

## Елдегі кірпіштен жасалған барбекю өз қолымен шатыры бар

### Мазмұны

- Қандай кірпішті таңдау керек
- Шатыры бар жазғы резиденцияға арналған барбекюді қайда орналастыруға болады
- Барбекю құрылысы: сызбалар, нұсқаулықтар
- Барбекюге арналған шатыр: шатыр материалын таңдау
- Қорытынды



Дереккөзі: onduline

Хош иісті көуаптар, грильдегі көкөністер немесе шырынды барбекю еті сіздің үйіңіздің ауласында достарыңызбен және отбасыңызбен кездесулерге ең дәмді қосымша болады. Өзіңізді және жақындарыңызды қуантыңыз — елде кірпіштен жасалған барбекю жасаңыз! Сіз: "Дүкендер кәдімгі темір барбекюге толы болса, неге салу керек?" деп дауласуыңыз мүмкін. Шындығында, металл барбекюлердің көптеген кемшіліктері бар: олар қысқа мерзімді, өте ыстық, пайдалану ыңғайсыз және жарақат алуы мүмкін.

Кірпіш болса, бұл проблемалардан ада. Ол жоғары температураға төзімділікке ие, жылуды біркелкі ұстайды және қызған кезде деформацияланбайды. Кірпіш қалау ұзаққа созылады, тот баспайды және температураның өзгеруіне жақсы төтеп береді. Сонымен қатар, кірпіш кез-келген пішіндегі стационарлық барбекюді ойластырылған жұмыс аймағымен, шатырымен (шатырымен), оттықпен және тіпті мұржамен жасауға мүмкіндік береді. Кірпіштен жасалған барбекю мұқият және ұқыпты көрінеді, жазғы коттедждің ландшафтына органикалық түрде сәйкес келеді және демалыс аймағының нағыз безендірілуіне айналады.

Тағы бір плюс — кірпіштен жасалған барбекюді өз қолыңызбен жасауға болады. Кірпішпен және ерітіндімен жұмыс істеудің минималды дағдыларымен, сондай-ақ нұсқаулықтарды сақтай отырып, сіз сенімді, берік және қауіпсіз құрылымды өз бетіңізше тұрғыза аласыз. Бұл тәсіл ақшаны үнемдеп қана қоймайды, сонымен қатар құрылыс процесінен ләззат алады, бұл сіздің қажеттіліктеріңізге және учаскенің өлшемдеріне өте ыңғайлы барбекю салуға мүмкіндік береді.

Дұрыс кірпішпен жұмыс істегенде, барбекю ондаған жылдар бойы қызмет етеді. Сонымен қатар, егер қаласаңыз, жеке элементтерді өзгертуге немесе аксессуарлармен толықтыруға болады, бұл дайын металл барбекюлермен мүмкін емес.

### Қандай кірпішті таңдау керек

Кірпішті таңдау — бұл елде өз қолыңызбен барбекю салудың маңызды кезеңдерінің бірі. Құрылымның беріктігі, оның жылу сыйымдылығы және жоғары температураға төзімділігі материалға байланысты.

Барбекю үшін отқа төзімді кірпіш ең қолайлы. Ол қатты ыстыққа төтеп бере алады және оттың әсерінен жарылып кетпейді. Кәдімгі құрылыс кірпіштерін де қолдануға болады, бірақ тек сыртқы қаптамалар үшін, өйткені олар отпен тікелей байланыста болған кезде құлап кетуі мүмкін.

Егер сіз елде өз қолыңызбен барбекю салуды жоспарласаңыз, кірпіштің өлшемі мен тығыздығына назар аударыңыз. Стандартты қатты кірпіш жақтау үшін жарамды, бірақ жылумен жанасатын ішкі бөлік үшін отты кірпішті алған дұрыс. Ол баяу қызады және жылуды ұзағырақ ұстайды.

Сонымен қатар, құрылыстың мақсатын ескерген жөн. Егер елдегі барбекю тек жазғы демалыс үшін қажет болса, сіз аралас нұсқаны пайдалана аласыз: отқа арналған отқа төзімді кірпіш және әдеттегідей сәндік әрлеу үшін. Сапаны, отқа төзімділікті және эстетикалық тартымдылықты біріктіруге тырысыңыз.

## Шатыры бар жазғы резиденцияға арналған барбекюді қайда орналастыруға болады

Барбекю ашық оттың көзі болып табылады, сондықтан саяжайда үй немесе қосалқы құрылыстар өртеніп кетпес үшін орынды таңдағанда өрт қауіпсіздігі ережелерінің талаптарын ескеру қажет.

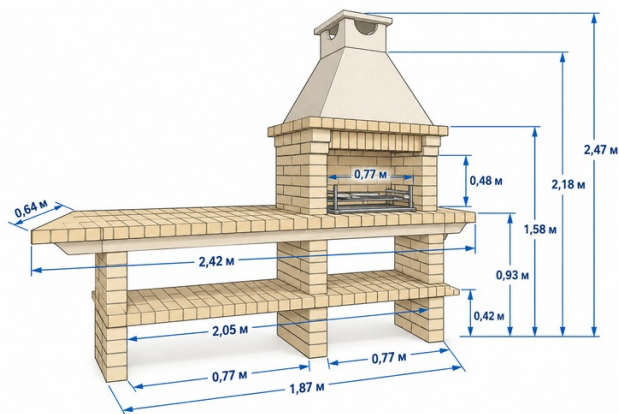
Егер барбекю беседкаға орнатылса, қосымша қауіпсіздік шаралары қолданылады: қабырғалар мен қойма төселеді, құбыр сыртқа шығарылады, өрт қаупін болдырмау үшін бәрі мұқият ойластырылады.

Барбекюді әр түрлі жақтан еркін қол жетімді болатындай етіп орналастырыңыз, сонымен қатар жақын жерде үстелдер мен ыдыс-аяқтарды сақтауға арналған орын бар. Желдің бағытын ескеріңіз — тұрғын үйлерге немесе демалыс орындарына түтін түспеуі керек. Қажет болса, жылуды кетіретін және ұшқыннан қорғайтын қорғаныс қалқандарын немесе қалқаларды қамтамасыз етуге болады. Мұның бәрін өз қолыңызбен жасау қиын емес.

## Барбекю құрылысы: сызбалар, нұсқаулықтар

Елдегі учаскенің аумағын және ақшаны үнемдеуге тырысып, кейбір иелер дизайнды жеңілдетеді, соның салдарынан барбекю беріктігін тез жоғалтады. Мұндай үнемдеу көбінесе кірпіштің жарылуына және қабырғалардың дұрыс орналаспауына әкеледі, сондықтан құрылысқа жауапкершілікпен қарау керек. Елде кірпіштен жасалған барбекюді өз қолыңызбен салу дәл есептеуді және технологияны қатаң сақтауды талап етеді.

Жұмысты бастамас бұрын егжей-тегжейлі сызбалары бар жобаны дайындау маңызды. Барбекюдің жұмыс аймағының өлшемдері көмірге арналған тордың, күл науасының өлшемдеріне және шашлыктардың ұзындығына сәйкес келуі керек. Кірпіштен жасалған барбекюді желдің көтерілуін және демалыс аймағының орналасуын ескере отырып, елдегі белгілі бір жерге алдын ала байлап қойған жөн. Шашлыктарға арналған тіреуіш пен барбекюге арналған торды өз қолыңызбен элементтерді кірпіш қалау жұмыстары барысында тікелей реттей отырып, өз орнында жасауға болады.



Дереккөзі: onduline

### Іргетас

Елдегі кірпіштен жасалған барбекю үшін сенімді іргетас қажет, өйткені кірпіш қалау айтарлықтай салмаққа ие және топырақтың шөгуіне немесе аяздың көтерілуіне сезімтал. Мұздатылған және еріген кезде жер кеңейеді, соның салдарынан берік негіз болмаса, барбекю тұрақтылығын тез жоғалтады. Бұл, әсіресе, егер дұрыс болса мангалы бар демалыс аймағы тұрақты түрде пайдаланылады және стационарлық нысан ретінде жоспарланады.

Іргетас кірпіш қабырғалардан жүктемені біркелкі бөледі және қалаудағы жарықтардың пайда болуына жол бермейді. Бұл көптеген жылдар бойы оның геометриясы мен беріктігін сақтай отырып, барбекюдің қызмет ету мерзіміне тікелей әсер ететін берік негіздің болуы. Іргетастың өлшемдері болашақ барбекюдің сыртқы өлшемдеріне толығымен сәйкес келуі керек, сондықтан ол маусымдық деформацияларға ұшырамайды.

Жұмыстардың реттілігі:

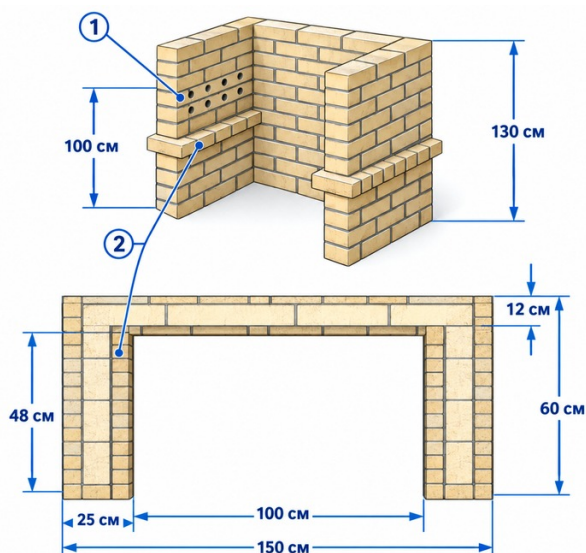
- іргетастың астынан кем дегенде 30 см тереңдікте шұңқыр қазылып, ағаш қалыптар орнатылады;
- ұсақ қиыршық тас пен құмнан жасалған жастық ұйықтап, мұқият тығыздалады, содан кейін арматуралық тор төселеді;
- бетон ерітіндісі құйылады және толық беріктікке жеткенше қалдырылады.



Дереккөзі: onduline

Құрылысқа өз қолыңызбен кірпіштен жасалған барбекю бетон толығымен қатайғаннан кейін, 1,5-2 аптадан ерте емес бастауға болады. Осы уақыт ішінде іргетас қажетті беріктікке ие болады және кірпіштен жасалған жүктемелерге төзімді болады, бұл әсіресе стационарлық құрылымдар үшін өте маңызды.

Мангал пайдаланудың қарапайымдылығы мен тұрақтылығын қамтамасыз ететін U-тәрізді пішінге ие. Қабырғалар блоктардан қаланып, жоғары температураға төзімді пеш кірпішімен қапталған. Қалау үшін цементтің 1 бөлігінен, сөндірілген әктің 1 бөлігінен және құмның 3 бөлігінен тұратын ерітінді қолданылады. Мұндай қоспа тігістердің жақсы икемділігі мен беріктігін қамтамасыз етеді, жұмыс кезінде барбекюді жылыту және салқындату кезінде жарықтар пайда болу қаупін азайтады.



Дереккөзі: onduline

Жұмыс кезеңдері:

- бірінші қатар шатыр материалының 1-2 қабатынан жасалған гидроқшаулағышқа төселеді;
- қаптамалы кірпіш қатарлар бір-бірімен байланысты болатындай етіп сатылы түрде салынады, әр қатардың қалануы бұрыштардан басталады;

- кірпіштің алғашқы 6-8 қабаты төселгеннен кейін (барбекюдiң биіктігі иесiнiң биіктігіне сәйкес келуі керек), саңылау арматурамен немесе бiрнеше бұрыштармен жабылады — оларға күл жинауға арналған науа орнатылады.;
- тағы 2 қатардан кейiн арматура төселедi, оның үстiне торлы тор төселедi;
- көмiрден шашлыктарға дейiнгi оңтайлы арақашықтық — 3 кiрпiш, оның екi қатары әдеттегiдей төселедi, ал үшiншiсi енi 1/4 кiрпiш болатын консоль құрайды — оның үстiне шашлык сөресi мен барбекю торы төселедi;
- соңғы қатар толығымен кiрпiштен қаланған — ол тастан немесе тастан жасалған бұйымдармен безендiрiлген жұмыс үстелiнiң негiзi болады.

Мұның бәрiн орындауға болады өзiне, мамандардың көмегiне жүгiнбей—ақ - тек материалдар мен құралдарды алдын ала дайындап, қатарлардың өлшемдерiн сақтай отырып, қалауды мұқият орындау керек. Кiрпiшпен және ерiтiндiмен жұмыс iстеудiң минималды дағдылары жеткiлiктi, нұсқауларды орындаңыз және деңгеймен әр қатардың көлденеңдiгiн тексерiңiз. Тiптi құрылыстың толық тәжiрибесi болмаса да кiрпiштен жасалған мангал бұл өте қызықты және қызықты iс-әрекетке айналуы мүмкiн, ол сiзге үлкен рахат сыйлайды, әсiресе егер сiз қолөнердi жақсы көретiн болсаңыз өз қолдарымен.

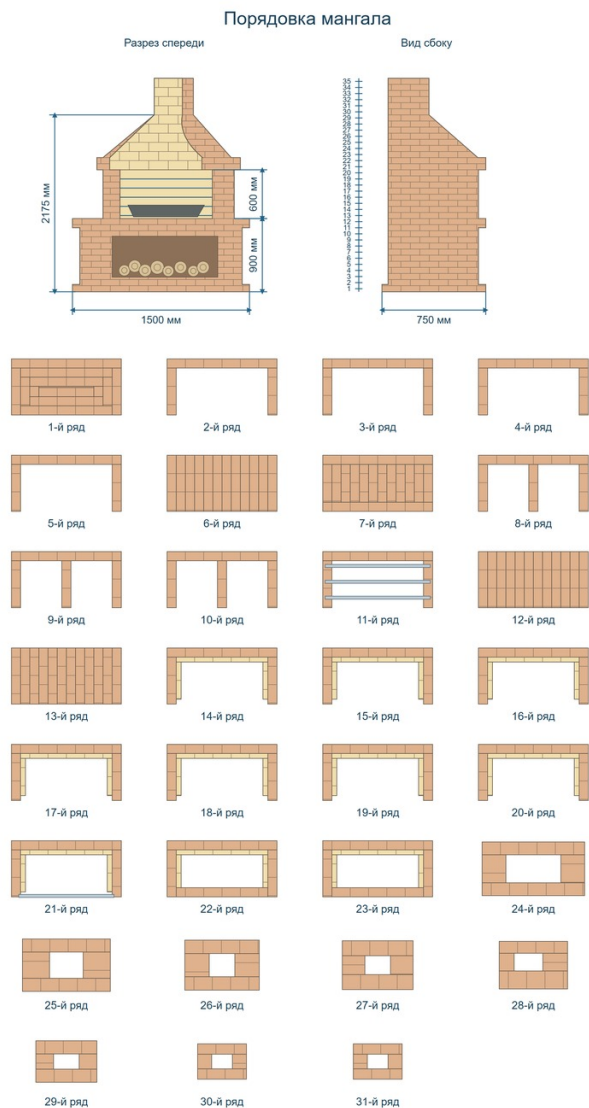


Дереккөзi: onduline

Көмiрдi қатты желден қорғау үшiн саңылаулары бар металл қалқанды пайдалану ұсынылады. Мұндай шараларсыз көмiрдi желдiң екпiнi алып кетуi мүмкiн, бұл құрғақ шөптiң, қосалқы құрылыстардың немесе тiптi саяжайдың өртенуiне әкелуi мүмкiн. Сондықтан кiрпiштен жасалған барбекюдiң жұмыс аймағын сенiмдi түрде қорғау және ағаштарға, ғимараттарға және жанғыш материалдары бар аумақтарға қауiпсiз қашықтықты қамтамасыз ету маңызды.

Кiрпiш қабырғалар ылғалды сiңiрмеуi және ұзақ уақыт қызмет етуi үшiн, елдегi барбекюге арналған барбекю оны арнайы лакпен жабу керек, мысалы, жоғары температураға төзiмдi КО-85.

Неғұрлым күрделi нұсқа — мұржасы бар кiрпiштен жасалған барбекю, ол тартымдылықты және жану тиiмдiлiгiн арттырады. Оның құрылысы үшiн сiзге барлық арналарды дұрыс орналастыруға және түтiннiң қауiпсiз шығарылуын қамтамасыз етуге мүмкiндiк беретiн егжей—тегжейлi тапсырыс сызбасы қажет. Осы шараларды ескере отырып, сiздiң барбекюiңiз берiк болып қана қоймай, сонымен қатар елде пайдалану үшiн қауiпсiз болады.



Дереккөзі: onduline

## Барбекюге арналған шатыр: шатыр материалын таңдау

Іс жүзінде кез келген шатыр мұржасы бар барбекюге арналған шатыр ретінде жарамды, ал ашық барбекю үшін — тек жанбайтын материалдардан жасалған. Шатыр жұмыс аймағын жаңбырдан, қардан және желдің екпінінен қорғайды, көмірді жылы ұстайды және жауын-шашынның дайын тағамға түсуіне жол бермейді. Сонымен қатар, шатыр тіпті қолайсыз ауа-райында барбекюді пайдалануға мүмкіндік береді және кірпішті ылғалдың зиянды әсерінен қорғай отырып, құрылымның беріктігін арттырады.

Өз қолыңызбен барбекюге арналған шатырды жасау үшін шатырды және басқа материалдарды таңдағанда, бірнеше критерийлер мен талаптарды ескеру маңызды:

- **Шатырдың материалы** жанбайтын, жоғары температураға және жауын-шашынның әсеріне төзімді болуы керек.
- **Конструкция** мықты болуы керек, жел мен қардың жүктемелеріне төтеп беру, бұл ретте кірпіш барбекюге шамадан тыс қысым жасамаңыз.
- **Монтаждау** төбесі мамандардың қатысуынсыз өз қолыңызбен жасалуы үшін қарапайым болуы керек.
- **Шатырдың сыртқы түрі** айналадағы кеңістікке үйлесімді түрде сәйкес келуі керек — мысалы, шатырдың түсі ал құрылыс стилін коттедждің жалпы дизайны үшін таңдауға болады, осылайша шатыры бар барбекю

эстетикалық және органикалық көрінеді.

Елде жиі қолданылатын шатыр материалдарының мысалдары:

### **Ондулин**



Дереккөзі: onduline

Ондулинді тасымалдау өте оңай, оны өз қолыңызбен орнату үшін сізге үлкен шебер болу қажет емес. Гофрленген тақталармен және металл плиткалармен бәрі әлдеқайда күрделі: монтаждау үшін сізге арнайы бригаданы жалдап, қосымша ақша жұмсауға тура келеді.

Ондулиннің тағы қандай артықшылықтары бар? Кішкентай қалыңдығына қарамастан, бұл берік шатыр материалы. Ондулиннің бір шаршы метрі тоннаға дейінгі жүктемеге төтеп бере алады, яғни қардың жүктемесі одан қорықпайды. Ондулин ешқашан тот баспайды, өйткені оның құрамында металл жоқ (құрамында металлы бар металл плиткалар мен гофрленген тақталардан айырмашылығы). Сонымен қатар, ол барбекюдің кірпіш қалауымен тамаша үйлеседі, сайттың дизайнына жақсы сәйкес келетін және құрылымның беріктігін баса көрсететін ұқыпты және үйлесімді көрініс жасайды.

Ондулин ол ағып кетпейді, конденсацияланбайды және бұршақтан немесе жаңбырдан шу шығармайды – тіпті қатты жаңбыр кезінде де оның астында болу өте ыңғайлы. Ол сондай-ақ көмірден, темекі тұқылынан немесе петардадан ешқашан жанбайды - дәлел ретінде қарауға болады міне, осы бейнеролик. Жалпы, тамаша шешім!

Өз қолыңызбен барбекюдің үстіне шатыр салу үшін пайдалануды ұсынамыз Ондулин Смарт. Толық нұсқаулықты жүктеуге болады мұнда.

### **Металл жабынқыш**



Дереккөзі: onduline

Бұл күрделі шатырлар үшін тамаша жұмыс істейтін берік және берік шатыр материалы. Металл плиткалар жанбайды және температураның шектен шығуына төтеп бере алады, бірақ жазда беті күн сәулесінде қатты қызады, бұл шатыр астында тамақ пісіру кезінде қолайсыздықты тудыруы мүмкін. Жаңбыр немесе бұршақ жауған кезде құлаған

тамшылардың дыбысы айтарлықтай күшейіп, жайлылық пен жайлылықты төмендетеді. Уақытпен бірге металл жабынқыш кейбір жерлерде тот басуы мүмкін, әсіресе бекіту нүктелерінде, өйткені оның құрамында металл бар.

Дегенмен, мұндай шатырды өз қолыңызбен салу соншалықты қиын емес. Мықты жақтауды дұрыс орнату керек. Бұл жазғы резиденция үшін өте қолайлы нұсқа. Металл плиткадан жасалған шатыр барбекюдің жұмыс аймағын қорғайды, кірпішпен жақсы үйлеседі және ашық ауада тамақ дайындауға қауіпсіз және функционалды орын жасайды.

### **Пішінді төсеніш**



Дереккөзі: onduline

Профильді парақ — бұл металл плиткалар сияқты артықшылықтары мен кемшіліктері бар шатырдың қарапайым және үнемді нұсқасы. Көбінесе мұндай шатырлар күннің ыстығынан "ыстық" шатырдың әсерін болдырмау үшін биік етіп жасалады. Алайда, бұл жағдайда қорғаныс функциялары жоғалады: көлбеу жаңбырдың тамшылары шатырдың астына оңай түсіп кетеді, ал биік шатырдан көлеңке тікелей саяжайларға түсіп, олардың жарықтандырылуына кедергі келтіреді және өсімдіктердің өсуін баяулатады.

Дегенмен, елдегі гофрленген тақтадан шатырды орнатуды да қолайлы нұсқаларға жатқызуға болады, өйткені оны өз қолыңызбен жасауға болады. Мұндай шатыр таза ауада тамақ дайындауға ыңғайлы және қауіпсіз орынды қамтамасыз етеді.

### **Поликарбонат**



Дереккөзі: onduline

Кез келген дерлік пішіндегі мөлдір шатырды жасауға мүмкіндік береді. Бұл өз қолыңызбен орнатуға жарамды жеңіл және ыңғайлы материал. Бірақ маңызды мәселені ескеру қажет: қыздыру кезінде жұмсартылуына байланысты поликарбонаттан жасалған шатырды оттан 1,5 м-ден жақын емес орналастыру керек. Сондай-ақ, дымоходы мен шатырдың арасына термостат орнату керек құрылымның қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін материалды белгілеңіз. Мұндай шатыр кірпіштен жасалған барбекюмен жақсы үйлеседі және елдегі кез-келген учаскеге үйлесімді түрде үйлеседі, демалуға және отта тамақ дайындауға арналған практикалық және эстетикалық жағымды аймақ жасайды.

## Қорытынды

Кірпіштен жасалған барбекюге арналған шатыр әдемі ғана емес, сонымен қатар практикалық. Ол тамақ пісіру алаңын жаңбырдан, қардан және аптап ыстықтан қорғай отырып, кез келген ауа-райында тамақ дайындауға және демалуға қолайлы жағдай жасайды. Әсіресе табысты шатырға арналған таңдау қалқа болып табылады Ондублин — берік, жаңбырда тыныш және сенімді материал.

Оның көмегімен сіз өзіңіздің қолыңызбен барбекюге арналған шатырды оңай орната аласыз. Шатыр практикалық тұрғыдан басқа, сіздің саяжайыңызға эстетика қосып, оны отбасылық кездесулер мен достарыңызбен демалу үшін жағымды орынға айналдырады.