 \text{ м}$ дан; даҳлиз эни, одатда, $1,4 \text{ м}$ дан, квартира ичи йўлаклари: яшаш хоналарига олиб борувчи – $1,1 \text{ м}$ дан, ёрдамчи хоналарга олиб борувчи – $0,9 \text{ м}$ дан кам бўлмаслиги керак.

3.11. Ёзги хоналар – айвонлар, балкон, лоджиялар, қаватлардаги квартиralарга ёндош ҳовлилар лойиҳалаш топшириғида кўзда тутилади.

Авария-эвакуация чиқишлари билан қўшилган ёзги хоналар мазкур меъёрларнинг 5.24 бандига мувофиқ бажарилиши керак

3.12. Квартиralарнинг санитария-гигиена хоналари ушбу меъёрларнинг 9.6-б бўйича санитария-гигиена асбоб-ускуналари билан жиҳозланганлик талабларини ҳисобга олган ҳолда лойиҳалаштирилиши керак.

Ҳожатхоналар қўлювгичлари билан лойиҳаланиб, эни, одатда 1,6 м дан, бирлаштирилган санузелларники эса – 2,2 м дан кам бўлмаслиги керак.

Изоҳлар:

1. Бирлаштирилган ҳожатхоналар кичик ёки юз-қўлювгичга эга ҳожатхонали ёки ётоқхона хоналар қошида бир нечта бирлаштирилган ҳожатхоналари бўлган катта квартиralарда қўлланади.

2. Кир ювиш машиналари учун жойни ваннахона ёки бирлаштирилган ҳожатхоналарда, 0,45 x 0,75 м ҳисобида кўзда тутилиши тавсия қилинади.

3.13. Кресло-аравачадаги ногиронлар ётоқхонасидан ташқари, ошхона ва яшаш хоналаридан унитазли хоналарга бевосита киришга йўл қўйилмайди; юқори қулайликли турар-жой ётоқхоналардан киришга йўл қўйилади (ложиҳалаш топшириғи бўйича).

Қўйидагиларни жойлаштиришга йўл қўйилмайди:

ҳожатхона ва ванна (ёки душ) хоналарини бевосита яшаш хоналари тепасига;

ошхоналарни бевосита яшаш хоналари тепасига (остига).

Жиҳозлар ва қувурларни(трубопровод) бевосита квартиralарни ажратадиган деворларга, яшаш хоналарининг парлеворларига ўрнатишга йўл қўйилмайди.

Хўжалик хоналари ва иморатлари

3.14. Кўпквартирали турар-жой биноларининг биринчи (ёки цокол) қаватида, супириш-сидириш анжомларини саклаш учун раковинали кладовкалар кўзда тутилиши керак.

Ертўла ва цокол қаватларда, техник қаватдан ташқари уйда яшовчилар учун хўжалик кладовкаларини жойлаштиришга йўл қўйилади. Кладовкалар жойлаштирилган қаватдан чиқиш, ёнғин хавфсизлиги талабларига мувофиқ (ШНК 2.01.02), ложиҳалашнинг ушбу меъёрлари талабларини ҳисобга олган ҳолда (6.13, 6.14-б) кўзда тутилиши керак.

3.15. Камқаватли бирквартирали турар-жой уйларда ичига, жуфтлаб (ёпиштириб) қурилган ва алоҳида турувчи хўжалик хоналари ва шахсий меҳнат фаолияти учун хоналар кўзда тутилиши мумкин, уларнинг майдонлари ложиҳалаш топшириғи билан ўрнатилади, ложиҳалари эса ўрнатиган тартибда келишилади.

Парранда ва мол сақлаш учун қурилмалар, оқовалаштирилмаган ҳожатхоналар ва душ хоналар турар-жой уйларига ёпишириб (жуфтлаб) қурилмаслиги керак, улар санитария-гигиена ва ШНК2.07.01 бўйича ёнфинга қарши талабларини ҳисобга олиб жойлаштирилиши керак.

Изоҳлар:

1. Ёрдамчи ва хўжалик хоналарининг таҳминий майдонлари 8-иловада келтирилган.
2. Хўжалик хоналари ва қурилмаларининг баландлиги, одатда, 2,4 м дан кам бўлмаслиги керак.

3.16. Бирквартирали ва блокланган турар-жой уйларда ичига қуриладиган гаражларга (таҳминан 3 x 6 м ҳисобида) йўл қўйилади.

Ичига қурилган гараж бошқа хоналардан I-тип ёнфинга қарши пардевор билан ва III-тип ёнфинга қарши қаватёпма билан ажратилиши керак.

Гараж тепасида бошқа хоналар деразалари жойлашганда, дарвоза тепасига ҳимоя соябон кўзда тутилиши керак.

Изоҳ: Автомобиль сақлайдиган, ёпик, ховли ичкарисига ўтиладиган жойнинг эни 3 м дан кам бўлмаслиги керак.

4. ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН ТУРАР ЖОЙЛАР

Ётоқхоналар

4.1. Ўқувчи, талаба, ёлғиз ва кичикилалиларни вақтинча яшаш учун ётоқхоналарни 2-жадвалдаги кўрсаткичларга мувофиқ лойиҳалаш лозим.

2-жадвал.

Ётоқхоналар типи	Бинолар сифими, ўрин	1 яшовчига яшаш майдони, м ² /од.	Сифими, ўрин	
			хонада	яшаш ячейкасида*
I – ўрта маҳсус – академлицей ва қасб-хунар коллеж талаблари учун	100-600	6-7 (I а ва I _g оствинтакалар учун-8)	2-3	4-12 (20 гача мумкин)
II – ОЎЮ талабалари, аспирантлари, ишчи ва хизматчилар учун	100-1000	7-8 (I а ва I _g оствинтакалар учун-9)	1-2 (3)	2-6 (8-10 гача мумкин)
III – кичик оиласилар учун (болали)	50-400	шунинг ўзи	2-3	2-3 (квартира типида)

* Яшаш ячейкаси яшаш хоналар ва ёрдамчи хоналар (даҳлиз, ҳожатхона, ошхоналар) ни ўз ичига олади.

Изоҳ: Ётоқхоналар ва яшаш ячейкалари сифими лойиҳалаш топшириғида махаллий шароитларга қараб белгиланади. Оқовалаштирилмаган худудларда ётоқхоналар сифими 50 ўриндан ошмаслиги керак.

4.2. Яшаш хоналари 2-жадвалда кўрсатилган майдон кўрсаткичлари билан 3 кишигача яшаши ҳисобидан лойиҳаланиши лозим.

Хоналар ўтилмайдиган (непроходной) бўлиб, эни 2,2 м дан кам бўлмаслиги керак. Ҳар бир яшовчига, юзаси камида $0,5 \text{ m}^2$ ли, девор ичига курилган шкаф (яшаш хонаси ёки даҳлизда) кўзда тутилиши керак. Бир кишилик хона юзаси 8 m^2 дан, I ва I г оствинтақада – 9 m^2 дан кам бўлмаслиги керак. Бир болали ота-оналарнинг вақтинча яшаши учун хона юзаси 20 m^2 дан кам бўлмаслиги керак.

Яшаш хоналари ёрдамчи хоналари (даҳлиз, душли ҳожатхона, ошхона ёки тахмонсимон ошхона) бўлган яшаш ячейкаларига жамланади. Кичик оилаларнинг вақтинча яшаши учун квартира типидаги – бир хонали квартиralар кўзда тутилади.

Санитария-гигиена жиҳозлари 9.7-бандни ҳисобга олган ҳолда кўзда тутилиши керак. З ва ундан ортиқ кишига мўлжалланган яшаш ячейкаларидан юз-кўл ювичли ҳожатхона ва душ; 2 кишиликда эса, бирлаштирилган санузел кўзда тутилиши лозим.

Изоҳ: Қаватда санитария бўлмаси умумий бўлганида, аёллар санитария бўлмасида шахсий гигиена кабинаси – 3 m^2 (биде, унитаз, кўлювгич) кўзда тутилиши керак

4.3. Барча типдаги ётоқхоналарнинг биринчи қаватида лойиҳалаш топшириғи бўйича, кресло-аравачалардаги ногиронлар учун яшаш ячейкалари кўзда тутилиши лозим. Кресло-аравачадаги 1 ногирон учун яшаш хонаси 14 m^2 дан, 2 кишига – 18 m^2 дан кам бўлмаслиги керак. Кресло-аравачалардаги ногиронлар хоналари жиҳозларини амалдаги меъёрлар (ШНҚ 2.07.02) бўйича қабул қилиш лозим.

4.4. Барча типдаги ётоқхона (I типдан ташқари) яшаш ячейкаларидан, майдони камида 5 m^2 ли; яшовчилар сони 7 ва ортиқ бўлса – 1 кишига $0,9 \text{ m}^2$ ҳисобидан ошхона ва тахмонсимон ошхоналар кўзда тутилиши лозим. 25 тагача яшовчилар учун умумий ошхона бўлиши мумкин.

Ўқув биноси ошхонасида овқатланиш ташкил қилинган ўрта маҳсус ўқув юртлари ўқувчиларига мўлжалланган ётоқхоналарда ошхона ўрнига яшаш гуруҳига куб хоналари (5 m^2) кўзда тутилади.

4.5. Ўрта-маҳсус ўқув юртлари-академлиций ва касб-хунар колледж ўқувчилари учун I тип ётоқхоналарда 50 кишилик яшаш гурухи таркибида яшаш ячейкаларини хоналарнинг қуидаги таркиби билан тўплашни (тузиш) кўзда тутиш лозим: тарбиячи хонаси (8 m^2), дам олиш ва ўқув машғулотлари хонаси (30 m^2 дан 2 та), кийим ювиш, қуритиш ва дазмоллаш хонаси (8 m^2), ошхона-кубхона (5 m^2), санаб ўтилган хоналарнинг жами майдони 1 кишига $1,6 \text{ m}^2$ ҳисобидан қабул қилиниши керак. Лойиҳалаш топшириғи бўйича иш кийими ва пойафзалини сақлаш учун қўшимча хона ($8-10 \text{ m}^2$) кўзда тутилиши тавсия этилади.

Бир қаватда жойлашган яшаш гуруҳи хоналари бошқа яшовчилар учун ўтиладиган бўлмаслиги керак; бунда ҳар бир яшаш гуруҳи учун икита эвакуация чиқиши кўзда тутилиши керак. Оқовалаштирилган ҳудудларда

санитария бўлмалари ва душ хоналарини биринчи қаватда кўзда тутилиши тавсия этилади.

4.6. Ёлғизлар учун ётоқхоналарда ёзги хоналар ҳар бир қаватда, одатда, жамоат хоналари қошида ёки холларда, (таҳминан 1 яшовчига 1 м^2 ҳисобидан) кўзда тутилиши керак. Кичикоилалар ётоқхоналарида ёзги хоналар яшаш ячейкалар қошида кўзда тутилади (1 яшовчига 2 м^2 ҳисобидан, лекин 5 м^2 дан кам эмас).

4.7. Жамоатчилик хоналари (дам олиш ва мулоқот, ўқув машғулотлари ва оммавий тадбирлар учун, медпункт, изолятор), одатда, бинонинг ерустки қаватларида жойлашиши керак. Ертўла ва цокол қаватларда ШНК 2.08.02 га мувофик, кирсақлаш, асбобускуналар, спорт анжомлари кладовкалари, таъмиглаш устахоналари, хўжалик ва техник, ҳамда баъзи жамоат хоналарини жойлаштириш мумкин.

Жамоат хоналарининг таркиби ва майдонлари З-жадвал бўйича солиштирма ҳисобий кўрсаткичларни ($1\text{ кишига } \text{м}^2$) ва 9-илова кўрсаткичларини ҳисобга олган ҳолда лойиҳалаш топшириғи билан ўрнатилади.

З жадвал

Максус тураржой типи	Майдон, м^2 , 1 кишига, яшовчилар сонида, киши				
	50	100	200	300-500	600-800
Ётоқхона					
- ўқувчилар учун	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5
- талабалар, аспирантлар	2,6	2,5	2,5	2,5	2,3
- ишчи ва хизматчилар	2,3	2,2	2,2	2,0	1,8
Кичик оиласи ётоқ-хонаси	1,5	1,3	1,2	1,1	-

Изоҳлар:

1. Ўқув юртлари ётоқхонаси жамоат хоналари майдонининг меъёри таркибидаги яшаш гуруҳининг жамоат хоналари ва бутун бинодаги жамоат хоналари ҳисобга олинган.
2. Болалар оиласи вақтингча яшайдиган ётоқхоналарда вестибюлда аравачалар сағтаси ва болаларни қисқа муддат бўлишилари учун хона (санитария бўлмаси билан, камидаги 15 м^2) кўзда тутиши тавсия қилинади.

Қария ва ногиронлар уй-интернатлари

4.8. Уй-интернатлар сифими, хоналар майдони ва таркиби ижтимоий таъминот ташкилотлари топшириғи билан таҳминан 50 дан то 200-300 ўринли (ижтимоий-иктисодий асослаш бўйича) қилиб белгиланади.,

Яшаш хоналарини 1 ва 2 ўринга лойиҳалаш лозим, шу жумладан:

бир ўринли – майдони 10 м^2 , кресло-аравачадаги ногирон учун – 14 м^2 ;
икки ўринли – майдони 16 м^2 , кресло-аравачадаги ногиронлар учун – 18 м^2 .

Яшаш хоналари яшаш ячейкаларига (дахлиз ва санитария бўлмалари билан) бирлаштирилади, улар ўз навбатида яшаш гурухлар ёки бўлимларга жамланадилар. Яшаш ячейкасининг сифими 2-4 ўрин ҳисобидан қабул қилинади.

Изоҳлар:

1. Доимий парваришга мухтож ва ётгулик (ётиб қолган) шахслар яшаш хоналарини ШНК 2.08.02. бўйича даволаш муассасалари касалхона ва стационарлари палаталари учун меъёрлар бўйича лойиҳалаштириш лозим.

2. Яшаш хоналари қошида души билан санитария бўлмалари кўзда тутилади; яшаш гурухи (10-15 яшовчи) ҳисобидан умумий душ ва ванна хоналари кўзда тутилиши мумкин.

4.9. Уй-интернатларда:

яшаш гурухи ёки бўлимлари умумий майший хоналари;

бутун бино ҳисобидан хизмат кўрсатиш хоналари (ошхона ва овқатланиш, маданий-майший ва тиббий, хизматчи – хўжалик, даволаш – меҳнат) кўзда тутилиши керак.

Жамоат хоналари майдонлари лойиҳалаш топшириғи бўйича 1 яшовчига $9-10\text{ m}^2$ ҳисобидан 10-иловани ҳисобга олган ҳолда қабул қилинади.

4.10. Боши берк йўлакка чиқувчи хоналарнинг умумий сифими 30 кишидан ошмаслиги керак.

Қариялар ва кресло – аравачада ногирони бор оилалар учун ихтисослаштирилган квартиralар

4.11. Қариялар ва кресло-аравада ногирони бор оилалар учун квартирали уйларни амалдаги имтиёзли кўчиб кириш ижтимоий меъёрларига мувофиқ лойиҳалаштириш керак. Лойиҳалаш топшириғи бўйича квартиralар типи, хоналар майдони ва таркиби ўрнатилади.

Қариялар ва кресло-аравачада ногирони бор оилалар квартираси хоналарини таҳминий таркиби ва майдони 11-иловада келтирилнган.

4.12. Бир хонали квартира яшаш хонасининг майдони 16 m^2 , 2 кишига $18-20\text{ m}^2$ бўлиши керак. Икки хонали квартирада умумий хона 16 m^2 дан, кресло-аравачада ногиронли квартирада 18 m^2 дан кам бўлмаслиги керак.

Ётоқ хоналари майдони: бита қарияга – 10 m^2 , бита ногиронга – 14 m^2 , икки қария эр-хотинга – 16 m^2 , кресло-аравачада ногирон эр-хотинга – 18 m^2 дан кам бўлмаслиги керак.

Ошхона 8 m^2 дан, эни $1,8\text{ m}$ дан кам бўлмаслиги керак. Ногиронлар оиласи квартираси ошхонасининг эни $2,2\text{ m}$ дан кам бўлмай, ошхона юзаси ўртасида аравача харакатланиши учун $1,4 \times 1,4\text{ m}$ ли жой (зона) кўзда тутилиши керак.

Кресло-аравачада ногиронли квартира даҳлизининг эни $1,8\text{ m}$ дан, ички йўлаклар эни – $1,35\text{ m}$ дан, эшиклар эни $0,9\text{ m}$ дан кам бўлмаслиги керак;

Ногиронлар оиласи квартирасида ёзги хоналарнинг эни $1,6\text{ m}$, юзаси 8 m^2 дан кам бўлмаслиги керак.

Кресло-аравачада ногирони бор оилалар квартираси даҳлизида кресло-аравача сақланадиган жой ($0,9 \times 1,5\text{ m}$) кўзда тутилиши керак.

4.13. Квартиralар санитария-техника жиҳозлари 9.6-б.га мувофиқ, ҳожатхона бирлаштирилган санитария бўлмалари хоналари ўлчамлари 3.12-б.га мувофиқ қабул қилиниши керак.

Ногирон ётоқ хонаси қошидаги санузел камида 2,2 x 2,2 м қилиб лойиҳаланади, жиҳозлари ШНК 2.07.02 бўйича қабул қилинади, киришлар ётоқ хонасидан ва ички йўлакдан (ёки даҳлиздан) кўзда тутилади.

4.14. Қариялар ва ногиронлар оиласлари учун мўлжалланган квартирали уйларда жамоат хизмат кўрсатиш хоналари лойиҳалаш топширифи бўйича 1-яшовчига 1,5 – 2,5 м² ҳисобидан қабул қилинади; ичкарига қурилган хизмат кўрсатиш хоналарининг таҳминий таркиби 12-иловада келтирилган.

Изоҳ: Ногиронларни уйда ёки жамоат бўлиб ишлиши учун устахоналар лойиҳалаш топширифи бўйича кўзда тутилади.

5. ЁНГИН ХАВФСИЗЛИГИ, ЭВАКУАЦИЯ ЙЎЛЛАРИ

5.1. Туарар-жой биноларни лойиҳалашда ушбу меъёрлар ва ШНК 2.01.02 талабларини, шу жумладан функционал ёнгин хавфи бўйича бинолар классификацияси ҳисобга олиниши керак.

ф1.1 – қариялар ва ногиронлар уй-интернатлари;

ф1.2 – ётоқхоналар;

ф1.3 – кўпквартирали туарар-жой уйлар, шу жумладан қариялар ва ногиронлар учун квартирали уйлар;

ф1.4 – бирквартирали ва блоклаштирилган туарар-жой уйлар.

Квартирали туарар-жой биноларнинг йўл қўйилаган баландлиги ва ёнфинга оид бўлинма чегарасидаги қават юзаси ўтга чидамлилик даражаси ва конструктив ёнгин хавфи классига қараб 4-жадвалга мувофик қабул қилинади.

4 жадвал

Бинонинг ўтга чидамлилик даражаси	Бинонинг конструктив ёнгин хавфлилик класси	Бинонинг йўл қўйилган энг катта баландлиги, м	Қаватнинг ёнфинга оид бўлинмасининг йўл қўйилган энг катта юзаси, м ²
I, II	CO	50	2500
II	CI	28	2200
III	CO	22	1800
	CI	16	1600
IV	CO	5	1000
		3	1400
	CI	5	800
		3	1200
	C2	5	500
		3	900
V	меъёрланмайди	5	500
		3	800

Изоҳлар:

1. Бинонинг иситимлайдиган жуфтланган иморатлари ўтга чидамлилик даражасини, бинонинг иситиладиган қисмининг ўтга чидамлилик даражаси бўйича қабул қилиш лозим.

2. Шамолнинг ойлик ўртача тезлиги 4 м/сек ва ундан юкори ҳудудларда, жадвал кўрсаткичлари 0,7 коэффициент билан қабул қилинади.

Бино баландлиги, устки техник қават ҳисобланмаганда, юқориги қаватнинг жойлашиш баландлиги билан аниқланади, қаватни жойлашиш баландлиги эса, ўт ўчириш машиналари юрадиган юза сатҳи билан, ташки девордаги очиладиган дераза таги сатхининг фарқи билан аниқланади.

5.2. Қариялар ва ногиронлар оиласига мўлжалланган квартирали уйлар, қариялар ва ногиронлар уй-интернатларини ўтга чидамлилик даражаси II дан паст бўлмаслиги керак.

5.3. Ётоқхона биноларида ёнғинга қарши деворлар оралиғидаги қаватнинг юзаси ва бинонинг энг катта баландлиги ўтга чидамлилик даражаси ва конструктив ёнғин хавфлилиги классига қараб: секция типидаги турар-жой бинолардаги ётоқхоналар учун – 4-жадвал бўйича, йўлакли типдаги бинолардаги ётоқхоналар учун эса – 5-жадвал бўйича қабул қилиниши керак.

5 жадвал

Бинонинг ўтга чидамлилик даражаси	Бинонинг конструктив ёнғин хавфлиликий класи	Бинонинг йўл қўйилган энг катта баландлиги, м	Қаватнинг йўл қўйилган энг катта юзаси, м ²
I, II	CO	28	2500
	CI	16	1000
III	CO	15	1000
	CI	9	1200
IV, V	Меъёрланмайди	3	400

IV ва V ўтга чидамлилик даражасига эга ётоқхона биноларининг ёнғин бўлинмаларини, иккитадан ортиқ ёнғин бўлинмалари тўсилганда, 2-типдаги ёнғинга қарши девор билан ажратишга йўл қўйилади.

5.4. I, II ва III оловбардошлиқ даражасидаги биноларда юк қўтарувчи элементларнинг талаб қилинадиган оловбардошлиқ чегарасини таъминлаш учун конструктив ёнғиндан ҳимоялашни қўллашга йўл қўйилади.

I, II ва III оловбардошлиқ даражасидаги биноларда секциялараро девор ва пардеворлар, бошқа хоналардан умумий йўлакни ажратувчи пардеворлар камида EI45, IV оловбардошлиқ даражасидаги биноларда – камида EI15 оловбардошлиқ чегарасига эга бўлишлари керак .

I, II ва III оловбардошлиқ даражасидаги биноларда квартиralараро юк қўтарувчи девор ва пардеворлар камида EI30 оловбардошлиқ чегарасига ва КО ёнғин хавфи классига, IV оловбардошлиқ даражасидаги биноларда – камида EI15 оловбардошлиқ чегарасига ва K1 дан паст бўлмаган ёнғин хавфи классига эга бўлишлари керак.

Хоналараро пардеворларнинг (шу жумладан шкафли, йиғилиб-ажралувчи, эшикли ва суриладиган) ёнғин хавфи класси меъёрланмайди.

5.5. I, II ва III оловбардошлиқ даражасидаги галереяли (бинонинг олд томонида узун умумий йўлакли) уйлар галерея (узун айвон, йўлак)лари конструкцияларининг R белгиси бўйича оловбардошлиқ чегараси бинонинг

қаватёпмалари учун қабул қилинган қийматларга мос бўлиши ва КО ёнғин хавфи классига эга бўлиши керак. IV оловбардошлик даражасидаги биноларда галереялар конструкциялари камида R15 оловбардошлик чегарасига ва КО ёнғин хавфи классига эга бўлишлари керак.

5.6. IV оловбардошлик даражасидаги икки қаватлт бинолар юк кўтарувчи элементлари камида R30 оловбардошлик чегарасига эга бўлишлари керак

5.7. Юқори зичликка эга камқаватли қурилишларда (1-2 қаватли уйлар билан) яшаш блоклари ўртасидаги узилиш ШНК 2.07.01 бўйича қабул қилиниши керак. Бунда ёнфинга қарши деворлар оралиғидаги юза 600 m^2 дан ошмаслиги керак.

5.8. I, II ва III оловбардошлик даражасидаги бинолар устига 4 жадвалда ўрнатилган бинонинг баландлигидан қатъий назар, R 45дан кам бўлмаган оловбардошлик чегарасига ва КО ёнғин хавфи классига эга юк кўтарувчи элементлари бўлган битта мансарда қаватини қуришга йўл қўйилади. Ушбу қават ташқи деворлари, устига курилаётган қуйи қават конструкцияларига қўйиладиган талабларга мос келиши керак.

5.9. Биноларда 150м оралиқда транспорт ўтадиган эни 3,5 м дан, баландлиги 4,25 м дан кам бўлмаган йўлаклар кўзда тутилиши керак. Зинапоя бўлмаларида ўтиш йўлаклари ҳар 100м масофада жойлашган бўлиши керак.

Транспорт ўтиш йўлакларини икки қарама-қарши томонида ўт ўчириш гидрантлари ўрнатилганда, зинапоя бўлмаларида ўтиш йўлаклари бўлмаслиги мумкин.

5.10. З ва унда ортиқ қаватли биноларда лоджия ва биноларни ўраш (ойнаванд конструкциялардан ташқари) ёнмайдиган материаллардан бажарилиши керак.

5 ва ундан ортиқ қаватли I, II ва III оловбардошлик даражасидаги биноларда ташқи соябонлар ёнмайдиган материаллардан бажарилиши керак. Бунда соябон конструкцияси ўт ўчирувчилар ва қутқарувчиларни квартирага кириши ва ундан яшовчиларни эвакуация қилиш имкониятини таъминлаши керак.

5.11. Ичига – ёпиштириб қурилган қисми томининг юк кўтарувчи конструкцияларининг оловбардошлик чегараси R45 дан кам бўлмаслиги ва ёнғин хавфи класси КО бўлиши керак. Туар-жой уйда, бинонинг ичига – ёпиштирилган қисмiga қарабан деразалар бўлганда, туташган жойда том сатҳи, асосий бинонинг юқори қаватиларида жойлашган яшаш хоналари поли сатҳидан баланд бўлмаслиги керак; том ёпма иситгичи (утеплитель) ёнмайдиган бўлиши керак.

5.12. Чордокли томларда томқопламаси, стропиллар ва обрешеткаларни ёнадиган материаллардан қилиш мумкин. Чордокли биноларда (V оловбардошлик даражасидаги ўтга чидамли бинолардан ташқари) стропиллар ва обрешёткалар ёнувчи материаллардан қилинганда, томқоплама ёнмайдиган бўлиши, стропиллар ва обрешёткаларга эса, ўтдан ҳимоялаш

ишлови берилиши керак. Бу конструкцияларни конструктив ҳимоялаш таъминланганда, улар ёнишни ичкаридан тарқалиш имконини вужудга келтирмасликлари керак.

5.13. Жамоат хоналари яшаш қисми хоналаридан 1-тип пардевор ва 3-тип тешикларсиз қаватёпма билан, I оловбардошлиқ даражасидаги биноларда 2-тип қаватёпма билан ажратилиши керак.

Эвакуация йўллари

5.14. Қаватдан эвакуация чиқишлар сони ва зинапоя бўлмалари типлари ёнғин хавфи бўйича бинолар таснифини ҳисобга олган ҳолда ШНК 2.01.02 га мувофик қабул қилинади.

Баландлиги 28 м гача (28 м ҳам) турар – жой биноларда ҳар қаватда ташқи деворда деразаси бўлган L1 типидаги оддий зинапоя бўлмалари курилиши керак.

Баландлиги 3 қаватдан кўп бўлмаган, I ва II оловбардошлиқ даражасидаги секция типидаги турар-жой биноларида L2 тип зинапоя бўлмаларини қўллашга йўл қўйилади; зинапоя бўлмаларини ёритиш томдаги юзаси 4 m^2 дан кам бўлмаган ёруғлик тушадиган проёмлар орқали лойихаланади. Бунда иккинчи ва учунчи қават ҳар бир квартирасида балкон ёки лоджия, ҳамда зинапоялар (маршлар) оралиғи(бўшлиғи) $0,7 \text{ m}$ дан кам бўлмаган, зинапоя бўлмасини бутун баландлигига 2 m^2 дан кам бўлмаган горизонтал кесим юзага эга ёруғлик тушиш шахтаси кўзда тутилиши керак.

Зинапоя бўлмаларида бинога ёндош очиқ жойга (ташқарига) бевосита ёки ёндош йўлаклар эшикли пардеворлар билан ажратилган вестибюллар орқали чиқиши бўлиши керак.

Изоҳ: Зинапоялар ва зинапоя бўлмалари типлари бўйича тавсиялар 1А-иловада келтирилган.

5.15. Квартиralар ва ётоқхона хоналари эшикларидан зинапоя бўлмасига ёки ташқарига чиқиш жойигача бўлган энг олис масофалар 6-жадвал бўйича қабул қилиниши керак.

Турар-жой бино секциясида квартирадан охирида юзаси 12 m^2 дан кам бўлмаган деразасиз йўлакка (холл) чиқишида, энг узоқ жойлашган квартира эшигидан бевосита зинапоя бўлмасига ёки тутунланмайдиган зинапоя бўлмасининг ҳаво бўшлиғи зонасига олиб борувчи тамбургача бўлган масофа 12 m дан ошмаслиги керак; йўлакда (холлда) дераза бўлса ёки тутун йўқотиладиган бўлса, бу масофа 6-жадвал бўйича, боши берк йўлак учун каби қабул қилиниши мумкин.

5.16. Йўлакнинг эни: зинапоялар оралиғи ёки йўлак охири билан зинапоя оралиғи 40 m гача бўлганда – $1,4 \text{ m}$, 40 m дан юқори – $1,6 \text{ m}$. Галереянинг эни $1,2 \text{ m}$ дан кам бўлмаслиги керак.

Йўлакларни бир биридан ва йўлак охиридан 30 m гача масофада жойлашган, ёпгичлар билан жиҳозланган, оловбардошлиғи EI30 бўлган эшикли пардеворлар билан ажратиш керак.

6-жадвал

Оловбардошлик даражаси	Бинонинг конструктив ёнгин хавфлилилк класси	Квартира ёки ётоқхона хонаси эшигидан чиқишгача бўлган энг олис масофа, м	
		Зинапоя бўлмалари ёки ташки киришлар оралиғида жойлашганда	Боши берк йўлак ёки галереяга чиқиша
I, II	CO	40	25
II	C1	30	20
III	CO C1	30 25	20 15
IV	CO C1, C2	25 20	15 10
V	Меъёрланмайди	20	10

5.17. Зинапоя(марш)лар ва нишаб йўлаклар (пандуслар) кенглиги ва қиялиги, поғоналар баландлиги ва эни, зинапоя майдончалари эни, зинапоялар, ертўла, фойдаланиладиган чордоқлар бўйича ўтиш жойларининг баландлиги, ҳамда эшикларнинг ўлчами, ҳаракатланиш(ўтиш) қулайлиги ва хавфсизлигини, квартира ва ичига қурилган жамоат хоналарига керакли бўлган нарса ва жиҳозларни ташиш имкониятини таъминлаши керак.

Поғоналар баландлиги ва кенглиги ҳар хил бўлган зинапояларни кўллашга йўл қўйилмайди. Бита зинапоя(марш) ёки сатҳлар фарқида кўтарилишлар (поғоналар) сони 3 тадан кам, 18 тадан кўп бўлмаслиги керак. Зинапоялар(маршлар) ва унинг майдончаларида, нишаб йўлакларда дастали тўсиклар, қариялар ва ногирон оиласларга мўлжалланган квартириали уйларда, уй-интернатларда –деворга ёпишган қўшимча тутқичлар бўлиши керак.

Зинапоялар (маршлар)нинг энг кўп қиялиги ва энг кам кенглиги 7- жадвалга мувофиқ қабул қилиниши керак.

7 жадвал

Зинапоя маршлари ишлатиладиган жойлар	Энг кичик кенлиги, м	Энг катта қиялиги
Биноларнинг яшаладиган қаватларига олиб борадиган зинапоялар:		
- секцияли:		
- икки қаватли	1,05	1:1,5
- уч ва ундан кўп қаватли	1,05	1:1,75
- йўлакли	1,2	1:1,75
Ертўла ва цокол қаватларга олиб борувчи, ҳамда квартира ичидаги зинапоялар (маршлар)	0,9	1:1,25

Изоҳлар:

1. Зинапоя маршинг эни, тўсиқлар орасидаги ёки девор ва тўсиқ орасидаги масофа билан белгиланаади.
2. Квартира ичидаги зинапояларни ёғочдан қилиши мумкин. Зинапоялар винтсимон ёки ўртасидаги кенглиги 18 см дан кам бўлмаган қочирин (забежсные) погонали бўлиши мумкин.
3. Зина майдончасининг кенглиги зинапоя(марш) кенглигидан кам бўлмаслиги керак, тавақалари ташқарига очиладиган лифтлар олдида эса 1,6 м дан кам бўлмаслиги керак.

4. Зиналарнинг тўғри маршларидағи оралиқ майдончаларнинг кенглиги 1 м дан кам бўлмаслиги керак.

5. Зина бўлмасига чиқадиган эшиклар очилган ҳолатида, зина майдончаси ва маршларининг ҳисобий кенглигини камайтирмаслиги керак.

5.18. Зина, қия йўлкача (пандус), майдонча, терраса, балкон, лоджия, том, ҳамда сатҳлари фарқли (баланд-паст) жойларда тўсиқлар баландлиги 1,2 м дан кам бўлмаслиги керак.

5.19. Қариялар ва ногирон оилалар квартиralари бор уйларда бинога кираверишда, вестибюлда, лифт ва ахлат ташлагич яқинида, йўлакларда поғоналар(зиналар) ва остоналар бўлмаслиги керак. Бундай ҳолларда эни 1,2 м дан кам бўлмаган қиялиги 1:20 дан кўп бўлмаган нишаб йўлакчалар кўзда тутилиши керак. Квартирадан ташқаридаги йўлаклар кенглиги 1,8 м дан кам бўлмаслиги, эшиклар эни – 0,9 м дан кам бўлмаслиги, керак.

5.20. Баландлиги 28 м гача бўлган биноларда Л1 оддий зина бўлмаларида ахлат ташлагичларини ўтказиш, қават қўшимча электроощитлари, иситиш асбоболарини, почта қутиларини ўрнатишга йўл қўйилади, бунда зинапоялар ва майдончаларнинг меъёрий энини камайтиришга йўл қўйилмайди.

Оддий зина бўлмалари ҳажмида қоровулхонадан ташқари хоналар бўлмаслиги керак. Биринчи, ертўла цокол қават зинапоялари остида иситиш тармоғини бошқариш, сув ўлчаш, электр кириши-тақсимланиши курилмаларини жойлаштиришга йўл қўйилади.

5.21. Зина бўлмалари ҳажмида, тутунланмайдиганидан ташқари, биринчи қаватдан пастга тушмайдиган, оловбардошлиқ чегараси меъёрланмаган ёнмайдиган материалдан қилинган тўсувчи лифт шахталари конструкцияларига эга, икитагача пассажир лифтлари жойлаштиришга йўл қўйилади.

5.22. Йўлакли ва галерея типдаги биноларда зина бўлмалари ва лифт ҳоллари ҳар қандай хоналар ва ҳар бир қаватдаги йўлаклардан тавақаларида зичлагичли ёпгичлар билан жиҳозланган эшиклар билан ажратилиши керак. Ойнаванд эшикларнинг ойнаси ўзакланган бўлиши керак.

5.23. Баландлиги 15 м дан кам, Ia, Ib ва II қурилиш-иклиний зоналар учун лойиҳалаштирилаётган турар-жой биноларда зина бўлмалари ўрнига оловбардошлиқ чегараси R60 дан кам бўлмаган ёнмайдиган материаллардан бажарилган, ёғингарчиликдан ҳимояланган ташқаридаги очик зиналар қўллашга йўл қўйилади.

5.24. Секция мадони 500 m^2 гача бўлган секция типидаги турар жой биноларда секция қаватидан Л1 типидаги бита оддий зина бўлмасига эвакуация чиқишини кўзда тутишга йўл қўйилади. Бунда 15 м дан юқорида жойлашган ҳар бир квартирада балкон ёки лоджияга чиқсан деразалар ораси камида 1,6 м ёки балкон (лоджия) четидан(торец) деразагача камида 1,2 м ли ёпиқ девори бўлган балкон ёки очик (ойналанмаган) лоджияга авария эвакуация чиқиши кўзда тутилиши керак. Қаватда тўрт квартирадан ортиқ

секцияларда уч ва ундан ортиқ хонали квартиralарда эни 1,2 м дан кам бўлмаган балкон ёки лоджияга чиқадиган деразалар ораси 1,6 м дан кам бўлмаган ёпик деворли балкон ёки лоджия бўлиши керак.

Икки қаватда (сатҳда) жойлашган квартирадан, квартира хоналари 6-қаватдан юқори жойлашмаган ва зина бўмасига бевосита чиқиши бўлмаган квартира қавати ушбу банд талабларига мувофиқ қўшимча чиқиш билан таъминланган бўлса, зинапоя бўмасига ҳар бир қаватдан чиқиш кўзда тутилмаслиги мумкин

5.25. Қаватдаги квартиralар умумий майдони 500 m^2 дан ортиқ секцияларда эвакуация камидаги оддий ёки тутунланмайдига зинапоя бўмасига амалга оширилиши керак. Қаватдаги квартиralар умумий майдони 500 m^2 дан 550 m^2 гача бўлганда, квартиralарда адресли ёнғиндан хабарловчи датчиклар ўрнатилган бўлса ва 5.24-б. талаблари бажарилганда, квартирадан оддий зина бўмасига чиқиш бўлишига йўл қўйилади.

5.26. Баландлиги 28 м гача, қаватдаги квартиralар умумий майдони 500 m^2 ва ундан кўп йўлакли (галереяли) типдаги турар жой биноларда, умумий йўлаклар (галереялар) камидаги 2 та Л1 типдаги оддий зина бўмасига чиқиши бўлиши керак. Умумий майдони 500 m^2 дан кам бўлганда, битта оддий Л1 типдаги зина бўмасига чиқишга йўл қўйилади. Бу ҳолда йўлаклар (галерея) охирида 3-тип ташки зиналарга чиқиш кўзда тутилиши керак

Оддий зина бўмаси бинони охирида жойлашганда, б-жадвал талаблари бажарилганида, йўлак (галерея)ни қарама-қарши томонида (охирида) битта 3-тип зина қилишга йўл қўйилади.

5.27. Ташқаридан кириладиган ёткозхона биноларидаги узунлиги 1,2 м дан кам бўлмаган, ногиронлар уйларида-узунлиги 1,6 м, эни 2,2 м дан кам бўлмаган тамбурлар қилишга йўл қўйилади.

5.28. Одамларни (пиёдаларни) бино отмосткалари бўйлаб ўтказмайдиган чоралар кўрилиши, ҳамда ҳимоя соябон ёки бостирмалар қуриб, устларига ойна синиклари(бузилиш натижасида) тушишдан саклаш кўзда тутилиши лозим.

28 м дан баланд биноларга қўшимча талаблар

5.29. Қаватдаги квартиralар умумий майдони 500 m^2 гача, 28 м дан юқори секцияли ёки секция-галереяли биноларда битта тутунламайдиган Н1 тип зина бўмасига ёки у билан туташган очиқ йўлакларга чиқиш кўзда тутилиши керак. Бу ҳолда 15 м дан юқори жойлашган ҳамма квартиralар учун 5.24-б. талабларига мувофиқ, балкон ёки очиқ лоджияларга эвакуация чиқишилари кўзда тутилиши керак.

Тутунламайдиган зина бўлмалари биринчи қават доирасида бевосита ташқарига чиқиши керак. Н1 типдаги тутунламайдиган зина бўлмасидан ташқарига чиқиш, ёндош(туташ) йўлакларни 1-типдаги ёнғинга қарши парлеворлар билан ажратилган (тўсилган) вестибюль орқали бўлишига йўл қўйилади. Бу ҳолда зина бўлмасини вестибюль билан алоқаси (ўтилиши)

бошқа қаватлардаги каби ҳаво зонаси орқали бўлиши мумкин; ҳаво зонаси проёмини 1-қаватда металл панжара билан тўсишга йўл қўйилади.

5.30. Қаватдаги квартиralар умумий майдони 500 m^2 дан ортиқ секцион-галереяли биноларда чиқиш камидаги иккита оддий ёки тутунланмайдиган зина бўлмасига кўзда тутилиши керак. 5.24. ва 5.29-б. лар талаблари бажарилганда ва квартира хоналари адресли ёнғиндан ҳабарловчи датчиклар ёки автомат ўт ўчирувчилар билан жиҳозланганда битта тутунланмайдиган Н1 типдаги зина бўлмасига чиқишга йўл қўйилади.

5.31. Н1 типдаги зина бўлмаси ташки ҳаво зонасига лифт холлидан ўтишга йўл қўйилади, бунда лифт шахталари ва ундаги эшик қурилмалари ШНК 2.01.02 га мувофиқ бажарилиши керак.

Ҳаво зонаси орқали Н1 типдаги зина бўлмасига ўтувларнинг тутунланмаслиги уларнинг ҳажмий-тарҳий ва конструктив ечимлар билан таъминланиши керак: бу ўтувлар очик бўлиб, бинонинг ички бурчакларида жойлашмаслиги ва эни камидаги $1,2 \text{ m}$, тўсиқ баландлиги $1,2 \text{ m}$ бўлиши керак; ташки ҳаво зонасидаги эшиклар орасидаги девор кенглиги камидаги $1,2 \text{ m}$, зина бўлмаси эшиги билан энг яқин дераза ораси деворининг кенглиги – камидаги 2 m бўлиши керак.

5.32. 28 м дан баланд биноларда ёнғинда лифт шахтасининг юқори қисмига алоҳида канал орқали ташки ҳаво беришни таъминлаш керак. Бунда лифт шахтасида ортиқча босим ҚМК 2.04.05 га биноан ҳисоб бўйича қабул қилиниши керак.

Ҳаво босими ва тутунни ҳайдаш вентиляция қурилмалари 1типдаги ёнғинга қарши пардеворлар билан тўсилган алоҳида вентиляция камераларида жойлаштирилиши керак. Вентиляторларни квартиralар дахлизлари, ётоқхона хоналари ва маданий-маиший хизмат хоналарида ўрнатилган ёнғин сигнализацияси ҳабарбергичларидан автомат тарзда, ҳамда ҳар қаватдаги ўт ўчириш крани шкафларида ўрнатилган тугмачалардан масофадан улашни кўзда тутиш керак.

5.33. 28 м дан баланд биноларда томларига ва туташтириб қурилган қозонхона ўрнатишга йўл қўйилмайди.

5.34. Йилига ўртacha 20 ва ундан кўп соат давомли момақалдироқли ёмғир бўладиган жойларда 400 m радиус теварак атрофдаги қурилишлардан 25 m дан ортиқ кўтарилиб турган, ҳамда бир-биридан 400 m дан олисроқ алоҳида турган 30 m дан баланд бинолар бевосита яшин урилишидан ва ер усти металл конструкциялар орқали юқори кучланиш токларидан ҳимоя билан жиҳозланиши керак

6. ЯШАЛМАЙДИГАН ҚАВАТЛАР

6.1. Янги қурилиш лойиҳаларида кўпквартирали турар-жой уйларнинг цокол, биринчи ва иккинчи қаватларида, яшаш шароитини ёмонлашишига ва ҳавфсизлигини бузишга олиб келувчи (шу жумладан яшаш мухитининг

санитария-гигиена сифатини, тинчлигини, ёнғин хавфсизлигини бузиш) объектлардан ташқари, маданий – маърифий ва савдо-маиший хизматга мўлжалланган хоналар, ҳамда идора, оғислар, хусусий юрист, врач қабулхоналари ва бошқалар жойлаштирилиши мумкин.

Жамоат хоналари жойлашган яшалмайдига қаватнинг баландлиги ШНК 2.08.02 га биноан килиниши керак; яшаладиган қават баландлиги кўлланилишга ҳам йўл қўйилади.

Жамоат хоналарини лойихалашда, уйнинг яшаш муҳитини бўлиши мумкин бўлган ёмон таъсирлардан ҳимоя чоралари ушбу меъёрларга мувофиқ кўзда тутилиши керак.

6.2. Кўпквартирали турар-жой уйларнинг ички – туташтириб қурилган хоналарида куйидагиларни жойлаштиришга йўл қўйилмайди:

савдо майдони 1000 m^2 дан ортиқ магазинлар, ихтисослашган балиқ ва сабзавот магазинлари, ёнғинга хавфли модда ва (бўёқчилик-кимёвий товарлар, майший химия, синтетик гилам буюмлар, қурилиш материаллари, автомобиль эҳтиёт қисмлари, мойлари ва шиналари), ҳамда кийилган кийим сотиш комиссиян магазинлар (“секонд хенд”);

35 ўриндан кўп бўлган, очик қўра ва манқол ишлатиб иссиқ овқат тайёрлайдиган, мусика жўрлигига эга овқатланиш корхоналари;

соат 22 дан кейин ишлайдиган барча хизмат кўрсатиш корхоналари; таъмиглаш-ишлиб чиқариш устахоналари(кийим, бош кийим тикиш ва трикотаж буюмлар тўкиш устахоналаридан ташқари);

жараёнлари шовқинли ва енгил аллангаланувчан материаллар кўлланиладиган майший хизмат корхоналари, сартарошхона, майда майший асбобларни таъмилаш устахонаси, кирхона ва кимёвий тозалаш қабул пунктлари, қуввати сменада 75 кг кирдан ошмайдиган ўз-ўзига хизмат кўрсатиш автоматлашган кирхоналар, ҳамда ногиронлар меҳнат қилиши учун 10 тагача иш жойили (Д категорияли) йигиш ва безак ишлари кичик устахоналаридан ташқари;

хаммом ва сауналар, соғломлантириш корхоналари, спорт заллари (тренажер залларидан ташқари);

юзаси 100 m^2 дан ортиқ автоматлашган телефон станциялари, шаҳарлараро сўзлашиш пункти;

клиника – таххис ва бактериология лабораториялари, ҳамма турдаги стационар ва диспансерлар, тиш техника лабораторияси, магнитрезонанс томография кабинетлари, рентгенкабинетлари ва ионловчи нурланиш манбаи бўладиган асбоб-ускунали бошқа хоналар, тез ёрдам кичик станциялари, травмопункт, юқумли касаллик-врачи, физиатор, дерматолог, венеролог, психиатр хоналари, ҳамда ветеринар хона ва лабораториялари;

жамоат ҳожатхоналари, дағн қилиш маросимлари бүроси;

ички ва туташ қуриладиган трансформатор подстанциялари;

ишлиб чиқариш устахоналари.

Турар жой биносида ҳамда унинг томи ва конструкцияларида жамоат аҳамиятига эга бўлган бинога хизмат кўрсатишга мўлжалланмаган, ўзидан

зараарли моддалар ажратувчи, шовқин ва вибрация ҳосил қилувчи, ёмон таъси р кўрсатувчи нурланиш манбаи бўлган қурилмаларни жойлаштиришга йўл қўйилмайди, ушбу меъёрларга мувофиқ турар жой биноларида жойлаштириладиган штатли усқуна бундан мустасно.

Яшаладиган ва техник қаватларда, чордоқларда кўчма ёки бошқача радиоалоқа база станцияси ва бошқа радиоузатувчи қурилмаларни жойлаштиришга йўл қўйилмайди.

Яшалмайдиган жамоатчилик ва маъмурий-хизматчилик хоналарида ШНҚ 2.08.02 га мувофиқ автоматик ёнғин сигнализацияси, ёнғиндан хабарлаш, автоматик ўт ўчириш кўзда тутилиши керак.

Синтетик буюмлар (гуллар, гиламлар) сотувчи магазинларни турар-жой биноларнинг оловбардошлиқ чегараси REI150 бўлган ёпиқ деворларига туташган хоналарда жойлаштиришга йўл қўйилади.

Лойихаланаётган кўп-квартирали 5 ва ундан кўп қаватли турар-жой уй-мажмуаларнинг ички-туташган хоналарида кам сифимли (1-2 группага) болалар ясли-боғчаси ва болаларни қисқа муддатда бўладиган хоналари ташқарига ўз мустақил чикуви билан ва ШНҚ 2.08.02 талабларини ҳисобга олган холда кўзда тутилиши мумкин.

6.3. Қурилган ва фойдаланаётган турар-жой уйларни реконструкция қилишда биринчи қаватда кичик савдо-маиший корхоналар, ҳамда идора ваофисларни ушбу меъёрлар талабларига мажбурий риоя қилган ҳолда ва манфаатдор инстанциялар, шу жумладан шу уйда яшовчилар билан келишилган тақдирда лойихалашга йўл қўйилади. Қуйидагиларни жойлаштиришга йўл қўйилмайди: савдо юзаси 40m^2 дан ортиқ магазинлар, 20 ўриндан ортиқ, иссиқ овқат тайёрлайдиган овқатланиш корхоналари, 6 иш жойидан ортиқ сартарошхона, ишловчилар сони 10 тадан ортиқ офис ва идоралар, ишлаб-чиқариш жараёнлари бўлган майший хизмат корхоналари, кийим тикиш ва таъмирлаш, кичик устахоналар ва қабул пунктларидан ташқари.

Биринчи қаватда хусусий меҳнат фаолияти учун хоналарни жойлаштиришга, юқорида кўрсатилган чеклашлар ҳисобга олингандан ва тегишли келишувлар, шу жумладан турар-жой эгалари билан ҳам бўлгандагина йўл қўйилади.

Мавжуд бинолар техник тагхоналари ва ертўлалаларини хизмат кўрсатиш корхоналари ва хусусий бизнес устахоналарини жойлаштириш учун фойдаланишга йўл қўйилмайди.

6.4. Тураг-жой уйларнинг юқори қаватида рассом ва архитекторларнинг хусусий ижодий устахоналари, ҳамда ишловчилар 5 тагача бўлган офислар жойлаштиришга йўл қўйилади. Бунда қаватнинг зина бўлмаси билан алоқаси тамбур орқали кўзда тутилиши керак.

6.5. Кўпквартирали уйларда жойлашган жамоатчилик хоналари яшаладиган қисмидаги хоналардан 1-типдаги ёнғинга қарши пардеворлар ва 3-типдаги проёмсиз қаваттёпма билан, 1-даражали оловбардошлиқка эга биноларда – 2-тип қаваттёпма билан ажратилиши керак.

6.6. Ичига қурилган жамоатчиликка хизмат кўрсатувчи муассаса хоналаринг (яшовчиларга мўлжалланган маҳсус жамоатчилик хоналаридан ташқари) бинонинг яшаладиган қисмидан ажратилган алоҳида кириш ва чиқишилари бўлиши керак.

Умумий майдони 300 m^2 дан кўп бўлмаган ва ишчилар сони 15 тагача бўлган биринчи ва цокол қаватда жойлашган жамоатчилик хоналаридан битта эвакуация чиқиши бўлишига йўл қўйилади.

Ички ва ички-туташтириб қурилган хизмат кўрсатиш корхоналарига уйга кириш томондан юк туширишга йўл қўйилмайди. Юк тушириш бинонинг ойналари бўлмаган ён томонидан маҳсус юк тушириш жойлари билан кўзда тутилиши керак, йирик магазинлар учун эса туннелдан ер ости юк тушириш кўзда тутилиши керак. Ички қурилган, майдони 150 m^2 гача бўлган жамоат хоналарига юк тушириш жойи лоихаланмасликка йўл қўйилади.

6.7. Техник тагхона турар-жой биноларда муҳандислик тармоқларини жойлаштириш (ўтказиш) учун мўлжалланган.

Ертўла қаватда жойлашган ва муҳандислик жиҳозларини жойлаштириш ва коммуникацияларни ўтказишга мўлжалланган хоналар, бошқа хоналардан ёнғинга қарши пардеворлар билан ажратилиши керак.

Техник тагхонанинг ҳар бир пардевор ва ички деворида, ёнғинга қарши тўсиклардан ташқари, шип остида ҳар бирининг юзаси $0,02\text{m}^2$ дан кам бўлмаган туйнуклар кўзда тутилиши лозим.

Жамоат хоналрининг яшаладиган қисмидан ўтадиган муҳандислик тармоқлари, ёки яшаш қисмининг ички қурилган хоналардан ўтадиган коммуникациялари (сув ва иситиш метал трубаларидан ташқари) ёнғинга қарши пардеворлар билан тўсилган мустакил(алоҳида) шахталарда ўтказилиши керак.

Техник тагхоналарнинг пол сатҳидан қаватёпма остигача бўлган баландлиги – $1,8\text{ m}$ дан; хусусий иссиқлик пунктларининг баландлиги – $2,2\text{ m}$ дан кам бўлмаслиги керак

6.8. Чордокларда, шу жумладан техник чордокларда, бинони узунлиги бўйлаб охиригача, баландлиги $1,6\text{ m}$ дан, эни $1,2\text{ m}$ дан кам бўлмаган икки ёғи очиқ ўтиш кўзда тутилиши керак; узунлиги 2 m дан ошмайдиган алоҳида участкаларда ўтиш баландлигини $1,2\text{ m}$, энини эса $0,9\text{ m}$ гача камайтириш мумкин.

Техник тагхона, цокол ва ертўла қаватларда бинони узунлиги бўйлаб охиригача, баландлиги $1,8\text{ m}$ (тоза ўлчамда) дан кам бўлмаган икки ёғи очиқ ўтиш кўзда тутилиши керак, узунлиги 1 m дан ошмаган айрим участкаларда ўтиш баландлигини $1,6\text{ m}$ гача камайтириш мумкин (тоза ўлчамда).

Йирик панелли бинолар ер-тўла ва техник тагхона кўндаланг деворларида баландлиги $1,6\text{ m}$ проёмлар қилишга йўл қўйилади; бунда остоинанинг баландлиги $0,3\text{ m}$ дан ошмаслиги керак.

6.9. Тортиш вентиляцияси кўзда тутилмаган ертўла ва техник тагхоналар ташқи деворларида умумий юзаси пол юзасининг $1/400$ дан кам

бўлмаган, бино периметри бўйича ташқи деворларда бир меъёрда жойлашган туйнуклар кўзда тутилиши керак. Битта туйнукнинг юзаси $0,05 \text{ м}^2$ дан кам бўлмаслиги керак.

6.10. Носекцион турар-жой уйларда техник, ертўла ва цокол қаватлар ва чордоқлар 1-тип ёнфинга қарши пардеворлар билан юзаси 500 м^2 ошмаган бўлинмаларга, секцияликларда эса-секцияларга ажратилиши керак. Ертўла ва цокол қаватларнинг ҳар бир бўлинма ёки секциясида ўлчамлари, $0,9 \times 1,2 \text{ м}$ бўлган, камида икита дераза (люк) бўлиши керак.

Зина бўлмасининг ҳар биридан чордоққа чиқиш кўзда тутилиши керак. Чордоқнинг ҳар бир секциясидан томга чиқиш кўзда тутилиши керак.

Техник қават ва чордоқларда ёнфинга қарши пардеворлардаги эшиклар зичлагичли тавақали қийин ёнадиган бўлиши мумкин. Бинонинг ўрта қисмида жойлашаган техник қават ва техник чордоқлардан ШНК 2.01.02 га мувофиқ икита чиқиш кўзда тутилиши керак. Кўрсатилган қаватларга киришни умумий зина бўлмаларидан қилишга йўл қўйилади.

II оловбардошлиқ даражасига эга, 5 қаватгача (5-қават ҳам) биноларнинг, ҳамда III ва IV оловбардошлиқ даражасига эга биноларнинг ертўла ва цокол қаватдаги кладовка орасидаги пардеворларини оловбардошлилигини ва оловнинг тарқалишини меъёrlанмайдиган чегарада қилиб лойиҳалаштиришга йўл қўйилади.

Ер тўла ва цокол қаватда техник йўлакни бошқа қолган хоналардан ажратиб турадиган пардеворлар I тип ёнфинга қарши бўлиши керак

6.11. Ер тўла ва цокол қаватлардан чиқиши ШНК 2.01.02. га мувофиқ қилиш керак. Ертўла ва цокол қаватлардан чиқишилар эвакуацияли бўлганида, у бевосита ташқарига чиқиши керак; биринчи қаватда яшаладиган қисм чиқишидан 1-тип ёнфинга қарши пардевор билан ажратилиб алоҳида ташқарига чиқиш бўлганида, яшаладиган қисмнинг зина бўлмасидан чиқиш кўзда тутилишига йўл қўйилади

6.12. Ертўла ва цокол қаватларда, ёнувчан газ ва суюқликлар, ҳамда енгил алангаланувчи материаллар кўлланадиган ёки сақланадиган хоналарни жойлаштиришга йўл қўйилмайди.

6.13. Янги қурилаётган бино цокол ва ертўла қаватларида яшайдиганлар ва маданий-маиший хизмат кўрсатиш муассасалари учун хўжалик омборлари (кладовые) ушбу меъёrlар ва ШНК 2.08.02 талабларига риоя қилган ҳолда лойиҳалаштиришга йўл қўйилади. Бунда уйнинг муҳандислик коммуникацияларига тўсқинликсиз (қаршиликсиз) етиб бериш таъминланиши керак. Турар-жой уйнинг ёнгин хавфсизлиги, санитария-гигена ҳолатини (булғатиш, ислар, шовқин) ёмонлаштирадиган хоналарни жойлаштиришга йўл қўйилмайди. Айтиб ўтилган жамоат жойларига турар-жойга кириш томондан кирадиган жой қилишга йўл қўйилмайди; кириш ва чиқишиларни 6.11-б. талабларига мувофиқ қилиш керак

6.14. Янги қурилаётган биноларнинг ертўла ва цокол қаватларида ушбу нормалар, ШНК 2.02.02 ва автомобилларга хизмат кўрсатиш корхоналарининг

лойиҳалаш меъёрлари талабларига риоя қилган ҳолда яшовчиларнинг автомобилларига гараж-манзиллар лойиҳалашга йўл қўйилади. Юқори қаватлар автомобиль манзилгоҳлари(гаражи) қаватидан I-типдаги қаватёпма билан ажратилиши керак. Бунда кўпквартирали уйларда яшаш хоналари ва ички қурилган болалар ва даволаш-соғломлаштириш хоналари гараж-манзилгоҳларнинг бевосита устида жойлашмаслиги керак.

Изоҳ: Ички қурилган гараж-манзилгоҳларнинг баландлиги амалдаги меъёрлар бўйича ўрнатилади

6.15. Уйда ички – туташ қурилган қисмга қаратилган деразалар бўлгандан, ички-туташ қурилган қисм томи, асосий бинони юқори жойлашган яшаш хоналарининг полидан юқори бўлмаслиги керак, томнинг асосий бинодан (фасад бўйлаб) чиқиб туриши – 3 м дан ошмаслиги керак.

Ички – туташ қурилган қисмнинг том конструкциялари 5.11-б. талабларига мувофиқ бўлиши керкак.

7. ЛИФТЛАР

7.1. Юқори қават полининг сатҳи ер сатҳидан 13 м ва ундан кўп бўлган турар жой биноларда лифтлар кўзда тутилиши керак; лойиҳалаш топшириғи бўйича юқори қават полининг бундан кам сатҳида ҳам лифтлар бўлиши мумкин.

7.2. Лифтлар, маҳсус квартирали қариялар уйида, устки қават полининг сатҳи 8 м ва ундан кўп бўлгандан, кресло-аравачалардаги ногирон оиласлари бор уйларда – 3 м дан ортиқ бўлгандан кўзда тутилиши керак. Кресло-аравачалардаги ногиронлар учун маҳсус қўтаргичлар ўрнатилиши мумкин.

Изоҳ: Ногирон оиласлар учун квартиralар, одатда, биринчи қаватларда жойлаштирилиши керак.

7.3. Кўп квартирали уй ёки ётоқхоналарнинг ҳар бир секциясига 13-иловага мувофиқ лифтлар ўрнатилиши керак.

Қариялар ва кресло-аравачалардаги ногиронлар оиласи учун турар жой уйларда 630 кг юк қўтарадиган лифтлар кўзда тутилиши керак.

Баландлиги 28 м дан юқори бўлган биноларда пассажир лифларнинг бири ўтириш бўлимларини ташишга мўлжалланган бўлиши керак

7.4. Лифт олдидаги майдончанинг эни беморларни тез-ёрдам замбилиларида ташишга имкон бериши керак ва 400 кг юк қўтарувчи лифтда – 1,5 м; кабина эни 2100 мм ли 630 кг ли лифтда – 1,6 м; кабина эни 1100 мм, узунлиги 2100 мм да – 2,1 м бўлиши керак.

Кресло-аравачалардаги ногиронлар яшайдиган уйларда лифт ўрнатишда ШНК 2.07.02 талаблари ҳисобга олиниши керак.

Лифт шахталари яшаш хоналари билан ёнма-ён жойлашмаслиги керак. Лифтларнинг машина хоналарини яшаш хоналарининг бевосита устида, ҳамда ёнида жойлаштиришга йўл қўйилмайди.

8. ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙҮҚОТИШ

8.1. Чиқиндиларни йүқотиш тизими маҳаллий бошқарув органлари – ҳокимиятлар томонидан белгиланади ва лойиҳалаш топшириғида кўрсатилади.

Чиқиндиларни йүқотиш, одатда, туарар-жой уйлари яқинида чиқинди контейнерлари майдончалари қуриш йўли билан кўзда тутилади. Чиқинди йиғувчи контейнерлар асфальтбетон ёки бетон заминида, кўпквартирали уйларнинг блок-секциясига ёки уйларга кириш жойига ва квартиralар деразаларига 20 м дан яқин бўлмаган масофада жойлашиши керак; уйга кириш жойидан узоқлиги 200 м дан ошмаслиги керак (ихтисослаштирилган туарар жойларда узоқлиги лойиҳалаш топшириғида кўрсатилади).

8.2. Лойиҳалаш топшириғи бўйича чиқинди туширгичлар ҳар қандай қаватли биноларда ҳам қурилиши мумкин.

Чиқинди туширгич қурилмалари замонавий санитария-гигиена ва техник талабларга мувофиқ бўлиши керак.

8.3. Чиқинди туширгич стволи ҳавоўтказмайдиган, қурилиш конструкцияларидан товуш химояланган, яшаш хоналарига туташмаслиги (ёпишмаслиги) керак. Чиқинди ташлаш қопқоқлари квартира деразаларидан кўринмайдиган бўлиши ва уларнинг жойланиши яшаш мухитнинг санитар-гигиена ҳолатини бузмаслиги керак.

Чиқинди туширгич амалдаги санитария меъёрларига мувофиқ стволини вақти-вақти билан ювиш, тозалаш ва дезинфекция қилиб туриладиган мосламалар билан жиҳозланган бўлиши керак.

Чиқинди йиғувчи камера чиқинди туширгич стволини бевосита остида жойлашиши унга иссиқ ва совуқ сув уланган бўлиши керак. Чиқинди йиғувчи камерани яшаш хоналари остида ёки ёнида жойлаштиришга йўл қўйилмайди. Камеранинг баландлиги (ички ўлчам-да) 1,95 м дан кам бўлмаслиги керак. Камера ташқарига очиладиган эшикли, мустақил, бинога киришдан ёпиқ(глухой) девор(экран) билан ажратилган чиқиши бўлиши керак ва оловбардошлиқ даражаси RE160, ёнгин хавфи класси KO-1с ва олов тарқатиш чегараси ноль бўлган ёнғинга қарши пардеворлар ва қаватёпма билан ажратилиши керак.

9. МУҲАНДИСЛИК ЖИҲОЗЛАРИ

Умумий қоидалар

9.1. Яшаш хоналарида микроиқлимнинг энг мувофиқ ва йўл қўйиладиган параметрлари(ўлчамлари) ва ҳаво алмашинуви микдорини 8-жадвал бўйича қабул қилиш керак.

Йилнинг совуқ даврида турли хоналарда ҳавонинг ҳисобий ҳарорати ва ҳавоалмашинуви сони 9-жадвал бўйича қабул қилиниши керак.

8 жадвал

Параметрлар (ўлчамлар)	Йил даври	Хисобий харорат, °C	Нисбий намлиқ, %	Ҳаво харакати тезлиги, ≤ м/сек	Ҳавоалмашинув микдори
Энг мувофиқ	Совуқ	21-22 (22-23)	30-60	0,15	1 м ² пол юзасига 4 м ³ /соат
	Илик	26-27	30-45	0,2	—
Йўл кўйиладиган	Совуқ	20/21	65 гача	0,2	1 м ² пол юзасига 3 м ³ /соат
	Илик	—	—	—	—

Изоҳлар:

- Қавс ичидағи қийматлар ёлғиз қариялар ва ногирони бор оиласига тегишили.
- Чизиқлар, уибу кўрсаткич меъёргланмаслигини билдиради.
- Биттадан ортиқ ташқи деворлар хоналар учун совуқ даврдаги ҳароратни 1°C га юқори олии керак.

9 жадвал

Хоналар	Ҳавонинг ҳисобий харорати, °C	Ҳавоалмашинуви сони (марта)	
		Ичкарига тортиш	Ташқарига тортиш
Квартира ёки ётоқхоналардаги яшаш хонаси	8 Жадв. к.		
Ётоқхоналардаги жамоат ва маъмурият хоналари	20	—	1
Хонадан и ётоқхоналар ошхонаси – электр плигали – газ плитали	18	— —	60 м ³ /соат 90 м ³ /соат
Ваннахона	25	—	25 м ³ /соат
Алоҳида ҳожатхона	8	—	25 м ³ /соат
Бирлашган санузел	25	—	50 м ³ /соат
Умумий душхона	25	—	5,0
Умумий юваниш хонаси	18	—	0,5
Кийимни тозалаш ва дазмоллаш учун гардероб хонаси	18	—	1,5
Вестибюль, умумий йўлақ, зина бўлмаси	16	—	—
Кир ювиш хонаси	15	Хисоб бўйича, лекин 4 дан кам эмас	7,0
Ётоқхоналарда дазмоллаш, қуритиш хонаси	15	Хисоб бўйича, лекин 2 дан кам эмас	3,0
Ётоқхоналарда шахсий буюм, спорт инвентари, хўжалиқдаги кирларни сақлаш кладовкалари	14	—	0,5
Ўтхона	16	—	3,0
Лифтларнинг машина хонаси	10	—	Хисоб бўйича, лекин 0,5 дан кам эмас

Изоҳ: 1A, 1B, 1B, ва II ост зоналардаги биноларнинг зина бўлмаларида, ҳамда квартирати иситиладиган ўйларда ҳаво ҳарорати меъёргланмайди.

9.2. Мұхандислик таъминоти тизимини қуришда ишлатиладиган ускуна, буюм ва материалларга тураржой биноларда ишлатилиши учун ҮзР Соғлиқни сақлаш Вазирлигининг рухсати бўлиши ва амалдаги стандарт ва техник шартларга мувофиқ бўлиши керак.

9.3. Мұхандислик жиҳозлари тизими ёнғинпортлаш хавфсизлигини, кўздан кечириб туриш, тозалаш ва таъмирлаш имконини таъминлаган ҳолда, ШНҚ 2.04.05, ШНҚ 2.04.08, ШНҚ 2.04.17, ШНҚ 2.04.20 ва ШНҚ 2.04.18 ларга мувофиқ лойиҳалаш керак. Тизим ишлашидан ҳосил бўлган шовқин тураржой уйлар учун йўл қўйилган даражадан ошмаслиги керак. Қўшимча шовқин чиқарадиган ускуналар алоҳида мустақил таянч конструкцияларга ўрнатилиши керак.

Мұхандислик тизимини электромеханик ва электрон ускуналари табиий ёритиладиган ва фавқулодда сув босмайдиган хоналарда жойлашиши керак. Ушбу ускуналарни техник тагхоналарда жойлаштиришга йўл қўйилмайди.

Шовқин ва вибрация манбалари бўлган, насосхоналар, венткамералар, иссиқлик пунктлари яшаш хоналари билан ёнма-ён, устида ва остида жойлашмаслиги керак.

Яхшиланган ва юқори класс қулайликка эга обьектларда юқорида қайд этилган хоналар турар жой бинони хажмидан ташқарида умуман бошқа жойда жойлашиши керак.

9.4. Турар-жой уйлари ичига қурилган жамоат ва хўжалик хоналарида 6.1 ва 6.3-б.га мувофиқ, шунингдек болалар мактабгача ташкилотларида 6.2-б.га мувофиқ газ ускуналарини ўрнатишга йўл қўйилмайди, алоҳида чиқиши бўлган, алоҳида ажратилган хонада жойлаштирилган, иситиш учун мўлжалланган, автоматлашган газ аппарат ва қозонлар бундан истиснодир. Ушбу иситиш тизимиға иссиқ сув таъминоти учун сув иситгичларини улашга йўл қўйилади

9.5. Оқовалаштирилган худудларда қуриладиган биноларда ички сув таъминоти ва оқова тизими кўзда тутилиши керак. Ички оқовалаштириш тизими мавжуд бўлмаганда, бинога водопровод олиб киришга йўл қўйилмайди ва ташқи водопровод колонкалари, ташқаридаги ҳожатхоналар кўзда тутилиши керак.

9.6. Оқовалаштирилган квартирали уйларда қуйидагилар кўзда тутилиши лозим:

5-6 хонали квартиralарда: ваннали санитар хонаси, юз-қўл ювгич ва унитази билан ва санитар хона унитаз, юз-қўл ювгич ва души билан;

2-4 хоналиларда: ҳожатхона унитаз ва юз-қўл ювгич билан ва ванна хона ванна ва юз-қўл ювгич билан;

бир хонали ва кичик ўлчамли 2-хонали квартираларда: бирлаштирилган санитар хонаси унитаз, юз-қўл ювгич, ванна билан, қариялар учун ихтисослашган уйларда қайд этилган санитария жиҳозларига қўшимча лойиҳалаш топшириғи бўйича оёқ ваннаси кўзда тутилиши керак.

Яхшиланган ва юқори класс қулайликка эга квартиralар лойиҳалаш топшириғи ва 14-иловага мувофиқ санитария – техника асбоблари билан жиҳозланиши мумкин.

Кресло-аравачадаги ногирони бор оиласа мүлжалланган квартираларда санитария бўлмаси унитаз, юз-қўл ювгич ва деворга маҳкамланган маҳсус қайтарма (откидной) ўтиргичли душ хамда трап (кўчма зина) ни ўз ичига олиши керак.

9.7. Оқовалаштирилган ётоқхона санитария-гиёна хоналарининг ускуналари қуйидаги ҳисобдан қабул қилиниши керак:

ёлғизларга: 1 унитаз, 1 душ (ёки ванна), 1 юз-қўлювгич 4-6 одамга;

кичик оиласа: 1 унитаз, 1 душ (ёки ванна), 1 юз-қўл ювгич – 2-3 одамга;

Қария ва ногиронлар уй-интернатлардаги яшаш хоналари қошида бирлашган санитария бўлмалари (унитаз, юз-қўл ювгич, душ, оёқ ваннаси) кўзда тутилади. Ваннали ванна хонаси 10-15 яшовчидвн иборат гурухга кўзда тутилади.

Изоҳ: Яхшиланган ва юқори қулайликка эга ётоқхона ва уй-интернатларда санитария техника ускуналари тўплами лойиҳалаш топшириғи бўйига ўрнатилади.

9.8. Туар-жой уйлар электр энергияси, газ, совуқ ва иссиқ сув сарфини ҳисоблаш асбоблари билан жиҳозланган бўлиши керак.

Овқат тайёрлаш учун ускуналар

9.9. Қаттиқ ёнилғидаги плиталар 2 қаватгача (2-чи қават ҳам), газ ёнилғида – 10 қаватгача (10-чи қават ҳам) туар-жой уйларда йўл қўйилади. 5-қават ва ундан юқори туар-жой уйларда газсимон ёнилғидаги плиталар алангани назорат қилиш автоматикаси билан жиҳозланиши лозим. 10-қаватдан юқори туар-жой уйлар, ётоқхоналар, қариялар ва ногирони бор оиласа уйлари ошхоналарида (нечта қаватлигидан қатъий назар) электр плиталар ўрнатилиши лозим.

Ҳар бир ошхонани идиш-товоқ ювгич билан жиҳозлаш керак.

9.10. Ошхонадаги газ ва электр плиталари конфоркаларининг сони: бир хонали квартираларда камида 2 та, икки-олтихоналида – тўртта, янада каттароқ квартираларда – олтита қабул қилиниши керак.

Ётоқхона ошхоналарида: I тип ётоқхоналарда – 50 одам яшовчи гурухга битта тўрт конфоркали плита; II типда – ҳар бир яшов ячейкасидаги (бўлма) 2 та одам учун бир-икки конфоркали плита; III типда – ҳар бир оила ячейкасига битта уч конфоркали плита кўзда тутилиши керак.

9.11. Квартирага қарашли участкадаги ёзги ошхона оқовалаштирилган бўлса, уни плита ва идиш-товоқ ювгич билан жиҳозлаш тавсия қилинади

Совуқ ва иссиқ сув таъминоти

9.12. Оқовалаштирилмаган ҳудудларда истиқомат қилувчиларни сув билан таъминлаш, уйдан 100 м дан олис бўлмаган масофада жойлашган сув олиш колонкалардан кўзда тутилади. Иссиқ сув плиталарда, ўчокларда, күёшдан иситиш курилмаларида тайёрланади.

Оқовалаштирилган ҳудудлардаги биноларда ичимлик-хўжалик ва ёнғинга қарши сув таъминоти, ҳамда марказлашган иссиқлик таъминоти тизимидан ёки заводда ишланган маҳаллий сув исситгичлардан иссиқ сув таъминоти кўзда тутилиши керак.

12 ва ундан кўп қаватли турар жой уйларда, ётоқхоналарда эса, қурилиш хажми 5000 м³ ва ундан ортиқ биноларда ёнғинга қарши сув таъминоти қуриш керак. Ёнғинга қарши сув таъминоти тизими бино фасадига чиқарилган ўт ўчириш машиналарини улаш учун диаметри 80 мм ли бирлаштирувчи головкали патрубкалар билан жиҳозланган бўлиши керак.

9.13. Қаттиқ ёнилғидаги маҳаллий сувиситгичлар икки қаватгача, газли сувиситгичлар – беш қаватдан ошмаган турар-жой биноларда йўл қўйилади. Электрсувиситгичлар қаватлар сони билан чегараланмайди, лекин электр таъминоти ташкилоти билан келишилиши керак.

9.14. Хўжалик ва майший эҳтиёжга бериладиган совуқ ва иссиқ сув сифати O'zDST 950-2000 га мувофиқ бўлиши керак. Иссиқ сувни олиш жойидаги ҳароратни 50°C дан паст ва 75°C ортиқ бўлмаган ҳолда ушлаб туриш керак.

9.15. Иссиқ сув таъминоти тизимида сувни узатиш учун алоҳида иссиқ ва совуқ сув улагичлар билан смесителларни ўрнатиш кўзда тутилган бўлиши керак. Санитар жиҳоз олдидаги сув босими бир секунддаги ҳисобий сарфга етадиган бўлиши ва 0,6 МПа дан ошмаслиги керак. Қариялар учун ванналардаги ва инвалидлар учун санузеллардаги смесителлар, 50°C дан ортиқ температурадаги иссиқ сув келишининг олдини оладиган термостатик регулятор билан бўлиши керак

9.16. Сув таъминоти тизимининг (водопровод) ҳар бир квартирага, хўжалик блокига, саунага, ҳамда ювгич бачкалари ва жойдаги сувиситгич колонкаларига тармоқланган жойларида ёпадиган арматура ўрнатиш кўзда тутилиши керак.

9.17. Ички сув таъминоти тизимида бино периметрининг ҳар 60-70 м да биттадан ташқи девордаги туйнукларда ўрнатиладиган сув сепиш жўмраги кўзда тутилиши йўл қўйилади. Сув таъминоти режимли бўлган ҳудудларда сув сепиш жўмраклари ўрнатилмайди.

9.18. Ванна ва душхоналарда ёз вақтида ўчириб қўйиш имконини берувчи схема бўйича сочиқ қуритгич ўрнатилиши кўзда тутилиши керак.

9.19. Автомат кир ювиш машинасини совуқ ва иссиқ сув, ҳамда оқова кувурларига улаш учун уларда пробкалар билан ёпиб қўйиладиган штуцерлар кўзда тутилиши керак.

9.20. Ванна ва душ поддонларининг метал корпуслари сув қувурлари билан метал ўтказгичлар воситасида туташтирилиши керак.

Оқовалаштириш

9.21. Ички майший оқовалаштириш тизими ўрнатилган ҳамма санитария техник асбоблардан (унитаз, ванна, душ, юз-қўл ювгич, биде ва б.) чиқадиган оқова сувларни кетказиш учун мўлжалланган бўлиши лозим.

9.22. Конструкциясида гидравлик ёпқич (затвор) бўлмаган санитария-техник асбобларни (душ поддонлари, кир ювиш машиналарининг мағзава чиқиши жойи ва б.) чиқиши жойига асбобларнинг остига гидравлик ёпқичлар ўрнатилиши керак.

9.23. Оқова сувларни кетказиш ўз оқими билан кетадиган ёпиқ қувурлар бўйича, ифлосланиб тиқилиб қолиши эҳтимолини максимал камайтирадиган қилиб ўрнатиб, амалга оширилиши керак. Бошқа-бошқа хонадонларда жойлашган санитария асбобларини умумий тармоқ қувурга улашга йўл қўйилмайди.

9.24. Ички оқовалаштириш тармоғини яшаш хоналари, намлик бўлиши мумкин бўлмаган хоналар, ҳамда ошхона ва вестибюлларнинг шипи ости бўйлаб, девор ва пол ичи билан ўтказишга йўл қўйилмайди.

9.25. Уйнинг ички ўз оқимили оқовалаштириш тармоғи вентиляциясини (кишлоқдаги 1-қаватли уйлардан ташқари) тортадиган (вытяжной) қисми бино томидан юқорига очик ҳавога чиқарилган уй оқовалаштириш мўриси орқали амалга ошириш керак. Қувурларнинг ҳаво тортадиган мўри қисмини очиладиган дераза ва балконлардан камида 6 м масофада, тортувчи вентиляция блокларининг учидан(оголовок) камида 1 м масофада жойлаштириш керак.

Оқовалаштириш мўриларини вентиляция канали ва шахталари ичидан ўтказиш ман қилинади.

Оқовалаштириш мўриларини чордок бўшлиғида тўхтатишга йўл қўйилмайди.

9.26. Яшаш қисми оқовасини, магазинлар, умумий овқатланиш ва майший хизмат қўрсатиш корхоналари оқоваси билан (бино ташқарисида жойлашган биринчи оқовалаштириш қудуғигача) бирлаштириш ман қилинади.

9.27. Юқори класс қулайликли хонадонларда ички оқова тармоғини монтаж-шахта, канал ва тўртбурчак қувурларда (коробларда) беркитиб ўтказиш кўзда тутилган.

Иситиш

9.28. Иситиш тизимлари бинонинг яшаш хоналарида ҳавони ҳисобий ҳароратини 8- ва 9-жадвалларга кўра таъминлаши керак.

9.29. Тураг-жой биноларда бұғли иситиш тизими ва газ билан иситиладиган каминалар құллашга йүл қўйилмайди. Сувли иситиш тизими қўлланилганда, қувурдан ясалган иситиш қисмларни қурилиш конструкцияси (қаватёпма, девор, пардевор) ичига ўрнатиш тавсия этилмайди.

9.30. Иситиш асбоблари юзасидаги ҳарорат 105°C дан, қария ва ногиронлар хоналарида эса 95°C дан ошмаслиги керак.

9.31. Иситиш радиатор ва конвекторлари очик, одатда, ташқи деворларда, кўпинча дераза остида жойлаштирилади.

Махаллий иссиқлик манбаидан ишлайдиган иситиш тизимида иситиш асбобларини ички деворларга ўрнатишга йўл қўйилади.

9.32. Печкали иситиш 2 қаватдан кўп бўлмаган тураг жой биноларда ва 25 ўриндан кўп бўлмаган 1-қаватли ётоқхоналарда йўл қўйилади.

Печкали иситиладиган хоналарда ҳаво ҳароратининг 1 сутка давомида ўзгариши $\pm 3^{\circ}\text{C}$ дан ошмаслиги керак

9.33. Ҳар бир хонадонда қаттиқ ёнилғида ишлайдиган иситиш қозонини қўллаш икки қаватгача (2-қават ҳам) тураг-жой биноларда, газсимонида эса тўқиз қаватгача (9-қават ҳам) йўл қўйилади.

9.34. Электр энергияси билан иситишда, Давшахтехназорат талабларига мос, заводда ишланган электр иситиш асбобларидан фойдаланиш кўзда тутилиши керак. Иситиш учун электр энергияни сарфлаш электр таъминот ташкилотлари билан келишилган бўлиши керак.

Вентиляция ва ҳавони кондиционераштириш

9.35. Тураг-жой биноларда 8 ва 9-жадвалларга кўра ҳаво алмашинув кўрсаткичини таъминлаб, табиий қўзғатишли ветиляция кўзда тутилиши керак.

Микроиклимин оптимал параметрлари ветиляция билан таъминлана олинмаганда, лойиҳалаш топшириғи бўйича ҳавони кондиционерлаш қўлланилиши мумкин

9.36. Фавқулодда тутунга қарши ветиляцияни ШНҚ 2.01.02 ва ШНҚ 2.04.05 ларга мувофиқ лойиҳалаш керак.

9.37. Тоза хоналарга ташқи ҳавони уюшмаган кириши ва уни ифлосрок хоналарга кўчиши кўзда тутилиши керак.

Хонадон ва ётоқхона яшаш хоналари ветиляциясини ошхона, ҳожатхона, ўтхона, ванна ва душхоналардан тик тортувчи каналлар ёрдамида амалга ошириш керак.

9.38. Ҳар бир хонадон доирасида:

ошхона ва ўтхонадан алоҳида-алоҳида каналлар кўзда тутилиши керак;

ҳожатхона, ванна, душ ва гигиена хоналаридан тортувни ётиқ (горизонтал) ҳаво ўтказгичлар орқали битта каналга бирлаштиришга йўл қўйилади.

9.39. Тик ташқарига тортувчи (вытяжной) каналларни бино устига атмосферага чиққунча ёки очик чордок бўшлиғигача транзит қилиб чиқариш керак.

9.40. 5-қаватгача (5-қават ҳам) туарар-жой биноларда, санузел ва ошхонадан тортувчи каналлар ҳар қават учун мустақил алоҳида бажарилиши керак.

6 ва ундан кўп қаватли биноларда, юқори класс қулайликли бинолардан ташқари, ҳар қаватдан бир турли хоналардан тортувни қуидаги шартлар бажарилганда йиғма тортув каналига улаш йўл қўйилади:

тортувларни бирлаштириш вентиляция блокнинг битта тиклик чегарасида, баландлиги 2 м дан кам бўлмаган йўлдош каналча воситасида бажарилади;

йиғма каналга 6-қаватли биноларда фақат пастки уч қаватнинг тортувлари, 7-8, 9-10, 11-12, 13-14 ва 15-16 қаватли биноларда мос равишда пастки тўрт, беш, олти, етти ва саккиз қават уланади.

9.41. Сувиситгич, қозон ва печкаларнинг мўрилари тортув канали ўрнида қаралмаслиги керак.

9.42. Газ асбоблари турган хоналарнинг тортув каналларида бошқариладиган (регулировка) панжара қўйишга йўл қўйилмайди

9.43. Юқориги икки қаватдаги, юқори класс қулайликка эга квартиralарда ҳамма қаватлардаги санузел ва ошхоналар тортув каналининг киришида (офзида) тортувчи майший вентиляторлар ўрнатилиши кўзда тутилиши керак.

Ўтхона, газли сувиситгичли хоналарда, ҳамда йиғма каналга бирлашадиган тортув каналлари киришида вентилятор ўрнатишга йўл қўйилмайди.

9.44. Туарар-жой бинолари ичига қурилган объектларнинг вентиляцияси мустақил бўлиши керак. Ёнгинпортлаш хавфи бор моддалар бўлмайдиган ва 1,5 карра хавоалмашинуви етарли бўлган (нотариал идора, юридик маслаҳат, жамғарма кассалари ва ш.ў.) ички қурилган жамоат хоналаридан табиий тортувни, 9.40-б. талабларига риоя қилиб, туарар-жой бинонинг тортув тизимига бирлаштириш (қўшиш)га йўл қўйилади.

9.45. Юқори класс қулайликли бино ошхоналарида плита устига ҳавотозалагич ўрнатиш кўзда тутилади.

9.46. Туарар-жой биноларда ҳавони кондиционерлаш одатда, мустақил (автоном) кондиционерлардан фойдаланиб бажарилади. 1а ва 1б зоналардаги яхшиланган класс қулайликли биноларнинг 1-4 хонали хонадонларида битта кондиционер; ундан каттароқ хонадонларда иккита кондиционер ўрнатиш кўзда тутилиши тавсия қилинади.

I ва II зоналардаги юқори класс қулайликка эга биноларда яшаш хоналари мос равишда 70% ва 50% кондиционерлар билан жиҳозланади.

Электротехника қурилмалари

9.47. Туар жой биноларида электр ёритиш ва куч электр ускуналари ўрнатилиши лозим.

Туар-жой бинолари электр ўтказгичлари ишончлилик даражасига кўра куйидаги категорияларга киритилиши лозим:

электр плиталар ҳамда иссиқ сув билан таъминлаш мақсадида фойдаланиладиган электр сув иситгичлар ўрнатилган, баландлиги 16-қаватгача бўлган уй-жой бинолари (бир-саккиз квартирали уйлар бу ҳисобга кирмайди), газ плиталар ва ўтин-кўмир ёқиладиган плиталар ўрнатилган, баландлиги 5 дан 10-қаватгача бўлган уй-жойлар, 50 кишига мўлжалланган умумий ётоқхоналар II-категорияга мансуб;

газ плиталар ва ўтин-кўмир ёқиладиган плиталар ўрнатилган, баландлиги 5-қаватдан ошмайдиган уй-жой бинолари, электр плиталар ҳамда иссиқ сув билан таъминлаш мақсадида ишлатиладиган электр сув исит-гичлар ўрнатилган бир – саккиз квартирали уйлар, 50 кишига мўлжалланган умумий ётоқхоналар бинолари – III-категорияга мансуб.

9.48. Электр ускуналари конструкцияси, тайёрланиши, ўрнатилиш усули, изоляциясининг класси ва химояланганлик даражаси электр тармоғидаги кучланишга ҳамда атроф муҳит-шароитига мос келиши зарур.

9.49. Квартирадаги ва туар-жой ячейкаларидаги гурухланган электр тармоқлари яширин қилиб ўтказилиши, бунинг учун улар девор ичига ётқизилган найлардан выключателлар ва розеткалар деворга ўйиб, ботирилган қилиб ўрнатилиши керак.

Турли квартиралар орасидаги деворга, юқори қулайликка эга обьектларда эса, бир квартира доирасида ҳам бир ўқ бўйлаб 2 та выключатель ёки розеткани ёнма-ён ўрнатишга йўл қўйилмайди

9.50. Квартиralарнинг ҳамда умумий ётоқхоналарнинг яшаш хоналарига хонанииг ҳар бир тўлиқ ва тўлиқмас 6 m^2 майдонига 6А токка биттадан розеткаларни ўрнатиш керак. I ва II зоналардаги квартиралар умумий хонасида майший кондиционерга мўлжалланган 10 (16) А токка ерланган контактли розетка ўрнатилади.

Квартира йўлакларида йулакларнинг ҳар бир тўлиқ ва тўлиқмас 10 m^2 майдонига 6А токка камида биттадан розеткалар жойлаштирилиши зарур.

Ошхоналарга 6А токка мўлжалланган учта розетка, ошхона майдони 8 m^2 дан катта бўлганида эса тўртга розетка ва бундан ташқари, ерланган контактли, 10 (16)А токка мўлжалланган битта розетка ўрнатилиши лозим. Электр плиталардан фойдаланилганда, 23А токка мўлжалланган ва ерланган контактли розетка ўрнатилиши зарур.

Яхшиланган ва юқори қулайликка эга биноларда кондиционери бор хоналарнинг ҳаммасига 10 (16)А токка мўлжалланган ерланган контактли розеткалар ўрнатилади.

9.51. Яшаш хоналаридаги штепсель розеткалари вилка чиқарыб олингандан кейин улар тешикларини беркитиб қўйиш имконини берувчи ҳимоя мосламалари ёки пластмасса қопқоқлар билан таъминланган бўлиши лозим.

Санузелларга, ваннахона ва душхоналарга, юваниш хоналарига, душолди хоналарга, омборхоналарга розеткалар ўрнатиш мумкин эмас, юваниш хоналари ҳамда ваннахоналардаги тақсимловчи трансформатор орқали уланадиган розеткалар бундан мустасно.

9.52. Квартира даҳлизига электр қўнғироқ квартирага кириладиган эшик ёнига эса қўнғироқ тутмачаси ўрнатилиши лозим.

9.53. Яшаш хоналарда, ошхоналарда, даҳлиз ва верандаларда, шунингдек, майдони 5 m^2 дан катта лоджияларда зарур бўлганида шипга, лоджияларда эса, деворга, осиб қўйиладиган ёки маҳкамланадиган умумий ёритиш ёритгичларини ўрнатишга мўлжалланган клеммали колодкалар ёки маҳкамловчи мосламалар ўрнатилиши керак. Майдони 10 m^2 ва ундан катта бўлган яшаш хоналарига, лампаларни икки қисмлаб ёқса бўладиган кўп лампали ёритгичлар ўрнатиш имкониятини кўзда тутиш зарур. Квартиralардаги ҳожатхоналарда эшик тепасида деворга патрон, ваннахоналарда эса, умивальник тепасига ёритгич ўрнатилиши керак.

9.54. Эвакуация вазиятидаги ёритиш 6 қаватли ва ундан баландроқ турар жой биноларида, шунингдек, 50 нафар ва бундан кўпроқ киши истиқомат қиласидиган умумий ётоқхоналарда кўзда тутилиши лозим.

9.55. Юқори қулайликка эга биноларда эвакуация вазиятидаги ёритиш, зинапояларни, вестибиюлларни, лифт холларини, табиий ёритишга эга лифт олди майдончаларини, уйлар подъездлари ва киришларини ёритиш қоронги тушгач автомат тарзда ёки масофадан диспетчерлик пунктидан ёқиладиган ва тонг отиши билан ўчадиган бўлиши лозим.

Алоқа ва сигнализация

9.56. Турар жой бинолари симли эшиттириш (радиотрансляция) тармоқлари, телефон ва антеннали телевидение тармоқлари билан жиҳозланиши керак.

Қариялар ҳамда ногиронлар оилалари истиқомат қиласидиган квартираларда, умумий ётоқхона биносидаги ҳожатхона, ванна-хона ва бошқа санитария-гигиена хоналаридан ташқари ҳамма хоналарда, 10 қаватли ва бундан баланд турар жой бинолари квартираларда ёнгин сигнализацияси ва ёнгин ҳақида хабар бериш ускуналарини ўрнатиш кўзда тутилиши лозим.

Турар-жой бинолари лойиҳалаш топшириғида кўзда тутилган бўлса, соатлаштириш, қўриқлаш ва автоматик ёнгин сигнализацияси тизими билан жиҳозланиши мумкин

9.57. Ёнфинга қарши қурилмаларни автоматик бошқариш темир шкафларини биринчи қаватда электр шчит хонасида жойлаштириш керак.

9.58. Ҳар бир уйда телефон аппарати ўрнатиш, ва ахборот узатиш тизимиға уланиш учун техник имкониятлар яратишни кўзда тутиш лозим.

9.59. Қариялар ҳамда ногиронларга мўлжалланган уй-интернатларда хизмат кўрсатиш ходимларини чақириш учун сигнализация тизимини кўзда тутиш лозим.

9.60. Яхшиланган ва юқори қулайликка эга уч қаватли ва ундан баландроқ уй-жой биноларига домофонлар (кулфлаш-сўзлашиш қурилмалари) ўрнатилади.

9.61. Яхшиланган ва юқори қулайликка эга бинолар қўриқлаш сигнализацияси тизими билан жиҳозланади.

9.62. 50 нафардан кўпроқ киши яшайдиган умумий ётоқхоналарга электр соатли қурилмалар ўрнатиш кўзда тутилиши лозим.

10. ЭНЕРГИЯ ТЕЖАМКОРЛИК ВА ЭНЕРГИЯ САМАРАДОРЛИК

10.1. Бино шундай тарзда лойиҳаланиши ва қурилиши керакки, уни эксплуатация қилишда, хоналардаги микроқлим кўрсаткичларига ва бошқа яшаш шароитларига ўрнатилган талабларни таъминлашда энергетик ресурсларнинг тежамли (самарали) сарфланишига эришилсин.

10.2. Бинонинг энергия тежамкорлиги ва энергия самарадорлигини таъминлаш учун қўйидаги талабларга риоя қилиш лозим:

тўсувчи конструкцияларнинг иссиқлик ўтказишга келтирилган қаршилиги, ҳаво ўтказувчанлиги ва иссиқбардошлиги ШНҚ 2.01.04 билан ўрнатилгандан паст бўлмаслиги керак;

иситиш, вентиляция, ҳавони кондиционерлаш ва иссиқ сув таъминоти муҳандислик тизимлари ва ускунаси энергия тежамкор, автоматик ва қўл билан бошқарилишга эга, ва ШНҚ 2.04.05, ШНҚ 2.04.16 тлабларига мувофиқ бўлиши керак.

бинонинг муҳандислик тизимлари, марказлашган таъминотда, иссиқлик энергияси, совук ва иссиқ сув, электр энергияси ва газ сарфини хисоблаш асбоблари билан жиҳозланган бўлиши керак;

иситиш, вентиляция ва кондиционерлашга нисбий солиштирма энергия сарфлари ШНҚ 2.01.18да ўрнатилгандан юқори бўлмаслиги керак;

10.3. Бинонинг оптимал техник-иқтисодий кўрсаткичларига эришиш ва иситиш ва кондиционерлашга нисбий солиштирма энергия сарфларини қисқартириш мақсадида қўйидагиларни қўллаш тавсия этилади:

қурилиш ҳажми бирлигига тўғри келадиган ташқи тўсиш конструкцияларининг мумкин бўлган энг кам юзасига эга биноларнинг энг ихчам ҳажмий-тарҳий ечимини. Бинолар ихчамлиги йўл қўйилган даражада корпус кенглигини ошириш ва қаватлар сонини кўпайтириш ҳисобига, табиий ёритиш ва шамоллатиш талабларидан келиб чиқиб, хоналарни мақсадга мувофиқ блокировка қилиш ҳисобига эришилади;

бино ва унинг хоналарини совуқ шамол ва куёш радиацияси оқимларининг афзалроқ (энг кўп) йўналишларини ҳисобга олиб, қутб томонларига нисбатан йўналтиришни (ориентация) ;

юқори ФИК (КПД) эга, мос номенклатура қаторига тегишли самарали муҳандислик ускунаси ;

чиқиб кетаётган ҳаво ва оқова сувларни утилизация қилиш (қайта қўллаш), энергиянинг қайта тикланувчан манбаларидан (куёш, шамол ва б.) фойдаланиш.

10.4. Янги қурилаётган биноларни лойихалаштиришда уларнинг энергия самарадорлиги ва сейсмик хавфсизлигини комплекс таъминлаш мақсадида тўсувчи конструкциялар материалларини ШНҚ 2.01.03 ва ШНҚ 2.01.04 талаблари ва тавсияларига мувофиқ, улар массасини анчага камайтириш, қишида иссиқликни ҳимоялаш ва ёзги иссиқ шароитда иссиқликка чидамлилик юқори кўрсаткичлари таъминланишини ҳисобга олиб танлаш тавсия этилади.

10.5. Бинонинг энергия самарадорлигини меъёрий кўрсаткичлар бўйича назорат қилиш мақсадида ўз ичига бинонинг энергетик паспортини олган “Энергия самарадорлик” бўлимини лойиха ҳужжатлари таркибиға киритиш керак. “Энергия самарадорлик” бўлими ШНҚ 1.03.01 га мувофиқ ишлаб чиқилади.

1-илова*Мажбурий*

НОРМАТИВ ҲУЖЖАТЛАРГА ҲАВОЛАЛАР

1. ШНК 1.03.01-16 “Корхоналар, бино ва иншоотларни капитал қурилиши лойиҳа-смета ҳужжатлари таркиби, ишлаб чиқиш, келишиши ва тасдиқлаш тартиби”.
2. ҚМҚ 2.01.01-94 “Лойиҳалаш учун иқлимий ва физикавий-геологик маълумотлар”.
3. ШНК 2.01.02-04 “Бино ва иншоотларнинг ёнғин хавфсизлиги”.
4. СанПиН 0146-04 “Ўзбекистон иқлим шароитларида тураг-жой биноларини лойиҳалашнинг санитария қоидалари ва меъёрлари”.
5. СанПиН 0096-00 “Радиотехника обьектлари вужудга келтирадиган электр магнит майдонлари таъсиридан ахолини муҳофазалаш санитария қоидалари ва меъёрлари”.
6. ШНК (ҚМҚ) 2.01.03-96 “Зилзилавий ҳудудларда қурилиш”.
7. ШНК (ҚМҚ) 2.01.04-2018 “Қурилиш иссиқлик техникаси”.
8. ШНК (ҚМҚ) 2.01.05-98 “Табий ва сунъий ёритиш”.
9. ШНК (ҚМҚ) 2.01.07-96 “Юклар ва таъсирлар”.
10. ШНК (ҚМҚ) 2.01.08-96 “Шовқиндан ҳимояланиш”.
11. ШНК (ҚМҚ) 2.01.18-2018 “Бинолар ва иншоотларни иситиш шамоллатиш ва кондиционерлаш учун энергия сарфи меъёрлари”.
12. ШНК (ҚМҚ) 3.03.01-98 “Юк кўттарувчи ва тўсувлари конструкциялар”.
13. ШНК (ҚМҚ) 2.03.10-95* “Томлар ва томқопламалар”.
14. ШНК (ҚМҚ) 2.03.13-97 “Поллар”.
15. ШНК (ҚМҚ) 2.04.01-98* “Бинолар ички водопроводи ва канализацияси”.
16. ШНК (ҚМҚ) 2.04.05-97* “Иситиш, вентиляция ва кондициялаш”.
17. ШНК (ҚМҚ) 2.04.16-2018 “Қуёш иссиқ сувтаъминоти қурилмалари”.
18. ШНК (ҚМҚ) 2.04.17-98 “Тураг-жой ва жамоат биноларнинг электржихозлари”.
19. ШНК (ҚМҚ) 2.04.20-98 “Тураг-жой ва жамоат бинолари муҳандислик ускуналарнинг алоқа, сигнализация ва диспетчерлаштириш қурилмалари”.
20. ШНК (ҚМҚ) 3.05.01-97 “Ички санитария-техник тизимлар”.
21. ШНК 2.07.01-03* “Шахарсозлик. Шахар ва қишлоқ ҳудудларини режалаштириш ва қуриш”.
22. ШНК 2.07.02-07 «Инсонларнинг ҳаёти ва фаолияти муҳитини ногиронлар эҳтиёжини ва ахолининг камҳаракатланувчи гуруҳларини ҳисобга олган ҳолда лойиҳалаш”.
23. ШНК 2.08.02-09* “Жамоат бинолари ва иншоотлари”.
24. ҚМҚ 2.04.09-07 “Бино ва иншоотларни ёнғиндан сақлаш автоматикаси”.
25. ГОСТ 25772-83* “Зина, балкон ва томларнинг пўлат тўсиқлари. Умумий техник талаблар”.

АТАМАЛАР ВА ТАВСИФЛАР

Балкон – фасад девори текислигидан чиқиб турувчи, консол(рафак)да жойлашган түсиқли майдонча

Блоклаштирилган уй – 2 ва ундан күп квартирадан иборат, хар бирине ер участкасига чиқиши ва алоҳида муҳандислик тизими билан таъминланган квартира типидаги бино.

Хизмат кўрсатиш блоки – истиқоматгоҳни (хонадон, яшаш ячейкалари) кўшимча тўлдирувчи маданий-маиший ва хўжалик хоналар гуруҳи.

Веранда – бинонинг асосий ҳажмига ёпиштириб қурилган ойнаванд ёзги хона.

Уй-интернатлар – ёлғиз қариялар ва ногиронларга тиббий ва маданий – майший хизмат кўрсатиш, яшаш шароитлари таъминланадиган ихтисослашган истиқоматгоҳ.

Яшаш гуруҳи – бир нечта яшаш ячейкаси ва хизмат кўрсатиш хоналарини бирлаштирадиган, ётоқхона ёки интернатнинг тархий элементи.

Турар жой секцияси (ёки блок-секция) – бинони туйнуксиз деворлар билан ажратилган қисми бўлиб, ундан битта зина бўлмасига бевосита ёки узунлиги 12 м дан ошмаган йўлак орқали чиқилади; секция қаватидаги квартиralарнинг умумий майдони 500 m^2 дан ошмаслиги керак.

Ётоқхона яшаш ячейкаси – ётоқхонанинг яшаш ва ёрдамчи хоналарини бирлаштирган бирламчи элементи; яшаш ячейкаси: битта, икки ёки учта хона, даҳлиз, санузел, ошхонани ўз ичига олади.

Турар-жой ховли – майший ва хўжалик мақсадларида фаол фойдаланиладиган, уйга туташган очик бўшлиқ.

Галерея типидаги турар-жой биноси – квартирадан ёки ётоқхона хонасидан умумий галерея орқали камида икита зинага чиқиладиган бино.

Йўлакли типидаги турар-жой биноси – квартирадан (ёки ётоқхона хонасидан) умумий йўлак орқали камида иккита зинага чиқиладиган бино.

Зина-лифт узели – зина бўлмаси ва лифтларнинг тик коммуникацияларини жойлаштиришга мўлжалланган хона.

Зиналар ва зина бўлмалари – яшовчиларни қаватлараро алоқаси ва эвакуацияси учун мўлжалланган; зиналар куйидаги типларга бўлинади: 1 – ички, зина бўлмаларида жойлашадиган; 2 – ички очик; 3 – ташқи очик;

оддий, одатдаги зина бўлмалари:

Л1 – хар қават ташқи деворларида очик ёки ойнаванд туйнуклар билан;

Л2 – томдаги очик ёки ойнаванд туйнуклар орқали табиий ёритилган;

тутунланмайдиган зина бўлмалари:

H1 – зина бўлмасига қаватдан ташки ҳаво зонаси орқали тутунланмаган очик ўтишлар бўйлаб кирилади;

H2 – ёнғинда зина бўлмасига босим остида ҳаво берилади;

H3 – зина бўлмасига қватдан ёнғинда босим остида ҳаво бериладиган тамбур шлюз орқали кирилади;

ёнғин зинапоялар:

P1 – тик ўрнатилган;

P2 – маршли қиялиги 1:6 дан ошмаган.

Ёзги хона – йилнинг иссиқ (илиқ) даврида, дам олиш ва хўжалик – майший мақсадда фойдаланиш учун мўлжалланган очик (яrimочик) ёки ойнаванд иситилмайдиган хона; ёзги хоналарнинг қўйидаги турлари бўлади: веранда (равон айвон), лоджия (пешайвон), террасалар, балкон (осма айвон), анъанавий айвон ва ёпилган ҳовлилар.

Лифт холли - лифтга (лифтларга) кириш олдидаги хона.

Лоджия – бино ҳажмига киритилган, уч томони девор, олди очик ёки ойнаванд ёзги хона.

Кўпквартирали уй – икки хонадондан кўп бўлган, умумий хоналари ва муҳандислик тизимлари бўлган уй.

Квартирининг умумий майдони – 2-илова бўйича хисобланадиган, квартирани яшаш ва ёрдамчи хоналарининг жамланган майдони.

Ётоқхона – ёлғиз – ўқувчи, талаба, аспирант – магистрант, ишчи ва хизматчилар вақтинча яшashi учун ихтисослаштирилган истиқоматгоҳ; ётоқхоналарда яшаш ячейкалари ва уларни тўлдирувчи жамоат-хизмат кўрсатиш хоналари кўзда тутилади; кичик оиласилар учун картира типидаги ётоқхоналар қуришга йўл қўйилади.

Текисланган ер сатҳи – бино атрофидаги лойиҳа бўйича текисланган ер сатҳи.

Ертўла (погреб) – озиқ – овқат махсулотларни саклаш учун ерга чуқурлаштирилган хўжалик иншооти; уй остида ёки алоҳида жойлашиши мумкин.

Квартира олдидаги ер майдони – уйга (квартирага) ёндошган, унга бевосита чиқиладиган ер майдони.

Ёруғлик камари (карман) – йўлакка ёндошган, уни ёритиш учун хизмат қиладиган табиий ёритилган хона; ёруғлик камари бўлиб, йўлакдан эни 1,2 м дан кам бўлмаган ойнаванд эшик билан ажратилган зина бўлмаси ҳам хизмат қилиши мумкин, бу ҳолда ёруғлик камарини кенглиги қилиб зина бўлмасидаги ойнаванд эшик кенглиги олинади.

Томдаги ёруғлик туйнуги (фонарь) – зина бўлмасини ёки ёпик ички ҳовли-атриумни ёритадиган ойнаванд том конструкцияси.

Уй-жой майдонининг ижтимоий меъёри – 1-одамга тўғри келадиган, ва қонунчиликда ўрнатиладиган уй-жой майдонининг улчами.

Махсус уй-жойлар – қариялар ва ногиронли оилалар учун ётоқхоналар, квартирали уйлар, ёлғиз қариялар ва ногиронлар учун уй-интернатлар.

Тамбур – совуқ ҳаво, тутун, хидлар киришидан ҳимояловчи эшиклар орасидаги ўтиладиган бўшлиқ; бинога, хонага, зина бўлмасига киришда ўрнатилиди.

Терраса – бинога ёпишган очик ёки ёпилган дам олиш учун майдонча – ҳовли, шу жумладан қуи қаватнинг томида хам жойлашиши мумкин.

Совуқ омбор – уйнинг иситилмайдиган ҳажмида жойлашган омбор.

Чордок – том юзаси, ташқи деворлар ва юқори қават ёпмаси орасидаги бўшлиқ.

Шамоллатиш учун шахта (қудук) – шамоллатиш учун, бинони баландлигига teng ичи бўш тик бўшлиқ, горизонтал кесими юзаси квартира умумий майдонининг 1/30 дан кам бўлмаслиги керак.

Эркер – қисман ёки тўлиқ ойналанган, фасад текислигидан чиқиб турадиган хонанинг бир қисми, ёритиш ва инсолация (куёш тушиши) ни яхшилаш учун қўлланилади.

Мансарда қавати (мансарда) – чордок бўшлиғида жойлаштириладиган яшаладиган қават.

Ер усти қавати – хоналар полининг сатҳи, текисланган ер сатҳидан баланд бўлган қават.

Ертўла (подвал) қават – хоналар полини сатҳи текисланган ер сатҳидан пастлиги хона баландлигининг ярмидан кўп бўлган қават.

Техник қават – муҳандислик ускуналарини жойлаштириш ва коммуникацияларни ўtkазишга мўлжалланган қават; бинонинг остки (техник ертўла), устки (техник чордок), ёки ўрта қисмида жойлашиши мумкин.

Цокол қавати – хоналар полининг сатҳи, текисланган ер сатҳидан пастлиги хона баландлигини ярмидан кўп бўлмаган қават ва қават ёпмаси сатҳининг ердан баландлиги камида 2 м.

**Тураг-жой биноларнинг квартира, умумий ва яшаш
майдонлари, хоналар майдони, қурилиш хажми,
майдони ва қаватларини хисоблаш қоидалари**

1. Квартира майдонини лоджиялар, балконлар, верандалар, террасалар, совук кладовкалар, тамбурларни хисобга олмай, яшаладиган ва ёрдамчи хоналар майдони йиғиндиси сифатида аниқлаш керак.

2. Квартира ва ётоқхона яшаш ячейкаси яшаш майдонини яшаладиган хоналар майдони йиғиндиси деб хисоблаш керак

3. Квартиранинг умумий майдонини ундаги хоналар, кладовкалар ва ичига қурилган шкафлар, ҳамда қуйидаги пасайтирувчи коэффициентлар билан хисобланадиган совук кладовкалар ва ёзги хоналар майдонлари йиғиндиси деб хисоблаш керак: совук кладовкалар ва ойнаванд ёзги хоналар учун – 1,0; ойналанмаган лоджиялар учун – 0,5, балкон ва терраса учун – 0,3.

4. Ётоқхона ва уй-интернатлар умумий майдонини яшаш хоналари, ёрдамчи хоналар ва жамоат хоналари майдони, ҳамда 3-банд бўйича хисобланадиган ёзги хоналар майдонлари йиғиндиси деб хисоблаш керак.

5. Тураг-жой бино квартиralарининг умумий майдони шу бино квартиralарининг 3-банд бўйича ҳисобланган умумий майдонлари йиғиндиси деб хисоблаш керак.

6. Тураг-жой бино майдонини ташқи деворнинг ички юзалари оралиғида ўлчанган ҳамма қаватлар майдони, ҳамда ёзги хоналар (лоджия, балкон) майдонлари йиғиндиси деб хисоблаш керак.

Зина бўлмалари, лифт ва бошқа шахталар майдони уларнинг шу қават сатҳидаги майдони ҳисоби билан битта қават майдонига қўшилади.

Чордок, хўжалик ва техник ертўла, ҳамда зина бўлмаси ва лифт шахтаси тамбурлари майдони бино майдонига киритилмайди.

7. Тураг-жой бинолар хоналарининг майдонини, пол сатҳида (плинтуслар ҳисобисиз) девор ва пардеворларнинг пардозланган юзалари орасидаги ўлчамлари бўйича ҳисоблаш керак.

Печка ва печка-камин эгаллаган майдон хона майдонига киритилмайди.

Квартира ичидаги зина ости майдони полдан чиқиб турган конструкция остигача бўлган баландлиги 1,6 м ва ундан ортиқ бўлса, ўша зина жойлашган хона юзасига киритиллади.

Мансарда қаватдаги хона майдонини хисоблашда, қия шипли шу хонанинг баландлиги 1,6 м дан кам бўлмаган қисмининг майдони хисобга олинади.

8. Ичига ёки ички-туташтириб қурилган жамоат хоналарининг майдони ШНК 2.08.02 га мувофиқ ҳисобланади.

Баландлиги кўп қаватли (многосветный) хонанинг майдони бинони умумий майдонига фақат бир қават чегарасида киритилиши керак.

9. Тураг-жой бинонинг қурилиш ҳажми ± 0.00 белгидан юқори қисм (ерустки қисми) ва бу белгидан қўйи қисм (ер остки қисми) ҳажмлари йиғиндиси деб ҳисобланади.

Бинонинг ер остки ва остки қисми қурилиш ҳажми шу қисмларнинг ҳар биридаги пол сатҳидан бошлаб, чегараловчи юзалар, шу жумладан қуршаб оловчи конструкциялар, ойнавон томлар ва бошқалар доирасида аниқланади; бунда туртиб чиқиб турган меъморий қисмлар ва конструкция қисмлари, ертўладаги каналлар, терраса, балкон, колонка (портик), ўтиб юриладиган йўллар ҳажми ва пойдевори таянч (устунча)лардан иборат бўлган бинолар тагидаги бўшлиқлар ҳисобга олинмайди (соф ўлчовда).

Бинонинг қурилиши ҳажмига иситилмайдиган верандалар, совук чордоқ, техник қават ва ертўлалар киритилади.

10. Бино қуриладиган майдон бинони ташқи томонидан цокол сатҳида ўралган горизонтал кесим майдони, шунингдек туртиб чиқиб турган қисмлар, бинонинг устунлар устида жойлашган қисми остидаги майдон, бино остидан автомобиль ўтиш жойлари майдони деб ҳисобланади.

11. Бинонинг қаватлар сонини белгилаётганда ер устидаги қаватларнинг ҳаммаси, шу жумладан техник қават, мансарда қават, цокол қават, агар ёпмасининг усти ернинг текисланган сатҳидан 2 м дан баландроқ бўлса, ҳисобга киритилади.

Бино остидаги ертўла (подполье) баландлигидан катъий назар, ҳамда баландлиги 1,8 м дан кам бўлган қаватлараро ҳар қандай бўшлиқ қаватлар сонига киритилмайди.

Бинонинг турли қисмларида қаватлар сони турлича бўлганда, шунингдек бино нишаб жойда жойлашиши ҳисобига қаватлар сони қўпайса, қаватлар сони бинонинг ҳар бир қисми учун алоҳида ҳисобланади.

Юқори қават устида жойлашган техник қават бино этажлар сонини белгилаётганда ва лифтлар сони ҳисобланганда ҳисобга олинмайди.

З-илова

Мажбурий

Турар жойларни турли қулайлилик класси таърифи

Қулайлилик класси	Хоналарнинг таркиби ва майдонлари	Хаво-иситиш тартиби ва мухандислик ускуналар таърифи
1	2	3
Оддий	Турар-жой билан таъминланганлик «ижтимоий» меъёрлар бўйича кабул қилинади: ($16 \text{ m}^2/\text{одамдан}$ кам эмас; ногиронларга – $23 \text{ m}^2/\text{одам}$.) Квартира хоналарининг таркиби ва майдонлари санитария-гигиена ва функционал талаблар билан кам бўлмаган принципи асосида аникланади. Хоналар сони яшовчилар сонидан битта кам (п-1)	Микроиқлимнинг йўл қўйилган параметрлари, мухандислик ускуналари билан жиҳозланганлиги бехатар ва соғлом яшаш шароити санитария-гигиена меъёрларига, (кулайликнинг минимал зарурий даражасига) мос келади.
Яхшиланган	Яшаш майдони 20 дан 30 m^2 гача. Квартира таркиби оддий клас турар жойидан кўпроқ ривожланган. Хоналар сони яшовчилар сонидан кам бўлмаслиги керак (п)	Йилнинг совук даври учун микраиқлимнинг энг мувофиқ кўрсаткичлари, худди шундай 1а ва 2б зоналардаги яшаш хоналарида иссиқ даврда ҳам. Мухандислик ускуналари билан жиҳозланганлиги юқори даражада.
Юқори	Яшаш майдони $30 \text{ m}^2/\text{одам}$ ҳисобидан юқори. Квартиralарнинг ривожланган таркиби, хоналарнинг энг мувофиқ майдонлари, ухлайдиган жойсиз хоналари бор (шу жумладан мемонхона, кабинет, ўйин хона, кутубхона), бир нечта санузеллар ва ёрдамчи хоналар.	Йилнинг совук ва илиқ даврларида микроиқлимни энг мувофиқ кўрсаткичлари. Мухандислик ускуналарининг прогрессив тизимлари ва қурилмалари билан юқори даражада жиҳозланганлиги.
Изоҳлар:		
1. Қулайлилик класси оддий норматив бўлган квартиralар таркиби ва майдонлари, турлари 3 бўлум талабларига мувофиқ қабул қилиншии керак.		
2. Қулайлилик класси яхшиланган ва юқори бўлган нодавлат маблағлар (нобюджет) ҳисобига қуриладиган квартираларнинг таркиби ва майдонлари, турлари 7-илова (2 жадв.) ни ҳисобга олган холда лойиҳаласи топшириги билан белгиланаади.		

4-илова
маълумот учун

**Ўзбекистон Республикаси маъмурий туманлари бўйича
қурилиши-иқклимий зона ва остоизоналар рўйхати**

	Вилоятларнинг номи	Туманларнинг номи	Зона ва остоизоналар					
			Ia	Iб	Iв	Iг	II	III
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Қорақалпоқистон республикаси	Амударё	-	-	+	-	-	-
		Беруний	-	-	+	-	-	-
		Бозатуз	-	-	-	+	-	-
		Қораўзак	-	-	+	+	-	-
		Кегайли	-	-	+	+	-	-
		Қўнғирот	+	-	+	+	-	-
		Конликўл	-	-	+	+	-	-
		Мўйиноқ	-	-	+	-	-	-
		Нукус	-	-	+	+	-	-
		Таҳтакўпир	+	-	+	+	-	-
		Тўрткўл	-	-	+	-	-	-
		Хўжайли	-	-	-	+	-	-
		Чимбой	-	-	-	+	-	-
		Шуманай	-	-	+	-	-	-
		Элликкала	-	-	+	-	-	-
2	Андижон вилояти	Олтинкўл	-	-	-	-	+	-
		Андижон	-	-	-	-	+	-
		Балиқчи	-	-	-	-	+	-
		Бўз	-	-	-	-	+	-
		Жалақудук	-	-	-	-	+	-
		Избоскан	-	-	-	-	+	-
		Улуғнор	-	-	-	-	+	-
		Қўргонтепа	-	-	-	-	+	-
		Асака	-	-	-	-	+	-
		Марҳамат	-	-	-	-	+	-
		Шаҳристон	-	-	-	-	+	-
		Паҳтаобод	-	-	-	-	+	-
		Хўжаобод	-	-	-	-	+	-
		Булоқбоши	-	-	-	-	+	-
3	Бухоро вилояти	Олот	+	-	-	-	-	-
		Бухоро	+	+	-	-	-	-
		Вобкент	-	+	-	-	-	-
		Фиждувон	-	+	-	-	-	-
		Коғон	+	-	-	-	-	-
		Қорақўл	+	-	-	-	-	-
		Пешку	-	+	-	-	-	-
		Ромитон	-	+	-	-	-	-
		Жондор	+	+	-	-	-	-
		Шафрикон	+	+	-	-	-	-
		Қоравулбозор	+	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Жиззах вилояти	Арнасой Бахмал Ғаллаорол Жиззах Дўстлик Зомин Зарбдор Мирзачўл Зафаробод Фориш Паҳтакор	- - - - - - - - - - -	+ - - - +	- - - - -	- - - - -	- + + +	- + + +
5	Қашқадарё вилояти	Бохористон Ғузор Деҳқонобод Қамаши Қарши Косонсой Китоб Муборак Нишон Касби Усмон Юсупов Чирокчи Шахрисабз Яққабоғ	- + - - - - - - + - - - - - - -	+ + +	- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -	+	+
6	Навоий вилояти	Қанимех Қизилтепа Новбаҳор Навоий Нурота Томди Учқудук Хатирчи	- + + + + + + + +	+ - - +	- - - - - - +	- - - - - - - -	+	+
7	Наманган вилояти	Задарё Косонсой Наманган Норин Поп Тўракўрғон Үйчи Учқўрғон Чорток Чуст Янгиқўрғон	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	+	+
8	Самарқанд вилояти	Оқдарё Гўзалкент Булунғур Жомбой Иштиҳон Каттакўрғон Қошровот	- - - - - - -	- + - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	+	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Норпой Пойариқ Пастдарғом Пахтачи Самарқанд Нуробод Ургут Тойлоқ Челак	+	-	-	-	+	-
9	Сурхандарё вилояти	Олтинсой Ангор Бойсун Бандихон Музровот Денов Жаркүрғон Күмкүрғон Қизириқ Сариосиё Термиз Шеробод Шўрчи Узун	-	+	-	-	+	-
10	Сирдарё вилояти	Оқолтин Боевут Сайхунобод Гулистон Шароф Рашидов Мирзаобад Мехнатобод Сирдарё Ховос	-	+	-	-	+	-
11	Тошкент вилояти	Оққурғон Охонгарон Бекобод Бўстонлқ Бўка Кўйи Чирчик Зангиота Юқори Чирчик Паркент Пскент Ўрта Чирчик Қибрай Тошкент Чиноз Янгийўл	-	-	-	-	+	-
12	Фарғона вилояти	Олтиариқ Охунбобоев Боғдод Бувайда	-	-	-	-	+	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Бешарик Кува Учкўприк Риштон Тошлоқ Ўзбекистон Фарғона Дангара Ёзёвон Сўҳ Фурқат	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	+	-
13	Хоразм вилояти	Боғот Гурлан Қўшқўпир Ўрганч Ҳазораси Хонка Хива Шавот Янгиарик Янгибозор	- - - - + - - - - -	- - - - - - - - - -	- + + + + + + + + +	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -

5-илова*Мажсубурӣ*

**Тураг жой бинолар хоналарини табиий ёритилганлик
коэффицентининг (ТЁК) меъёrlанган қийматлари**

Хоналар	Географик кенглиқ	ТЁК ни меъёrlанган қийматлари, пол сатҳида %		
		Деразаларни уфқ томонларига қараб жойлашиши		
		136-225°	225-315° 46-136°	316-45°
Яшаш хоналари, ошхона, жамоат хоналари	Шимолроқ 40° ш.к. 40° ш.к. ва жануброқ	0,3 0,2	0,3 0,3	0,4 0,6
Зина бўлмалари, умумий йўлаклар, оқовалаштирилмаган ҳожатхоналар	Ҳамма жойда	0,1	0,1	0,1

6-илова

Мажсурний

Тураг жой бинолари учун йўл қўйиладиган шовқин даражаси

№ пп	Хоналар ёки майдонлар номи	Кун вақти, соат	Товуш босими даражаси, ДБ, ўртача геометрик частотали оқтава бўлмаларида, Гц								Товуш даражаси, ДБА	Қисқа вақтдаги товушнинг максимал даражаси, ДБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1.	Квартиralар, қария ва ногиронлар уй-интернатларининг яшаш хоналари	7-23	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55
		23-7	55	44	35	29	25	22	20	18	30	45
2.	Ётоқхоналар яшаш хоналари	7-23	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
		23-7	59	48	40	34	30	27	25	23	35	40
3.	Тураг-жой уйларга бевосита ёндош майдонлар*)	7-23	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70
		23-7	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
4.	Ётоқхона бино-ларига бевосита ёндош майдонлар*)	7-23	79	70	63	58	55	52	50	49	60	75
		23-7	71	61	54	49	45	42	40	38	50	65

*) – тўсувчи конструкциялардан 2м да.

Изоҳлар:

- Ҳавони кондиционерлаши, ҳаволи иситии ва вентиляция, шунингдек тонал ёки импульсли шовқин учун қийматлар 5 ДБА. ёки 5 ДБА га камайтирилади.
- Шовқин манбаига ўғирилган, тўсувчи конструкциядан 2м нарида транспорт воситаларида (авто, темир йўл, авиация) ҳосил бўладиган шовқин учун товуши даражаси ДБА.ни, 10 ДБА.га қабул қилишига йўл қўйилади.

**Турли класс қулайликка эга квартира ва турар жой
уйлар хоналарининг таркиби ва майдонлари**

1 жадвал

**Оддий класс қулайликка эга квартира хоналарининг
таркиби ва майдонлари**

Хоналар таркиби	Квартира типлари ва хоналар майдони, м ²					
	1хона (1-2 киши)	2хона (3 киши)	3хона (4 киши)	4хона (5 киши)	5хона (6 киши)	6хона (7 киши)
Яшаш хоналари						
умумий хона	14-19	16-18	17-20	17-20	20-24	20-24
ота-оналар ётоқхонаси	—	14	14	14	14	14
1 кишилик ётоқ.	—	—	10	10	10x2	10x2
2 кишилик ётоқ.	—	—	—	12-14	12-14	12x2
Яшаш майдони	14-19	30-32	40-44	53-58	66-72	78-82
Ёрдамчи хоналар						
дахлиз, йўлак	4	4-6	7	8-10	9-11	10-12
ошхона	6-8	8-9	9-10	9-10	10-12	12-13
санитария-хонаси (ваннахона ва хожатхона)	3,5-4	4-5	6	6-8	8-10	10-12
кладовка ва шкафлар	0,5-1	2-3	2-3	3-4	3-5	4-7
Жами	28-36	48-55	64-73	80-90	96-110	114-126
1 кишига	28-18	16-18	16-18	16-18	16-18	16-18
<i>Изоҳ: Квартира хоналари таркиби ва майдони лойиҳалари топшириги билан ўрнатилади. Топшириқ бўйича хўжаслик хоналари, шахсий автомобилиноларга гаражслар кўзда туттишинига йўл қўйиллади.</i>						

7-илова давоми

2 жадвал

**Яхшиланган ва юқори класс қулайликка эга квартиralар
хоналарининг таркиби ва майдони**

Хоналар таркиби	Яхшиланган класс квартиралари (бир оиласи уйлар)				Юқори класс квартиралари (бир оиласи уйлар)		
	Хоналар майдонлари, м ²						
	3хона (3 киши)	4хона (4 киши)	5хона (5 киши)	6хона (6 киши)	6хона (5 киши)	7хона (6 киши)	8хона (7 киши)
Яшаш хоналари							
умумий хона	20-24	24-26	24-26	30	30	30	32-36
мехмонхона	—	—	—	—	—	—	28-30
емакхона	—	—	—	—	—	—	—
ота-оналар ётоги	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20	16-20
болалар (ўйин, ётк)							
хонаси	—	—	14	14-16	16-20	16-20	16-20
кабинет (кутубхона)	—	—	—	—	16-20	16-20	16-20
1 кишилик ётк.	12-14	14x2	14x2	14x2	14	14-16	14-16
2 кишилик ётк.	—	—	16	16	—	16-20	16-20
Яшаш майдони	48-58	68-74	84-90	104-110	110-124	128-148	156-184
Ёрдамчи хоналар							
дахлиз, холл ва							
йўлаклар	6-8	6-9	10-12	12	12	14-16	14-18
ошхона	10	10-12	12	12-14	12	12-14	12-14
санитария хонаси	4-6	6-8	8-9	8-10	12	12-14	12-15
кладовка ва шкафлар							
(ички)	2-4	4-5	5-7	6-8	6-8	8-10	8-10
сауна(хамом)	—	—	—	—	6-8	6-10	8-10
Жаъми	70-86	94-108	120-130	142-154	158-178	180-212	212-251
1 одамга	23-29	24-27	24-26	24-26	32-36	30-35	30-36
<i>Изоҳ: Квартиralар хоналари таркиби ва майдонлари, шу жумладан ёзги хоналар ҳам, лойишларни топишриги билан ўрнагилади; кўшиимча хўжалик хоналари, ҳусусий меҳнат фоалиятни учун устахона, гаражлар кўзда туттилишига йўл қўйилади.</i>							

8-илова*Тавсиявий***Хўжалик хоналари ва қурилмалари****1- жадвал****Хўжалик эҳтиёжлари учун ва устахоналар хоналари
рўйхати ва майдони**

Хоналар номи	Майдони, м ²
Хўжалик кладовкаси (омбори)	8-12
Сабзавот, мева, вино ва б. сақлаш хонаси	10-14
Хусусий меҳнат фаолияти учун устахона	1 иш жойига 6-9м ² , лекин 10м ² дан кам эмас
Тайёр маҳсулот, хомашё, асбоблар сақлаш хонаси	8-12
Қуруқ иссиқ сауна-ҳаммом (буғхона, душ, ҳожатхона, дам олиш хонаси-ечиниш хонаси)	8,0-15,0
Машқ қилиш (тренажерная), биллиард хонаси	30-36
Шахсий автомобиль гаражи	18-25
Қозонхона, ўтхона	5,0 дан кам эмас

Изоҳ: Хоналар таркиби ва майдонлари жойлардаги шароитларга қараб ўрнатилади.

2- жадвал**Ҳовлидаги қурилишлар таркиби, майдони ва яшаш
хоналари деразасидан узоклиги**

Хоналар, қурилишлар	Майдони, м ²	Деразалардан узоклиги, м
Тандир, кладовкали ёзги ошхона		
Ҳовлидаги ҳожатхона	15-25	6
Молхона бузоқхонаси билан	2-3	12
Ёзги молхона бостирма	18-24	15
Қўйхона, товуқхона	10-15	15
Ем сақлаш омбори	10-20	12
Хўжалик бостирмаси	6-8	7
Автомашина гаражи	12-15	7
Иссиқхона (теплица)	18-24	7
Ҳаммом-кир ювиш хонаси	20-30	10
Ёзги душ	8-12	10
	4	10

Изоҳ: Хўжалик қурилишлари (иншиоитлари) майдони жойлардаги шароитга қараб ўрнатилади.

**Ётоқхоналар маданий-майший, хўжалик ва ёрдамчи
хоналар таркиби ва хисобий кўрсаткичлари**

№	Хоналар	Майдони, м ² /одам. сифимида (киши)				
		50	100	200	400	600
1.	Вестибюль-холл, навбатчи, таксофон, кутиш жойлари билан	0,3	0,2	0,18	0,15	0,14
2.	Маъмурият(коменданкт) ва хизматчи ходимлар хоналари	0,16	0,1	0,06	0,05	0,04
3.	Шахсий буюмлар, спорт-анжомлари, хўжалик, кир саклаш, супуриш-сидириш анжомлари саклаш кладовкалари	0,3	0,25	0,2	0,17	0,15
4.	Машғулотлар хонаси	Талаба ва ўкувчилар учун				
		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Ишчи ва хизматчилар учун				
		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
5.	Дам олиш хоналари	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
6.	Маданий-оммавий тадбирлар хонаси (тўгарақ, ўқиш зали, видеозал)	0,4-0,35	0,3	0,3	0,25	0,2
7.	Буфет ёрдамчи хонаси билан	-	0,2	0,18	0,16	0,14
8.	Майший хизмат хоналари (буортма столи ва б.)	-	-	0,11	0,11	0,1
9.	Изолятор	1 койка (майдони амалдаги меъёрлар бўйича)	1 койка	1 койка	2 койка	3 койка
10.	Кир ювиш, қуритиш ва дазмоллаш хонаси	0,24 (12м ² дан кам эмас)	0,18	0,14	0,1	0,08
11.	Ошхоналар	0,8 ўрта маҳсус ўкув юртлари ўкувчилари учун лойиҳалаш топшириги бўйича	0,8	0,8	0,8	0,8
12.	Кийим тозалаш ва дазмоллаш хонаси	0,1 (8 м ² дан кам эмас)	0,08	0,07	0,06	0,05
13.	Кийим ва пойафзал қуритиш хонаси	Жойдаги шароитга қараб (иш хусусиятини хисобга олиб) хонадан фойдаланувчининг ҳар бирига 0,2 м ² хисобидан, лекин 8 м ² дан кам эмас				

Изоҳлар:

1. Ётоқхоналарнинг ҳамма турлари учун жамоат хоналарининг умумий майдони уйбу меъёрлар 4.7-б. га мувофиқ қабул қилинади. Ўрта-маҳсус ўкув юртлари ўкувчилари ётоқхоналари жамоат хоналари майдонинг умумий меъёрлари таркибидан, яниш гурӯҳи жамоат, ёрдамчи хоналари ҳам, 1 кишига 1,5 м² хисобидан ҳисобга олинган бўлиши керак (4.5-б. га мувофиқ).
2. 100 ўриндан кам сизимли ётоқхоналарда кир саклаши ва хўжалик кладовкалар, ичига қўрилган шкаф-стеллажлар билан алмаштирилиши мумкин.
3. Тижорат хизматлари учун хоналар, кўшиимча нодавлат маблаги ҳисобига кўзда тутилади.

**Қариялар ва ногиронлар уй-интернатлари хоналарининг
таркиби ва майдонлари**

№	Хоналар	Майдони, м ²		
		Мустақил харакатланувчилар учун	Ётиб қолғанлар (парваришига мұхтожлар) учун	Кресло- аравачадаги ногиронлар учун
1	2	3	4	5
I. Яшаш гурухи хоналари майдони				
1.	Яшаш хоналари 1 кишига 2 кишига	10 (12)*) 16 (18)*)	лойихалаш топшириғи бүйича**)	14 (16)*) 18 (20)*)
2.	Санитария хонаси (унитаз, юз-күл ювгич, душ)	3,5	3,5	5,0
3.	Ички қурилған шкаф кийим, шахсий буюм, кир учун (1 кишига)	0,5	0,5	0,5
4.	Дам олиш хонаси (1 кишига)	1,2	0,7	1,6
5.	Буфет-хонаси	18 дан кам эмас		
6.	Ошхона-тарқатыш хонаси	16 дан кам эмас		
7.	Ванна хонаси	14 дан кам эмас		
8.	Санитар хонаси клеёнка ювиш, кир сақлаш, қуритиш, супириш- сидириш аңжомлари сақлайдыган жойи билан	16 дан кам эмас		
9.	Маишій хона (нарсаларни ювиш ва қуритиш, үйғишиши аңжомлари сақлайдыган жойи билан	12 дан кам эмас		
10.	Тоза кир сақлаш хонаси	4 дан кам эмас		
II. 3-4 яшаш гурухи бўлимининг умумий хоналари				
11.	Ҳамшира хонаси (муолажа)	12-14	12-14	14-16
12.	Ходимлар хонаси	8	8	8
13.	Хўяжалик-бекаси хонаси	10	10	10
14.	Ходимлар хожатхонаси	1 кабина	1 кабина	1 кабина
15.	Ходимлар душ хонаси	1 кабина	1 кабина	1 кабина
16.	Кийим ва кир дазмоллаш хонаси	12		
17.	Клизма қилиш хонаси	14		
18.	Аравача ва крессло-аравачаларни сақлаш жойи	4		
III. 50-300 ўринли уй-интернатларининг умумий хоналари				
19.	Вестибюль, холл	бир кишига 0,3 – 0,4		

*) Қавсларда юқори қулайликка эга яшаш хоналарининг майдони берилган.

**) Касалхона, стационар палаталарида 1 койка мөъёри бўйича (ШНК 2.08.02).

1	2	3	4	5
20.	Маъмурий-хўжалик хоналари (мудир, хўжалик мудири, ходимлар хонаси, девонхона, кадрлар бўлими, бухгалтерия, анжомларни сақлаш хонаси ва б.)		бир кишига 0,4 – 0,5	
21.	Дам олиш, клуб-тўгарақ машғулотлари, телекўрсатувлар тomoша қилиш хоналари; тomoша зали, кутубхона		бир кишига 0,35 – 0,65 (24-30 м ² ўлчамдаги хона) яшовчилар сони 200 нафардан ошганда (таркиби ва майдони лойиха топшириги билин белгиланади.	
22.	Тиббий хизмат кўрсатиш ва даволаш-соғломлаштириш муолажалари хоналари - фелдшер хонаси - мудир хонаси - терапевт шифокори хонаси - маслаҳатчи шифокорлар хонаси (ларинголог, офтальмолог, ю.) - стоматолог хонаси - муолажа ва боғлаш хонаси - электр билан даволаш муолажа хонаси, ёрдамчи хонаси билан - иссиқлик билан даволаш (озокерит) муолажа хонаси, ёрдамчи хонаси билан - асбоб-усқунани сақлаш хонаси - ходимлар учун санитария узеллари ва йиғиштириш анжомларини сақлаш хонаси - даволаш физкультура хонаси - зал қошида ечиниш ва душ хоналари (эркак ва аёллар учун) - массаж хонаси - дориларни сақлаш ва тарқатиш хонаси (дорихона) - енгил ёнувчан суюқликларни сақлаш хонаси - экспресс лаборатория хонаси - стерилизациялаш хонаси - медицина ходимлари хонаси		12 – 14 (яшовчилар сони 100 дан кам бўлмаганда) 12 (яшовчилар сони 200 дан кам бўлмаганда) 12 (100 ўринга ва ундан ортиқ) хар бири 18 м ² (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 14 (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 18 (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 14 – 16 (+8) (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 14 (+8) (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 6 дан кам бўлмаган 3 + 3 40 – 80 (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 2 x (12+3) 14 6 м ² дан кам бўлмаган (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 3 8 м ² дан кам бўлмаган (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 10 8 м ² дан кам бўлмаган	
23.	- Қабул хонаси - вестибюль (ғилдиракли каталкалар жойи билан) - текшириш хонаси (санитария узели билан) - вактинча жойлаштириш хонаси (санитария узели билан)		12 (+2) 18 (яшовчилар сони 100 нафардан ошганда) 14 (яшовчилар сони 100 нафардан ошганда)	

1	2	3	4	5
24.	1-2 палатали изолятор (санитария узели билан) Пост		14 (хар бир палатага) 4	
25.	Морг хонаси (совутиш камераси билан) - ходимлар хонаси (ечиниш хонаси, хожатхона ва душ билан)		10 + 6 (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда) 9 + 3	
26.	Архив		8 – 10	
	Четдән келгән қариндошлар учун ётоқхона (санитария узеллари билан 1-2 хона)		14 (хар бир хонага)	
28.	Маший хизмат хонаси (сартарошлиқ, педикюр)		14 – 20 (яшовчилар сони 100 нафардан ошганда)	
29.	Ошхона - овқатланиш зали - овқат пишириш блоки		сигимини 60-80%га (амалдаги соғломлар ҳисобидан) 1,3 залдаги 1 ўрин учун амалдаги меъёрлар бўйича	
30.	Почта ва банк хизматлари хонаси (вестибюлда)		10 – 12 (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда)	
31.	Навбатчи пости (вестибюлда)		6	
32.	Савдо киоски (вестибюлда)		6 (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда)	
33.	Вестибюл қошида санузеллар (2)		5	
34.	Хўжалик хоналари: - тоза кирлар хонаси - ифлос кирлар хонаси - шахсий буюмлар хонаси - мавсумий кийимлар хонаси - мебеллар хонаси - жихозларни таъмирлаш хонаси - боғ-дехқончилик анжомлари сақлаш хонаси - хўжалик омбори - ёнгин пости хонаси		10-12 6-8 12-16 12-16 12-16 12-16 6-8 15-16 4	
35.	Зааррасизлантириши (дезинфекция) камера хонаси		18 – 24 (яшовчилар сони 200 нафардан ошганда)	
36.	Мехнат терапияси устахоналари		Лойихалаш топшириғи бўйича (6-8 битта иш жойига)	
<i>Изоҳ: Хоналар таркиби ва майдонлари лойиҳаласи топшириги билан ўрнатилади.</i>				

11-илова*Тавсиявий*

**Қариялар ва кресло-аравачада ногирони бор оиласлар квартираси
хоналарининг таркиби ва майдонлари**

Хоналар таркиби (мажбурий)	Хоналар майдони, м ²					
	1 хонали		2 хонали		2 хонали	3 хонали
	1 киши	2 киши	2 кишига	2 кишига	3-4 кишига	4-5 кишига
Яшаш хоналари:	Қариялар учун				Ногирони бор оиласлар учун	
Умумий хона	16	18	16-17	18	20	22
2 кишилик ётотхона	-	-	16	-	16-18	16-18
1 кишилик ётотхона	-	-	-	-	-	10-14
Ногирон ётотхонаси	-	-	-	16	16	16
Яшаш майдони	16	18	32-33	34	52-54	64-70
Ёрдамчи хоналар						
Даҳлиз, аравачани жойи билин, йўлаклар	4	6	4	6	8	8-10
Ошхона	8	8	8	9	9-10	10-12
Санузел	3,5	3,5	4-5	5	8-10	10
Кладовкалар, ички курилган шкафлар	1,0	1,0	2	2-3	4	6
Умумий майдон	32,5	36,5	50-52	56-57	81-86	98-108
<i>Изоҳ: Квартира хоналари таркиби ва майдонлари лойиҳаласи топишориги билан ўрнатилади.</i>						

12-илова*Тавсиявий*

**Қариялар ва ногирон оиласалар учун маҳсус квартирали уйлардаги
маданий-маиший хизмат кўрсатиш хоналарининг таркиби
ва майдонлари**

№	Хоналар	Майдон, ҳисобидаги бирликка m^2	Майдон, m^2 , ҳисобдаги контингентни сонида (қариялар ва аравачадаги ногиронлар)		
			50	100	150
1.	Вестибюль-холл қоровул, таксофон, савдо киоски(сайёр), кўчалик кресло-аравачалар саклаш жойлари билан	0,2	каміда 12	20	30
2.	Маъмурий-маиший хоналар (маъмурият ва хўжалик бекаси хоналари, майший хизмат пункти, кирхона қуритиш ва дазмоллаш хонаси билан, хўжалик ва супуриш-сидириш анжомлари кладовкаси, санузел)	0,8	40	80	120
3.	Маданий-маърифат хоналари, ҳаваскорлик машғулотлари, меҳмонхона, ўкувзали, телехолл, оммавий тадбирлар зали, стол усти ўйинлари.	0,8	34	80	120
4.	Тиббий хоналар (ҳамшира хонаси, муолажа, массаж, физотерапия, даволаш физкультура зали)	0,2	каміда 14	20	30
5.	Ногирон ишлайдиган устахона		жойлардаги шароитга қараб		
Жами:		2,0	100	200	300
Изоҳлар:					
1. Хоналар таркиби ва майдонлари лойиҳалари топшириги билан ўрнатилади. Бюджет ҳисобига қуриладиган ижтимоий уйларда маданий-маиший хоналарининг умумий майдони 1 кишига $1,5-2,0 m^2$ ҳисобидан келиб чиқиб қабул қилиншини керак.					
2. Тизкорат хизмати хоналарини кўрсатилган ҳисобий кўрсаткичлардан ташқари қабул қилишига йўл қўйиллади.					
3. Ногиронлар устахоналарининг майдони лойиҳалари топшириги бўйича ўрнатилади.					

13-илова*Мажсбурий***Йўловчи лифтларнинг минимал сони**

Бинонинг қаватлари	Лифлар сони	Юк-кўттарувчанлиги кг	Тезлиги м/сек	Қаватдаги квартиralарнинг энг катта майдони, м ²
9 гача	1	630 ёки 1000	1,0	600
10-12	2	400, 630 ёки 1000	1,0	600
13-16	2	400, 630 ёки 1000	1,0	500

Изоҳлар:

1. 630 ёки 1000 кг юк кўттарувчи лифт кабиналарининг габаритлари 2100 x 1100 мм дан кам бўлмаслиги керак.
2. Жадвал 1 яшовчига 16 – 18 м² яшаш майдони, қават баландлиги – 3,0 м, лифт харакати интервали 81 – 100 сек ҳисобидан келиб чиқиб тузилган.
3. Қаватлардаги квартиralар майдони, қават баландлиги ва 1 яшовчига умумий майдон, жадвалда қабул қилинган кўрсаткичлар қийматидан фарқ қиласдиган турар-жой биноларда, лифтлар сони, тезлиги ва юк кўттарувчанлиги ҳисоблаб ўрнатилиади.
4. Юқори қаватларида икки сатҳли квартиralар жойлашган турар-жой биноларда лифтни сатҳлардан биттасида тўхташига йўл қўйилади.

14-илова*Тавсиявий***Яхшиланган ва юқори класс қулайликка эга квартиralарда сантехника жиҳозларининг ҳар-хил турларини қўллаш**

Қулайлик класси	Сантехника жиҳозлари тўплами
Яхшиланган	Одатдаги тўпламга қўшилган душ, оёқ ваннаси, биде, қўшимча санузел (душ, юз-кўл ювгич, унитаз) ўрнатилиши мумкин.
Юқори	<p>Ҳар-бир ётоқхона ёнида (юз-кўл ювгич, ваннахона ёки душ, унитаз, биде, оёқ ванна).</p> <p>Болалар ётоқхонаси ёнида маҳсус жиҳозлар қўлланади.</p> <p>Квартиранинг умумий зонасида: хожатхона (унитаз, биде, юз-кўл ювгич). Ҳаммом-сауна ҳовуз, джакузи ванна, даво массаж души билан.</p> <p>Сузиш учун бассейн.</p>

МУНДАРИЖА

1. ҚҮЛЛАНИШ СОҲАСИ	3
2. УМУМИЙ КЎРСАТМАЛАР	4
3. ТУРАР ЖОЙ УЙЛАРИ ВА УЛАРНИНГ ТАРКИБИЙ ҚИСМЛАРИ.....	9
4. ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН ТУРАР ЖОЙЛАР	14
5. ЁНФИН ХАВФСИЗЛИГИ, ЭВАКУАЦИЯ ЙЎЛЛАРИ	18
6. ЯШАЛМАЙДИГАН ҚАВАТЛАР	25
7. ЛИФТЛАР	30
8. ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙЎҚОТИШ.....	31
9. МУҲАНДИСЛИК ЖИҲОЗЛАРИ.....	31
10. ЭНЕРГИЯ ТЕЖАМКОРЛИК ВА ЭНЕРГИЯ САМАРАДОРЛИК	41

ИЛОВАЛАР

1-илова Норматив хужжатларга ҳаволалар	43
1А-илова Атамалар ва тавсифлар	44
2-илова Тураг-жой биноларнинг квартира, умумий ва яшаш майдонлари, хоналар майдони, курилиш хажми, майдони ва қаватларини ҳисоблаш қоидалари.....	47
3-илова Тураг жойларни турли қулайлилик класси таърифи	49
4-илова Ўзбекистон Республикаси маъмурий туманлари бўйича қурилиши-иклиний зона ва остзоналар рўйхати	50
5-илова Тураг жой бинолар хоналарини табиий ёритилганлик коэффицентининг (ТЁК) меъёrlанган қийматлари.....	53
6-илова Тураг жой бинолари учун йўл қўйиладиган шовқин даражаси	54
7-илова Турли класс қулайликка эга квартира ва тураг жой уйлар хоналарининг таркиби ва майдонлари.....	55
8-илова Хўжалик хоналари ва қурилмалари	57
9-илова Ётоқхоналар маданий-маиший, хўжалик ва ёрдамчи хоналар таркиби ва ҳисобий кўрсаткичлари.....	58
10-илова Қариялар ва ногиронлар уй-интернатлари хоналарининг таркиби ва майдонлари	59
11-илова Қариялар ва кресло-аравачада ногирони бор оиласлар квартираси хоналарининг таркиби ва майдонлари.....	62
12-илова Қариялар ва ногирон оиласлар учун махсус квартирали уйлардаги маданий-маиший хизмат кўрсатиш хоналарининг таркиби ва майдонлари.....	63
13-илова Йўловчи лифтларнинг минимал сони	64
14-илова Яхшиланган ва юқори класс қулайликка эга квартиralарда сантехника жиҳозларининг ҳар-хил турларини қўллаш	64

