

Uliwma sorawlaw

1. Ag`ash konstruktsiyalarinin` tariyxi
2. Ag`ash to`semeler
3. Ag`ash ferma konstruktsiyalari
4. Temperaturanin` ag`ashqa ha`m onin` jilliliq o`tkeriwshen`ligine ta`siri.
5. .Konstruktsiyaliq ag`ash
7. Ag`ash konstruktsiyalarinin` birikpeleri
8. Hawa tayanishli konstruktsiyalardi esaplaw
9. Yshmu`yeshli fermalardi esaplaw
10. Konstruktsiyaliq ag`ash
11. Aylanba-torli gumbez esabi.
12. Yshmu`yeshli fermalardi esaplaw
13. Segmentli fermalardi esaplaw
14. Konstruktsiyaliq ag`ashlar
15. Biyimlesken baylanistag`i quramli kesimli ag`ash balka konstruktsiyalarin kese iyiliske esaplaw
16. Ko`pmu`yeshli fermalardi esaplaw
17. Ag`ash konstruktsiyalarin shiriw ha`m janiwdan qorg`aw.
18. To`semelerdi qisilip-iyiliske esaplaw.
19. Ko`pmu`yeshli fermalardi esaplaw
20. 2-shegaraliq jag`daylar boyinsha esaplaw
21. 1-shegaraliq jag`daylar boyinsha esaplaw
22. Biyimlesken baylanisdag`i quramli kesimli ag`ash konstruktsiyalarin boylama iyiliske esaplaw.
23. Gumbezlardin` konstruktiv formalari. Aylanba tor ta`rizli gumbezlari. Jiyilma konstruktsiyalar
24. Pu`tin kesimli ag`ash balkalardi esaplaw
25. 2-shegaraliq jag`daylar boyinsha esaplaw
25. Jelimlengen armaturali balkalardi esaplaw ha`m joybarlaw
26. Aylanba-torli gumbez esabi.
27. Pnevmatikaliq qurilis konstruktsiyalari
29. Iyiliwshi elementlerdi esaplaw
30. Pu`tin kesimli ag`ash balkalardi esaplaw
31. Pnevmatikaliq qurilis konstruktsiyalari
32. Qiysiq iyiliske esaplaw.
33. Qiysiq iyiliske esaplaw.
34. Jelimlengen ag`ash balkalardi esaplaw
35. Aylanba-torli gumbez esabi.
36. Pu`tin ag`ash kolonnalardi esaplaw
37. Qisilip - iyiliwshi elementler esabi.
38. Pu`tin ag`ash kolonnalardi esaplaw
39. Aylanba-torli gumbez esabi..
40. Qisilip-iyiliwshi elementler
41. Sozilip iyiletug`in elementler esabi.
42. Quramli kolonnalardi esaplaw
43. Qisilip-iyiliwshi elementler
44. Ag`ashti eziliwge esaplaw.
45. Ag`ashti eziliwge esaplaw.
46. Jelimlengen ag`ash kolonnalar
47. Ag`ash konstruktsiyalarin ku`sheyttiriw
48. Ag`ashti jariliwg`a esaplaw.
49. Ag`ashti jariliwg`a esaplaw.
50. Reshetka ta`rizli kolonnalar
51. Esaplaw sxemasin o`zgarttirmesten ha`m o`zgartip ku`sheyttiriw usillari
52. Ag`ash arka konstruktsiyalari

53. Kесе кесім майдани о`згериwshi стерженлердин` турақлilig`i.
54. Ағ`аш арка конструкториялари
55. Ағ`аш конструкторияларинин` экономикаси
56. Материаллар сарпин аниqlaw
57. Имарат монолит диwвал конструкториясинин` турақлilig`i.
58. Ағ`аш аркаларди есаqlaw
59. Материаллар сарпин аниqlaw
60. Конструкториянин` о`зине ту`сер баһаси
61. Ағ`аш конструкторияларинин` бирикпелери
62. Ағ`аш рама конструкториялари
63. Конструкториянин` о`зине ту`сер баһаси
64. Јелимли бирикпелер
65. Јелимли бирикпелер
66. Ағ`аш рамаларди есаqlaw
67. Аylanба-торли гүмбез есаби.
68. Ағ`аш һәм Ағ`аш конструкторияларинин` тарийхи
69. Ағ`аш һәм Ағ`аш конструкторияларинин` тарийхи
70. Аylanба-торли гүмбез есаби.
71. Ағ`аш ферма конструкториялари
72. То`семелерди қисилип-ийилиске есаqlaw.
73. Температуранин` ағ`ашқа һәм онин` јиллиқ о`ткерiwshen`ligine та`siri.
74. То`семелерди қисилип-ийилиске есаqlaw.
75. Аylanба-торли гүмбез есаби.
76. Yshmu`yeshli фермаларди есаqlaw
77. Конструкториялиқ ағ`аш
78. Ағ`аш то`семелер
79. Yshmu`yeshli фермаларди есаqlaw
80. Segmentли фермаларди есаqlaw
81. Конструкториялиқ ағ`ашлар
82. Биымлескен байланистаг`и қурамли кесimli ағ`аш балка конструкторияларин кесе ийилиске есаqlaw
83. Segmentли фермаларди есаqlaw
84. Ағ`аш конструкторияларин шiriw һәм јаниwdan қорг`aw.
85. Ағ`аш конструкторияларин шiriw һәм јаниwdan қорг`aw.
86. Ағ`аш конструкторияларинин` бирикпелери
87. Ko`pmu`yeshli фермаларди есаqlaw
88. 1-shegaraliq jag`daylar бойинша есаqlaw
89. 1-shegaraliq jag`daylar бойинша есаqlaw
90. Биымлескен байланисдаг`и қурамли кесimli ағ`аш конструкторияларин бойлама ийилиске есаqlaw.
91. Гүмбезлардин` конструктив формалари. Аylanба тор та`ризли гүмбезлар. Јийилма конструкториялар
92. Ko`pmu`yeshli фермаларди есаqlaw
93. 2-shegaraliq jag`daylar бойинша есаqlaw
94. Јелимлengen арматурали балкаларди есаqlaw һәм јойбарlaw
95. Аylanба-торли гүмбез есаби.
96. Ағ`аш конструкторияларинин` бирикпелери
97. Iyiliwshi элементлерди есаqlaw
98. Pu`tin кесimli ағ`аш балкаларди есаqlaw
99. Аylanба-торли гүмбез есаби.
100. Ағ`аш рамаларди есаqlaw

