Өз қолыңызбен сарай салу әдісі: арзан, тез және қарапайым

Мазмұны

- Учаскедегі орынды таңдау
- Құрылыс үшін қандай материалды таңдау керек?
- Көбік блоктарынан жасалған сарай
- Өз қолыңызбен паллет сарайын қалай салуға болады
- Сэндвич-панельдерден жасалған сарай
- Пластикалық сарай
- Қораның іргетасы
- Өз қолыңызбен іргетасы жоқ сарайды қалай салуға болады
- Шаруашылық блогының қаңқасын тұрғызу
- Сарай қабырғаларын қаптау
- Шатырдың құрылысы
- Қорытынды



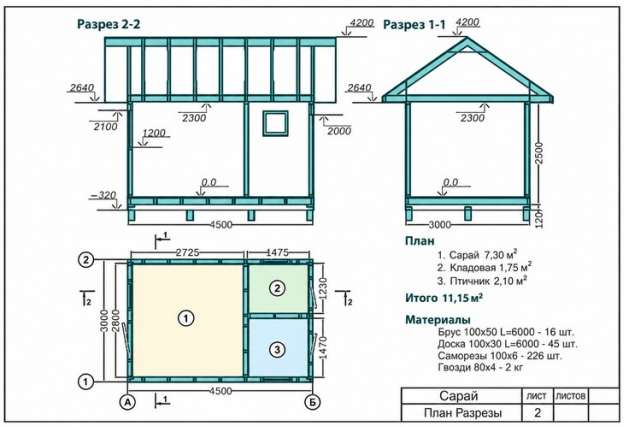
Дереккөзі: onduline

Көбінесе саяжайдағы бірінші ғимарат тұрғын үй емес, коммуналдық блок, басқаша айтқанда, сарай болып табылады. Онда құрал-саймандар мен басқа да құрал-саймандар орналастырылады, олар әдетте үйде сақталмайды, ал үйдің өзі әлі салынбаған.

Бәлкім, сіздің бақшаңызда бұрыннан салып қойған сарайыңыз бар шығар. Содан кейін нұсқаларды қарастырған жөн, жаңа сарай салу керек пе, әлде ескісін жөндеуге жеткілікті ме, оны берік және сенімді материалдарды қолдана отырып нығайту керек.

Жаңа құрылымды салу кезінде орынды алдын ала таңдап, өлшемдерін, материалдарын, сондай-ақ терезелер мен есіктердің орналасуын көрсететін жобаны дайындау қажет.

Бұл мақалада біз өз қолыңызбен сарайды қалай жасау керектігін айтамыз: ол үшін не қажет, қандай материалдарды таңдаған дұрыс. Сондай-ақ, сіз сарай шатырларының түрлері, қолайлы шатыр материалдары және неге ең жақсы нұсқа қарастырылатыны туралы біле аласыз Ондулин.



Дереккөзі: onduline

Учаскедегі орынды таңдау

Сарай — бұл тұрғын емес ғимарат, сондықтан оны салатын орынды таңдағанда, басшылыққа алыңыз ҚНжЕ-мен (құрылыс нормалары және оны ұйымдастыру ережелері). Егер сіз өз қолыңызбен сарай салуды жоспарласаңыз, осы ұсыныстарды орындаңыз — бұл өрт қауіпті жағдайлардан және көршілермен ықтимал қақтығыстардан аулақ болуға көмектеседі.

Нормативтерге сәйкес сарай мен қоршау арасындағы қашықтық кемінде 1 м болуы керек. Бұл жағдайда сарайды шатырдан су көрші аумаққа ағып кетпес үшін салу керек. Қорадан көрші үйге дейін кемінде 6 м болуы керек. Ол жүріс бөлігінен кемінде 5 м қашықтықта, ал ең жақын құдыққа дейінгі арақашықтық 20 м қашықтықта орналасуы керек. Әйтпесе, құрылысқа арналған учаске көбінесе иесінің қалауы бойынша таңдалады.

Сарайдың учаскенің жалпы бейнесінен шығып кетпеуі және басқа құрылымдармен үйлесуі маңызды. Оның құрылысы үшін ауылшаруашылық дақылдарын өсіруге жарамсыз, көлеңкелі немесе құрғақ жерлерді пайдалану жақсы. Ойпат сарай салу үшін ең жақсы жер болмайды, өйткені жаңбыр немесе қар еріген кезде су басу қаупі бар.

Өз қолыңызбен сарай салу үшін орынды таңдағандасондай-ақ ғимараттың өлшемдері де ескеріледі. Құрылымның биіктігі адамның бойын ескере отырып анықталады: ол тым төмен болмауы керек, сонымен қатар негізсіз үлкен болмауы керек, әсіресе егер сіз өз қолыңызбен сарай салуды жоспарласаңыз.

Табиғи желдетуге ерекше назар аудару керек. Егер сіз құрал-саймандарды, жанармайларды, бояулар мен лактарды және басқа да жанғыш материалдарды сақтауға арналған сарай салуды жоспарласаңыз, бұл өте маңызды. Дұрыс таңдалған орын сенімді және берік сарай салудың маңызды факторы болып табылады.

Құрылыс үшін қандай материалды таңдау керек?

Сарай салу үшін ең танымал материал — ағаш. Ол арзанырақ және темір арамен және балғамен өз қолыңызбен жұмыс істеу оңайырақ. Бірақ кірпіштен немесе көбік блоктарынан жасалған құрылыс неғұрлым берік болады. Кірпіш сарай тауықтар мен басқа да құстарды өсіруге жақсы. Ол сондай-ақ шошқа, ешкі, қой немесе сиыр үшін жақсы жұмыс істейді. Жануарлар мұндай құрылымдарда жазда, тіпті қыста тиісті оқшаулаумен жақсы сезінеді.

Сондай-ақ, келесі құрылыс материалдарынан қора салуға болады:

- тұғырықтар;
- металл профильдері;
- сэндвич-панельдер;
- шпалдар.

Пластикалық сарайлар бірдей танымал.

Елде өз қолыңызбен сарай салу құрал-саймандарды жақсы білетін адам үшін онша қиын шаруа емес. Металл немесе ағаштан жасалған қосалқы блокты құрастыру, тіпті кішігірім дағдылармен де, бірнеше күнді алады.

Көбік блоктарынан жасалған сарай

Өз қолыңызбен қандай сарай салу керек, ол сенімді және сонымен бірге салыстырмалы түрде арзан болуы үшін сұраққа жауап бере отырып, көбік блоктарынан құрылыс салу нұсқасын қарастырған жөн.

Бұл қымбат емес және кең таралған материал. Оның қолында бар көптеген артықшылықтар:

- қарапайым төсеуге байланысты құрылыстың жоғары жылдамдығы;
- материалдың кеуекті құрылымға ие болуына байланысты бөлменің жылу оқшаулауы;
- жанып тұрған жоқ;
- үлкен көлеміне қарамастан, оның салмағы аз, бұл арзан іргетасқа сарай салуға мүмкіндік береді;
- кәдімгі темір арамен оңай кесіледі, сондықтан блокқа қажетті пішінді оңай беруге болады;
- қолжетімді баға.

Кемшіліктерге ылғалды сіңіру қабілеті жатады, бұл температураның күрт өзгеруімен жойылу қаупін тудырады.Бұған жол бермеу үшін блоктар қосымша су өткізбейтін сіңдірулермен өңделеді немесе ылғалдың енуіне жол бермейтін гипс қабатымен және сыртқы әрлеумен қорғалған.



Дереккөз: onduline

Өз қолыңызбен паллет сарайын қалай салуға болады

Кейде құрылыс шығындарын мүмкіндігінше азайту қажеттілігі туындайды. Мұндай жағдайларда поддондардан шаруашылық құрылысын салу арзанға түседі. Бұл өте қарапайым және тез салынатын ғимарат, ол ел жабдықтарын, құрал-саймандарды немесе отынды сақтауға өте ыңғайлы. Демалыс күндері өз қолыңызбен осындай сарай салуға болады.

Паллеттердің өзі жеткілікті берік, ал ғимараттың сыртқы түрі тұрмыстық қажеттіліктерге толығымен сәйкес келеді. Құрылыс процесінде есептеулерге көбірек көңіл бөлу және шығармашылық қиялды көрсетуден қорықпау маңызды, өйткені мұнда ең бастысы эстетика емес, практикалық.

Құрылыс үшін сарайдың таза және химиялық қоспаларсыз болуын қамтамасыз ету үшін бояусыз және IPPC таңбасы жоқ паллеттерді қолданған дұрыс. Паллеттерді базардан немесе сауда алаңдарынан алу ұсынылмайды, өйткені олар күшті иісі бар өнімдерді тасымалдау үшін пайдаланылған болуы мүмкін.



Дереккөзі: onduline

Сэндвич-панельдерден жасалған сарай

Сарайды тек ағаштан ғана емес, сонымен қатар сэндвич-панельдерден де салуға болады. Осы материалдан жасалған қоралар мен кішігірім шаруашылық құрылыстары тез тұрғызылып, жақсы пайдалану сипаттамаларына ие.

Сэндвич-панельдер экологиялық таза компоненттерден жасалған, жоғары функционалдылыққа ие және ішіндегі оқшаулауды қамтиды, бұл жылу оқшаулау бойынша қосымша жұмыстарсыз жылы және практикалық ғимарат алуға

мүмкіндік береді.

Бұл материал қатты негізді қажет етпейді: таспа немесе кәдімгі бетон плитасы жеткілікті. Рамка жоғарыдан, әдетте металл профильден, өздігінен бұрап тұратын бұрандалардың көмегімен жалғанады. Панельдердің тығыз байланысы силиконды тығыздағышпен қамтамасыз етіледі. Әрі қарай, әдетте көлденең беті бар шатыр салынады.

Сарай салу үшін материал ретінде сэндвич-панельдерді таңдай отырып, сіз өзіңізді жеңілдетесіз және жылдың кез келген уақытында пайдалануға жарамды жылы, сенімді құрылымға ие боласыз. Панельдер жылуды жақсы ұстайды, бөлмені суықтан, ылғалдан және сызбалардан қорғайды, сонымен қатар сарай ішінде қолайлы температураны сақтауға мүмкіндік береді.



Дереккөзі: onduline

Пластикалық сарай

Егер сіз құрылыспен айналысқыңыз келмесе және оған уақыт бөлгіңіз келмесе, пластикалық сарайды сатып алуға болады. Бұл сайтта оңай орнатылатын берік және берік қосалқы блок. Шындығында, өз қолыңызбен бірдеңе жасаудың қажеті жоқ, өйткені мұндай сарайды құрастыру қарапайым процесс. Егер сіз сарайды өз бетіңізше қалай салу керектігін білмесеңіз, мұндай дерлік дайын нұсқа уақыт пен күш-жігерді үнемдеуге көмектеседі.

Пластмасса қосалқы блок үшін материал ретінде өзімен бірге алып жүреді массасын артықшылықтары:

- беріктік және ұзақ пайдалану мерзімі;
- шірімейді, оған қосымша бояу қажет емес;
- арнайы дағдыларсыз және қосымша құралсыз құрастыру оңай;
- сіз тіпті серіктессіз жалғыз тұрғыза аласыз (өз қолыңызбен сарай салудың тамаша нұсқасы).



Дереккөзі: onduline

Қораның іргетасы

Шаруашылық құрылысының іргетасын таңдау, құрылысшылар топырақтың ерекшеліктерін, сондай-ақ сарайдың өлшемдері мен салмағын ескереді:

- салмағы көп сарай салу үшін мыналарды пайдаланыңыз жолақты іргетас;
- рамалық құрылымдар талап етеді бағаналы іргетастың;
- батпақты немесе борпылдақ топырақтарда орнатқан дұрыс плиталық;
- күрделі топырақтар үшін қолайлы қадалы-бұрандалы іргетас.

Ең танымал екі түрге тоқталайық.

Бағаналы

- Құрылысқа арналған учаскенің периметрі қазықтармен қоршалған.
- Периметрі бойынша тереңдігі 70 см шұңқырлар 1,5 метр аралықпен қазылады.
- Оларға кірпіш бағаналар немесе асбест құбырлары орнатылады.
- Бағандар деңгеймен тексеріледі, содан кейін қалыңдығы 15 см құм мен қиыршық тас қоспасының қабаты құйылады.
- Іргетас бетондалады және қатайту үшін бірнеше күн қалдырылады.



Дереккөзі: onduline

Таспалы

Мұндай іргетасты шөгінді немесе шымтезек топырақтарына төсеу ұсынылмайды. Қадамдық процесс:

1. Периметрі бойынша тереңдігі 30-40 см және ені шамамен 40 см траншея қазыңыз.
2. Құмды түбіне құйып, қалыңдығы шамамен 10 см жастық жасау үшін тығыздаңыз.
3. Сұйық бетон жерге сіңіп кетпес үшін төсенішке гидрооқшаулағыш төсеңіз.
4. Қалыптарды ағаштан немесе металдан орнатыңыз, оны тұрақтылық үшін үстіңгі жағындағы аралықтармен және тіректермен бекітіңіз.
5. Гидрооқшаулағыш қабатқа сыммен байланыстырылған арматуралық торды төсеңіз.
6. Жақтауды бетонмен толтырыңыз және толық орнатылғанша шамамен екі апта тұрыңыз.



Дереккөзі: onduline

Өз қолыңызбен іргетасы жоқ сарайды қалай салуға болады

Егер учаскеде жасалса уақытша құрылыс немесе қойыладыметалл контейнер, іргетастың қажеті жоқ. Сарай дайындалған шпалдарға қойылады, қиыршық тасқа жұқа қабатпен себіледі. Шпалдардың орнына арқалықты пайдалануға болады. Дегенмен, іргетасы жоқ қаңқалық конструкция бірнеше жыл жұмыс істегеннен кейін климаттық жағдайларға байланысты бұрмалануы мүмкін.

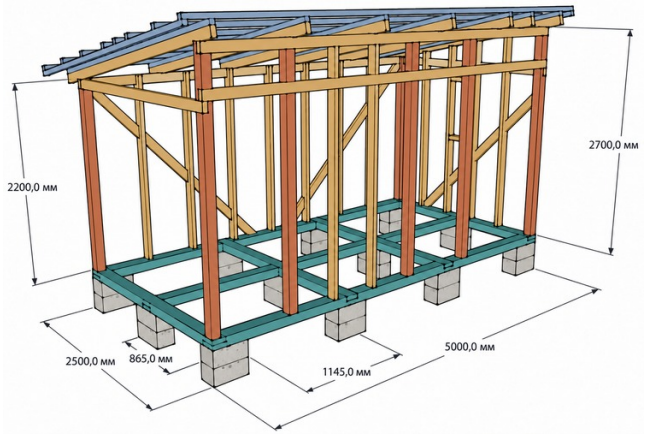
Шаруашылық блогының қаңқасын тұрғызу

Рамка ағаш немесе металл болуы мүмкін. Оңтайлы шешім болады сарай салу тұрғын үймен бірдей материалдан жасалған. Немесе ғимарат тұрғын үй құрылысымен үйлесімді түрде үйлесуі үшін оны тиісті материалмен қаптауға болады.

Өз қолыңызбен ағаш сарай салу үшін рамадан жасалған жақтау өте қолайлы бруса. Оны қорғаныш сіңдірумен өңдеу керек. Профильді құбырлардың қаңқасы неғұрлым сенімді және берік құрылымды жасайды. Төртбұрышты немесе тікбұрышты қиманы таңдаған дұрыс — бұл қондыру мен дәнекерлеуді жеңілдетеді. Өндірушілер сонымен қатар өздігінен бұрап тұратын бұрандалардың көмегімен тез құрастырылатын дайын металл жақтауларды ұсынады.

Бүкіл құрылымның негізі төменгі жақтау болады, ол үшін 100х100 мм қимасы бар жоғары сапалы арқалық алынады. Ол шатыр материалының екі парағымен жабылған іргетасқа бекітіледі. Мұндай алдын-ала дайындық ағашты шіріп кетуден сақтайды. Бұрыштарда элементтер түйреуіштің көмегімен қосылады. Төменгі жақтауды орнатқаннан кейін шпилькалар орнатылады, олар қиғаш шегеленеді немесе металдан жасалған үстіңгі тақтайшалармен бекітіледі.

Металл жақтауды орнатқан жағдайда барлық элементтер дәнекерлеу арқылы қосылады.



Дереккөзі: onduline

Сарай қабырғаларын қаптау

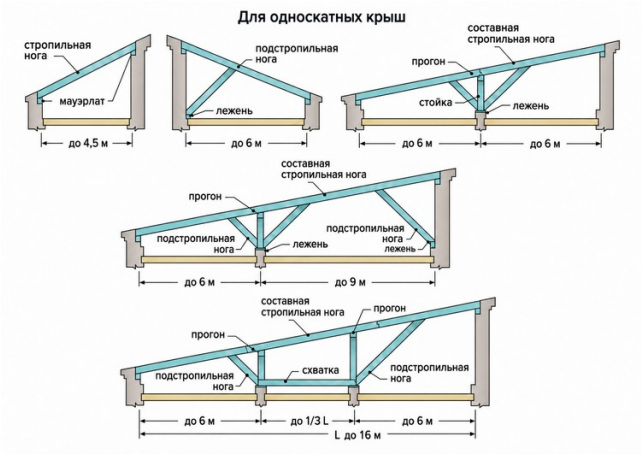
1. Қабырғаларды қаптау үшін 25х150 мм тақталар қолданылады.
2. Алдымен олар ғимараттың алдыңғы жағына орнатылады, содан кейін бүйірлері мен артқы жағы жабдықталады.
3. Тақталар төсеу кезінде бір-біріне жақын орналастырылады.
4. Сыртқы жағы электрлік тегістеуішпен өңделсе, жақсырақ көрінеді. Бұл сонымен қатар оның тегістігін арттырады, соның арқасында жаңбыр тамшылары тезірек сырғып, сарайдың қызмет ету мерзімі артады.

Шатырдың құрылысы

Егер сіз өз қолыңызбен сарай салуды шешсеңіз бір қабатты төбесі бар, онда бір жағындағы тіректер жоғарырақ болуы керек. Благода мұндай құрылыстың арқасында жаңбыр суы шатыр материалының бетінде қалмай және жиналмай еркін ағып кетеді, бұл құрылымға түсетін жүктемені азайтады және сарайдың қызмет ету мерзімін ұзартады. Арқалық жүйесі шетіне орнатылған тақталардан орындалады. Олардың үстіне жәшік орнатылады, ол шатыр материалын бекітуге негіз болады және бүкіл құрылымның қаттылығын қамтамасыз етеді.

Шатыр ретінде гофрленген тақта, шифер немесе ондулин қолданылады. Толқын тәрізді пішіні мен алуан түрлі түстері ондулинді ең танымал материалға айналдырады. Ол ағып жатқан жоқ (ағып кетуден кепілдік Ондулина Смарт – 15 жыл, у Шатыр жабындары Ондулин және Ондувиллдер — 20 жыл), қызбайды, конденсацияланбайды және тот баспайды. Бұл материалды өз қолыңызбен орнату өте қарапайым.

Ондулин бұршақ пен жаңбыр кезінде іс жүзінде шу шығармайды, арнайы күтімді қажет етпейді. Уақыт өте келе онда чиптер мен жарықтар пайда болмайды. Ондулин Смарт шатыр материалын пайдаланып, сарай төбесін оңай салуға болады. Ал егер сіз төбесі тартымды сарай салғыңыз келсе, Ондулин плиткаларын таңдаңыз.



Дереккөзі: onduline

Қорытынды

Өз қолыңызбен сарай салу — бұл жай ғана жоба емес. Бұл сіздің шығармашылық қабілетіңізді көрсетуге және сізге көптеген жылдар бойы қызмет ететін кеңістікті ұйымдастыруға мүмкіндік. Әрбір кезең — орынды таңдаудан бастап материалдарды таңдауға дейін — бірте-бірте қанағаттану мен мақтаныш сезімі пайда болатын шағын шытырман оқиғаға айналады.

Практикалық туралы ұмытпаңыз. Сарай алаңы ыңғайлы ғана емес, сонымен қатар функционалды болуы керек. Ондулин Смарт шатыры сияқты жоғары сапалы материалдарды пайдалану тіпті ең қарапайым сарайды ұзақ уақытқа созылатын және ыңғайлы құрылысқа айналдырады. Бұл жеңіл, шулы емес, бірақ сонымен бірге шатырды әдемі ғана емес, сонымен қатар практикалық ететін сенімді материал. Осы мақаланы оқығаннан кейін сіз өзіңіздің саяжайыңыздың аумағында өз бетіңізше сарай тұрғыза аласыз және одан үлкен рахат аласыз деп үміттенеміз!