60730300 – 2-kurs qq Qurılıs injenerligi: Diywalbap hám párdazbap materiallar texnologiyası

Qurılıs remont jumısları texnologiyası páni

1. Juwmaqlawshı bahalaw jazba jumısınıń variant soravlari.
2. Kapital remontlaw ob'ektlerine bolǵan imaratlarǵa talaplar
3. Iri panelli diywallardı remontlaw
4. Silikatlaw hám shebenlestiriw usılları
5. 5 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishnti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
6. 5 Imaratlardı kapital remontlaw máseleleri. Remontlaw jumıslarınıń klassifikaciyası
7. Konstruktsiyalardıń ıssılıq izolyatsiyasi qásiyetlerin jaqsılaw
8. Sap topraqlardı termik kúsheytiw
9. 8 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saatti quraydı.
10. Qurılıs -remontlaw processleri hám qurılıs jumısshıları haqqında ulıwma maǵlıwmat
11. Aralıq gerbish diywallardı kúsheytiw
12. Topıraqlı tiykarlardı tsementlew jolı menen bekkemlew
13. 10 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
14. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw ob'ektlerine dúziletuǵın jumıslardı orınlaw joybarı (IBL) nıń quramı
15. Diywaldıń ayırım uchastkaların qaytadan teriw
16. Tiykarlardı kúsheytiw
17. 12 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
18. Remontlaw -qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw
19. Diywallardı remontlawǵa tiyisli ulıwma qaǵıydalar
20. Konstruktsiyalardı ıgallanıwdan qorǵaw usılları
21. 15 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
22. Ulıwma jumıs frontın bólimlerge bólip shıǵıw
23. Fundamentlardi remontlaw hám kúsheytiw
24. Diywallardı remontlawǵa tiyisli ulıwma qaǵıydalar
25. 9 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
26. Jumıslardı orınlawdıń kalendar rejesin islep shıǵıw hám de jumıslardı orınlaw joybarı quramındaǵı tiykarǵı húJjetler dizimi
27. Fundamentlardi remontlaw hám kúsheytiw
28. Diywaldıń ayırım uchastkaların qaytadan teriw
29. 18 m^3 gerbishni teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
30. Qurılıs bas rejesin islep shıǵıw

31. Tiykarlardı kúsheytiw
32. Aralıq gerbish diywallardı kúsheytiw
33. 20 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.

34. Jumıslardı orınlaw joybarınıń texnikalıq-ekonomikalıq kórsetkishleri
35. Topıraqlı tiykarlardı tsementlew jolı menen bekkemlew
36. Konstruktsiyalardıń ıssılıq izolyatsiyasi qásiyetlerin jaqsılaw
37. 22 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
38. Jer jumısların orınlaw
39. Qurılıs bas rejesin islep shıǵıw
40. Iri panelli diywallardı remontlaw
41. 16 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
42. Silikatlaw hám shebenlew usılları
43. Jumıslardı orınlaw joybarınıń texnikalıq-ekonomikalıq kórsetkishleri
44. Kapital remontlaw obiektlerine bolǵan imaratlarǵa talaplar
45. 36 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
46. Sap topraqlardı termik kúsheytiw
47. Jumıslardı orınlawdıń kalendar rejesin islep shıǵıw hám de jumıslardı orınlaw joybarı quramındaǵı tiykarǵı hújjetler dizimi
48. Ímaratlardı kapital remontlaw máseleleri. Remontlaw jumıslarınıń klassifikaciyası
49. 37 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
50. Topıraqlı tiykarlardı tsementlew jolı menen bekkemlew
51. Ulıwma jumıs frontın bólimlerge bólip shıǵıw
52. Qurılıs-remontlaw processleri hám qurılıs jumısshıları haqqında ulıwma maǵlıwmat
53. 33 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
54. Tiykarlardı kúsheytiw
55. Remontlaw-qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw.
56. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw obiektlerine dúziletuǵın jumıslardı orınlaw joybarınıń quramı
57. 35 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
58. Fundamentlardı remontlaw hám kúsheytiw
59. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw obiektlerine dúziletuǵın jumıslardı orınlaw joybarınıń quramı
60. Remontlaw -qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw
61. 48 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.

62. Konstruktsiyalardı ıǵallanıwdan qorǵaw usılları
63. Qurılıs-remontlaw processleri hám qurılıs jumısshıları haqqında ulıwma maǵlıwmat
64. Ulıwma jumıs frontın bólimlerge bólip shıǵıw
65. 44 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
66. Diywallardı remontlawǵa tiyisli ulıwma qaǵıydalar
67. Silikatlaw hám shebenlew usılları
68. Jumıslardı orınlawdıń kalendar rejesin islep shıǵıw hám de jumıslardı orınlaw joybarı quramındaǵı tiykarǵı húǰjetler dizimi
69. 56 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
70. Diywaldıń ayırım uchastkaların qaytadan teriw
71. Sap topraqlardı termik kúsheytiw
72. Qurılıs bas rejesin islep shıǵıw
73. 60 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
74. Aralıq gerbish diywallardı kúsheytiw
75. Ímaratlardı kapital remontlaw máseleleri. Remontlaw jumıslarınıń klassifikaciyası
76. Jumıslardı orınlaw joybarınıń texnikalıq-ekonomikalıq kórsetkishleri
77. 78 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
78. Konstruktsiyalardıń ıssılıq izolyatsiyası qásiyetlerin jaqsılaw
79. Kapital remontlaw obiektlerine bolǵan imaratlarǵa talaplar
80. Jer jumısların orınlaw
81. 68 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
82. Iri panelli diywallardı remontlaw
83. Fundamentlerdi remontlaw hám kúsheytiw
84. Silikatlaw hám shebenlew usılları
85. 84 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
86. Tiykarlardı kúsheytiw
87. Remontlaw-qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw.
88. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw obiektlerine dúziletuǵın jumıslardi orınlaw joybarınıń quramı
89. 35 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
90. Fundamentlerdi remontlaw hám kúsheytiw
91. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw obiektlerine dúziletuǵın jumıslardı orınlaw joybarınıń quramı
92. Remontlaw-qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw
93. 48 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.

94. Konstruktsiyalardı ıǵallanıwdan qorǵaw usılları
95. Qurılıs -remontlaw processleri hám qurılıs jumısshıları haqqında ulıwma maǵlıwmat
96. Ulıwma jumıs frontın bólimlerge bólip shıǵıw
97. 44 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
98. Diywallardı remontlawǵa tiyisli ulıwma qaǵıydalar
99. Silikatlaw hám shebenlew usılları
100. Jumıslardı orınlawdıń kalendar rejesin islep shıǵıw hám de jumıslardı orınlaw joybarı quramındaǵı tiykarǵı hújjetler dizimi
101. 56 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
102. Diywaldıń ayırım uchastkaların qaytadan teriw
103. Sap topraqlardı termik kúsheytiw
104. Qurılıs bas rejesin islep shıǵıw
105. 60 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
106. Aralıq gerbish diywallardı kúsheytiw
107. Ímaratlardı kapital remontlaw máseleleri. Remontlaw jumıslarınıń klassifikaciyası
108. Jumıslardı orınlaw joybarınıń texnikalıq-ekonomikalıq kórsetkishleri
109. 78 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
110. Konstruktsiyalardıń ıssılıq izolyatsiyası qásiyetlerin jaqsılaw
111. Kapital remontlaw obiektlerine bolǵan imaratlarǵa talaplar
112. Jer jumısların orınlaw
113. 68 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
114. Iri panelli diywallardı remontlaw
115. Fundamentlerdi remontlaw hám kúsheytiw
116. Silikatlaw hám shebenlew usılları
117. 84 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
118. Kapital remontlaw obiektlerine bolǵan imaratlarǵa talaplar
119. Iri panelli diywallardı remontlaw
120. Silikatlaw hám shebenlew usılları
121. 5 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
122. Tiykarlardı kúsheytiw
123. Aralıq gerbish diywallardı kúsheytiw
124. 20 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
125. Jumıslardı orınlaw joybarınıń texnikalıq-ekonomikalıq kórsetkishleri
126. Topıraqlı tiykarlardı tsementlew jolı menen bekkemlew
127. Konstruktsiyalardıń ıssılıq izolyatsiyasi qásiyetlerin jaqsılaw

128. 22 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
129. Jer jumısların orınlaw
130. Qurılıs bas rejesin islep shıǵıw
131. Iri panelli diywallardı remontlaw
132. 16 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
133. Silikatlaw hám shebenlew usılları
134. Jumıslardı orınlaw joybarınıń texnikalıq-ekonomikalıq kórsetkishleri
135. Kapital remontlaw obiektlerine bolǵan imaratlarǵa talaplar
136. 36 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
137. Sap topraqlardı termik kúsheytiw
138. Jumıslardı orınlawdıń kalendar rejesin islep shıǵıw hám de jumıslardı orınlaw joybarı quramındaǵı tiykarǵı húJjetler dizimi
139. Ímaratlardı kapital remontlaw máseleleri. Remontlaw jumıslarınıń klassifikaciyası
140. 37 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
141. Topıraqlı tiykarlardı tsementlew jolı menen bekkemlew
142. Ulıwma jumıs frontın bólimlerge bólip shıǵıw
143. Qurılıs-remontlaw processleri hám qurılıs jumısshıları haqqında ulıwma maǵlıwmat
144. 33 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
145. Tiykarlardı kúsheytiw
146. Remontlaw-qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw.
147. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw obiektlerine dúziletuǵın jumıslardı orınlaw joybarınıń quramı
148. 35 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
149. Fundamentlardı remontlaw hám kúsheytiw
150. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw obiektlerine dúziletuǵın jumıslardı orınlaw joybarınıń quramı
151. Remontlaw -qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw
152. 48 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
153. Konstruktsiyalardı ıǵallanıwdan qorǵaw usılları
154. Qurılıs-remontlaw processleri hám qurılıs jumısshıları haqqında ulıwma maǵlıwmat
155. Ulıwma jumıs frontın bólimlerge bólip shıǵıw
156. 44 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
157. Diywallardı remontlawǵa tiyisli ulıwma qaǵıydalar
158. Silikatlaw hám shebenlew usılları

159. Jumıslardı orınlawdıń kalendar rejesin islep shıǵıw hám de jumıslardı orınlaw joybarı quramındaǵı tiykarǵı húJjetler dizimi
160. 56 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
161. Diywaldıń ayırım uchastkaların qaytadan teriw
162. Sap topraqlardı termik kúsheytiw
163. Qurılıs bas rejesin islep shıǵıw
164. 60 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
165. Aralıq gerbish diywallardı kúsheytiw
166. Ímaratlardı kapital remontlaw máseleleri. Remontlaw jumıslarınıń klassifikaciyası
167. Jumıslardı orınlaw joybarınıń texnikalıq-ekonomikalıq kórsetkishleri
168. 78 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
169. Konstruktsiyalardıń ıssılıq izolyatsiyası qásiyetlerin jaqsılaw
170. Kapital remontlaw obiektlerine bolǵan imaratlarǵa talaplar
171. Jer jumısların orınlaw
172. 68 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
173. Iri panelli diywallardı remontlaw
174. Fundamentlerdi remontlaw hám kúsheytiw
175. Silikatlaw hám shebenlew usılları
176. 84 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
177. Tiykarlardı kúsheytiw
178. Remontlaw-qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw.
179. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw obiektlerine dúziletuǵın jumıslardi orınlaw joybarınıń quramı
180. 35 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
181. Kapital remontlaw ob'ektlerine bolǵan imaratlarǵa talaplar
182. Iri panelli diywallardı remontlaw
183. Silikatlaw hám shebenlestiriw usılları
184. 5 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishnti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
185. Ímaratlardı kapital remontlaw máseleleri. Remontlaw jumıslarınıń klassifikaciyası
186. Konstruktsiyalardıń ıssılıq izolyatsiyasi qásiyetlerin jaqsılaw
187. Sap topraqlardı termik kúsheytiw
188. 8 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saatti quraydı.
189. Qurılıs -remontlaw processleri hám qurılıs jumısshıları haqqında ulıwma maǵlıwmat
190. Aralıq gerbish diywallardı kúsheytiw

191. Topıraqlı tiykarlardı tsementlew jolı menen bekkemlew
192. 10 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
193. Rekonstruktsiyalaw, modernizaciyalaw hám kapital remontlaw ob'ektlerine dúziletuǵın jumıslardı orınlaw joybarı (IBL) nıń quramı
194. Diywaldıń ayırım uchastkaların qaytadan teriw
195. Tiykarlardı kúsheytiw
196. 12 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
197. Remontlaw -qurılıs jumıslarınıń ratsional texnologiyasın tańlaw
198. Diywallardı remontlawǵa tiyisli ulıwma qaǵıydalar
199. Konstruktsiyalardı ıǵallanıwdan qorǵaw usılları
200. 15 m^3 gerbishti teriw ushın miynet sarpın anıqlań? 1 m^3 gerbishti teriw ushın waqıt norması 5,2 adam/saattı quraydı.
201. Konstruktsiyalardıń ıssılıq izolyatsiyası qásiyetlerin jaqsılaw