. turaq jay imaratlari shoflar h’aqqında ulıwma tu’sinik
. fundamentler tu’rleri
. turaq jay imaratlarina qoyilatug’in normativ talaplar haqqinda aytip berin’
. Gruntlardın’ tu’rleri
. ayna konstrukцiiylarinin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemleri menen sizip berin’
. Aynalar h’aqqında tu’sinik
Turaq jay imaratlarinin’ tiykrg’i xanalari haqqinda mag’liwmat
. Puxaralıq imaratlarda o’rtke qarsı sharalar
. Puxaralıq binalardı joybarlawdın’ fizika-texnikalıq tiykarları
. lenta ta’rizli fundamentlerdin’ (jiyma) plandag’i ha’m qirqamdag’i ko’rinislerin sizip berin’ o’lshemi menen
. Puxaralıq imaratlardın’ arxitektura joybar elementleri
. Turaq-jay imaratlarda san uzeller
. turaq jay imaratlarinda asxanag’a qoyilatug’in talaplar
. Pollar h’a’m olardın’ konstruktiv elementleri
. Esiklerdın’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. Qabatlar ara jappalar h’a’m olarg’a ta’sir etiwshi ku’shler
. diywallar ha’m olardin’ tu’rleri haqqinda mag’liwmat berin’
. Shoflar h’aqqında ulıwma tu’sinik
. Lenta ta’rizli fundamentler
. sirtqi ju’k ko’teriwshi ғerbish diywaldin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinisin sizip ko’rsetin’
. Ag’ash-taxta diywallar h’aqqında tu’sinik
. Masshtab ha’m onın’ tu’rleri
. qaziq ta’rizli fundamenler
. imaratqa ta’sir etiwshi ku’shler ha’m olardin’ tu’rleri
. panel diywaldin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. kem qabatli turaq jay imaratlari h’aqqında tu’sinik
. Masshtab xa’m onın’ tu’rleri haqqinda mag’liwmat berin’
. Balkonlar, lodjiyalar. tu’rleri haqqinda mag’liwmat berin’
. Karkas konstruktsiyalı imaratlar
. lenta ta’rizli quyma fundamenttin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. Tas diywallar h’aqqında tu’sinik
. orta qabatli turaq jay imaratlari haqqinda mag’liwmat berin’.
. Bastırmalar h’am olardın’ tu’rleri
. Puxaralıq imaratlardın’ terezeleri
. bir marshli tekshenin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. ko’p qabatli turaq jay imarati haqqinda mag’liwmat berin’
. bastırmalar h’aqqında ulıwma tu’sinik
. Pollar h’aqqında tu’sinik
. turaq jay imartalrina qoyilatug’in talaplar haqqinda mag’liwmat berin’
. eki marshli tekshenin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. lodjialar ha’m olardin’ tu’rleri h’aqqında tu’sinik.
. Gorizontal ju’k ko’teriwshi konstruktsiyalar
. Krovlya konstruktsiyalarının’ wazıypaları
. joybar derenimiz ne ha’m onin’ tu’rleri
. u’sh marshli tekshenin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’

. atmosfera h’a’m ju’kler ta’sirleri
. Lesnitsalar wazıypaları h’a’m ekspluatatsiya sharayatları
. turaq jay imaratlarinin’ tiykarg’i xanalari haqqinda mag’liwmat
. Vertikal ju’k ko’teriwshi konstruktsiyala
. to’rt marshli tekshenin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. turaq jay imaratlarinin’ ja’rdemshi xanalari xaqqinda mag’liwmat berin’
. Fundamentlerdin’ tu’rleri
. Balkonlar, lodjiyalar h’aqqında tu’sinik
. gruntlarni qotrish usullari
. panduslardin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’ ı
. biyik qabatli turaq jay imaratlari haqqinda mag’liwmat berin’
. Gorizontal ju’k ko’teriwshi konstruktsiyalar
. Diywallar arasındag’ı shoflar
. turaq jay imaratlarinin’ sanitiar uzelleri haqqinda tu’sinik
. liftlerdin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. Tas diywallar h’aqqında tu’sinik
. Diywallar arasındag’ı shoflar.
. Krovlya konstruktsiyalarının’ wazıypaları
. İmaratlarda o’rtke qarsı sharalar
. bir ha’m eki qiiyliqli krovliylardin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. jer silkiniwge qarsı belbaw konstruktsiyaları
. turaq jay imaratlarinin’ klassifikaцiiysi xaqqinda tүsinik
. joybarlar haqqinda tүsinik.
. Karkas konstruktsiyalı imaratlar
. qaziq ta’rizli fundamenttin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip o’rsetin’
. lesnitsalardın’ tu’rleri
. Qazıq sıyaqlı h’a’m bir tutas fundamentler
. İshki diywallar
. Pollar h’a’m olardın’ konstruktiv elementleri
. qabatlar araliq bastirmanin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. atmosfera h’a’m ju’kler ta’sirleri
. Lesnitsalar wazıypaları h’a’m ekspluatatsiya sharayatları
. İshki diywallar
. Vertikal ju’k ko’teriwshi konstruktsiyalar
. to’be bastirmanin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’’
. ishki diywallar tu’rleri h’aqqında mag’lıwmat berin’
. bastırmalardın’ klassifikatsiyası
. Balkonlar, lodjiyalar h’aqqında
. Karkas konstruktsiyalı imaratlar
. ko’p qiiyliqli krovliy bastirmasinin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. Joybar h’aqqında tu’sinik berin’
. Fundamentlerdin’ tu’rleri
. Balkonlar, lodjiyalar, erker h’aqqında tu’sinik berin’
. gruntlardın’ tu’rleri h’aqqında tu’sinik berin’
. to’rt qiiyliqli krovliy bastirmasinin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. karkaslar h’aqqında tu’sinik

.turaq jay imaratları diywallarin qıs sharayatına maslap joybarlaw
. joybar degenimiz ne
. pollar h’aqkında tu’sinik
. stakan ta’rizli fundamenttin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. imarat qırqımın sızıw h’aqqında tu’sinik
. imaratlarg’a qoyılatug’ın talaplar
. İshki diywallar
. Pollar h’a’m olardın’ konstruktiv elementleri
. Esikler plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. Fundamentlerdin’ tu’rleri
. vitrajlar h’a’m vitrinalar
. Krovlyalar
. Balkonlar, lodjiyalar
. suw ag’ardin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. imarat planın joybarlaw h’aqqında tu’sinik berin’
. fundamentler h’a’m olardın’ tu’rleri h’aqqında
. Terezeler h’aqqında mag’lıwmat berin’
. atmosfera h’a’m ju’kler ta’sirleri
. turaq jay imarati ishinde jaylasqan musroprovodtin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. Aynalar h’aqqında tu’sinik
. pollar wazıypaları ha’m tu’rleri
. Arnawlı ta’biyg’ıy sharayattag’ı rayonlardag’ı qurılıs
. bastırmalardın’ klassifikatsiyası
. ush marshli tekshenin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’’
. karkas konstruktsiyalı imaratlardın’ tu’rleri h’aqqında mag’lıwmat berin’
. Qazıq sıyaqlı h’a’m bir tutas fundamentler
. İshki diywallar
. Pollar h’a’m olardın’ konstruktiv elementleri
. liftlerdin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’
. Qabatlar ara jappalar h’a’m olarg’a ta’sir etiwshi ku’shler
. gruntlardi qatiriw usillari
. İmaratlar h’aqqında ulıwma tu’sinikler
. Lenta ta’rizli fundamentler
. sanitar tu’yin xanasinin’ u’skenelerinin’ plandag’i ha’m qirqimdag’i ko’rinislerin o’lshemi menen sizip ko’rsetin’