

5340400 - Injenerlik kommunikatsiyalar qurılısı hám montajı qánigeligi qaraqalpaq toparı studentleri ushın “Tayarlaw, kepserlew hám montaj jumısları texnologiyası” páninen juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları

1. Ulıwma qurılıs jumısları tiykarlanıp qaysı isten baslanadı?
2. Topıraq jumısları baslango'nga shekem uchastkada qanday jumıslar alıp barıladı?
3. Gerbish teriw jumısları tiykarlanıp neshe qıylı usılda alıp barıladı?
4. Beton qarıwmalarga qoyılǵan qanday talaplar qóyıladı?
5. Qurılıs konstruktsiyalarını montaj qılıwda nelerge itibar beriw kerek?
6. Oraylıq qızdırıw sistemaların montaj qılıw jumısları?
7. Qızdırıw ásbapları qaysı tártipte ornatıladı?
8. Trubalar sistemaların montaj qılıwda nelerge itibar beriw zárúr?
9. Nasoslardı montaj qılıwda nege áhmiyet beriw kerek?
10. Sınaqtan otırǵızıw, qabıllaw hám tapsırıw jumısları qanday tártipte baradı?
11. Suw qızdırgichlar qayda jaylastırıladı?
12. Remontlaw jumısları ańsatlastırıw ushın suw qızdırgichlar menen diywal aralıǵındaǵı aralıq keminde neshe metr bolıwı kerek.?
13. Gorizontal ótkerilgen ıssık suw trubaları poldan neshe mm biyiklikte?
14. sovuk suw trubaları poldan neshe mm biyiklikte jaylasqan boladı?
15. Oraylıq qızdırıw punklari buyımları, armaturaları hám ásbap úskeneleri qanday sharayatta tayarlanadı?
16. Suwdı kizdirish oraylastırılǵan ıssılıq támiynatında qanday ısıtǵıshlar járdeminde ámelge asırıladı?
17. ventilyatsiya sistemasın montaj qılıwdı rejimin túsintiriń.
18. Shlakobeton plitalar hám asbestotsement trubalardan tayarlanǵan hawa ótkeriwshi trubalar qaysı tártipte montaj etiledi?
19. Aspiratsion sistema hawa ótkeriwshi trubaların qanday múyesh astında montaj etiledi?
20. Polattan tayarlanǵan hawa ótkeriwshi trubalar tiykarlanıp qanday usıl menen montaj etiledi?
21. Hawa ótkeriwshi trubalardı boyaw jumısları túsintirip beriń.

22. Jalyuza torın hám ventilyatsiyaon úskenelerdi ornatiw jumislari qanday ámelge asiriladi?
23. ventilyatsiyaon kameranı montajında nelerge itibar beriw kerek?
24. Shawqım menen kóresiw usılların aytıp berin.
25. ventilyatsiyaya hám hawanı konditsiyalash sistemaların sinaqtan ótkeriw, basqariw hám paydalanıw ushın qabıllawda neler esapqa alınadı?
26. ventilyatsiyaya hám hawanı konditsiyalash sistemaların montaj qılıwda miynetti qorgaw boyınsha ilajlardı aytıp berin.
27. Ishki gaz támiynatı sistemaların montaj qılıw jumislari ketma - ketligini aytıp berin.
28. Gaz menen támiyinlew sistema trubaların jay ishine kirgiziwde nelerge axamiyat beriw kerek?
29. Gaz basımın basqariw shaxobchalarini (GBSh), gaz basımın basqariw qurılmaların (GBK) montaj qılıw usılların aytıp berin.
30. Gaz ásbapları qanday ornatıladı?
31. Suyultirilgan gazda isleytuğın qurılmalardı montaj qılıw qanday ámelge asiriladi?
32. Ishki gaz támiynatı sistemaların montaj qılıwda miynetti qorgaw qağıydaların aytıp berin.
33. Íssılıq támiynatı sistemasındağı trubalar qanday usıllar menen ótkeriledi?
34. Trubalardı jer astından ótkeriw usılları haqqında mağlıwmat berin.
35. Trubalardı jer ústinen ótkeriw usılları haqqında mağlıwmat berin.
36. Trubalardı jer astından hám jer ústinen ótkeriw usıllarınıń abzallıqları hám kemshilikleri.
37. Truba turalı yuqotilayotgan ıssılıq muğdarın kemeytiw mvaqsadida qanday jumislari ámelge asiriladi hám qaysı tártipte orınlanadı?
38. Sırtqı gaz tarmaqların montaj qılıwda nelerge itibar beriw kerek?
39. Sırtqı gaz tarmaqları montajı.
40. Trubalardı izolyatsiya qılıwdı aytıp berin.
41. Kanallar hám kollektorlardağı gaz tarmaqları qanday montaj etiledi?
42. Suw menen támiyinlew hám kanalizaciya sistemaları trubaları montaj procesin aytıp berin.

43. Uliwma maǵlıwmatlar : basım astında hám basımsız isleytuǵın trubalardıń túrleri, montajı.
44. Túrli klimatologik hám tábiyyıy sharayatlarda trubalar qanday ótkeriledi?
45. Túrli materiallardan tayarlanǵan trubalar montajı
46. Ishki santexnik sistemanı montaj qılıw procesin aytıp berin.
47. Ishki suw okiziluvchi hám aqaba sistemalardı montaj qılıwda nelerge itibar beriw kerek?
48. Santexnik úskenelerdi montaj qılıw procesin túsintirin.
49. Ishki santexnik sistemanı sınaqtan ótkeriw, sistemanı montaj qılıwda miynet qorǵalıwı.
50. Trubalardı jalǵaw qanday ámelge asıriladı?
51. Tarmaqlanıw suw trubaların jatqızıw procesin túsintirip berin.
52. Umivalniklar, rakovinalarnı ornatiw.
53. Ishki suw tarmaǵın sınaqtan otırǵızıw rejimin aytıp berin.
54. Ishki santexnik sistemanı sınaqtan ótkeriw, sistemanı montaj qılıwda miynet qorǵalıwı.
55. Suw menen támiyinlew hám kanalizatsion qurılmalar montajı processinde nelerge itibar beriw zárúr?
56. Tuwrıburchakli qurılmalar montajı procesin aytıp berin.
57. Sheńber formasındaǵı qurılmalar montajı.
58. Kollektorlar montajı procesin túsintirip berin.
59. Radiatorlarnı ornatiw
60. Konvektorlarnı ornatiw
61. Topıraq jumısları baslango'nga shekem uchastkada qanday jumıslar alıp barıladı?
62. Santexnik úskenelerdi montaj qılıw procesin túsintirin.
63. Trubalardı jalǵaw qanday ámelge asıriladı?
64. Ishki santexnik sistemanı sınaqtan ótkeriw, sistemanı montaj qılıwda miynet qorǵalıwı.
65. Uliwma maǵlıwmatlar: basım astında hám basımsız isleytuǵın trubalardıń túrleri, montajı.

66. Ishki santexnik sistemanı sınaqtan ótkeriw, sistemanı montaj qılıwda miynet qorǵalıwı.
67. Suw menen támiyinlew hám kanalizatsion qurılmalar montajı processinde nelerge itibar beriw zárúr?
68. ventilyatsiyaya hám hawanı konditsiyalash sistemaların montaj qılıwda miynetti qorǵaw boyınsha ilajlardı aytıp berin.
69. Ishki gaz támiynatı sistemaların montaj qılıw jumısları ketma - ketligini aytıp berin.
70. Gaz menen támiyinlew sistema trubaların jay ishine kirgiziwde nelerge axamıyat beriw kerek?
71. Gaz basımın basqarıw shaxobchalarini (GBSh), gaz basımın basqarıw qurılmaların (GBK) montaj qılıw usılların aytıp berin.
72. Gaz ásbapları qanday ornatıladı?
73. Suyultirilgan gazda isleytuǵın qurılmalardı montaj qılıw qanday ámelge asırıladı?
74. Ishki gaz támiynatı sistemaların montaj qılıwda miynetti qorǵaw qaǵıydaların aytıp berin.
75. Qızdıırıw ásbapları qaysı tártipte ornatıladı?
76. Trubalar sistemaların montaj qılıwda nelerge itibar beriw zárúr?
77. Nasoslardı montaj qılıwda nege áhmiyet beriw kerek?
78. Sınaqtan otırǵızıw, qabıllaw hám tapsırıw jumısları qanday tártipte baradı?
79. Suw qızdırgichlar qayda jaylastırıladı?
80. Remontlaw jumısları ańsatlastırıw ushın suw qızdırgichlar menen diywal aralıǵındaǵı aralıq keminde neshe metr bolıwı kerek.?
81. Gorizontal ótkerilgen issik suw trubaları poldan neshe mm biyiklikte?
82. sovuk suw trubaları poldan neshe mm biyiklikte jaylasqan boladı?
83. Oraylıq qızdıırıw punklari buyımları, armaturaları hám ásbap úskeneleri qanday sharayatta tayarlanadı?
84. Ishki santexnik sistemanı montaj qılıw procesin aytıp berin.
85. Ishki suw okiziluvchi hám aqaba sistemalardı montaj qılıwda nelerge itibar beriw kerek?
86. Santexnik úskenelerdi montaj qılıw procesin túsintirin.

87. Ishki santexnik sistemanı sınaqtan ótkeriw, sistemanı montaj qılıwda miynet qorǵalıwı.
88. Trubalardı jalǵaw qanday ámelge asırıladı?
89. Tarmaqlanıw suw trubaların jatqızıw procesin túsintirip berin.
90. Umivalniklar, rakovinalarni ornatiw.
91. Ishki suw tarmaǵın sınaqtan otırǵızıw rejimin aytıp berin.
92. Ishki santexnik sistemanı sınaqtan ótkeriw, sistemanı montaj qılıwda miynet qorǵalıwı.
93. Suw menen támiyinlew hám kanalizatsion qurılmalar montajı processinde nelerge itibar beriw zárúr?
94. Tuwrıburchakli qurılmalar montajı procesin aytıp berin.
95. Sheńber formasındaǵı qurılmalar montajı.
96. Kollektorlar montajı procesin túsintirip berin.
97. Gaz ásbapları qanday ornatıladı?
98. Suyultirilgan gazda isleytuǵın qurılmalardı montaj qılıw qanday ámelge asırıladı?
99. Ishki gaz támiynatı sistemaların montaj qılıwda miynetti qorǵaw qaǵıydaların aytıp berin.
100. Íssılıq támiynatı sistemasındaǵı trubalar qanday usıllar menen ótkeriledi?

Kafedra baslıǵı:

Baimanov R.K.

Pán oqıtıwshısı:

Aytbaev K.R.

Pán oqıtıwshısı:

Nurekeshov Sh.S.