## Ք.ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

### ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՑԱՎԱԼԸ

| Հ/Հ | Աշխատանքների անվանումը | Չափման միավ. | Քանակը |
|---|---|---|---|
| | **Ի ՀԱՐԿ** | | |
| | **ԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ** | | |
| 1 | Φ150, L=350 հատակի գայլիկոնում | տեղ | 2 |
| 2 | Φ50, L=350 հատակի գայլիկոնում | տեղ | 2 |
| 3 | Ցեմենտե շաղախ | $մ^3$ | 0.004 |
| 4 | Բիտումե մածիկով ներծծված խծուծ | $մ^3$ | 0.012 |
| | **ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ** | | |
| 1 | Թուջե խողովակների ապամոնտաժում Φ100-Φ50 | գծմ | 3.0 |
| 2 | Լվացարակոնքի ապամոնտաժում | կոմպ | 4 |
| 3 | Ասիական զուգարանակոնքի լվացման բաքի ապամոնտաժում | կոմպ | 4 |
| 4 | Առաջացած շին. աղբի , տեղափոխում թափոնատեղ 13կմ հեռ. վրա | տ | 0.12 |
| | **ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԵՐ** | | |
| 1 | Լվացարակոնքի մոնտաժում | կոմպ | 4 |
| 2 | Ասիական զուգարանակոնքի լվացման բաքի մոնտաժում | կոմպ | 4 |
| | **ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ** | | |
| 1 | de25 պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 5.0 |
| 2 | de20 պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 13.0 |
| 3 | DN15 փականի մոնտաժում | հատ | 3 |
| 4 | Մետաղական de20x DN15 պարուրակով կցորդիչի մոնտաժում | հատ | 6 |
| 5 | de20, $\alpha=90^{o}$ պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | de20x DN15, α=90° ներքին պարուրակով պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 4 |
| 7 | de25xde20 անցումի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 8 | de25xde20 պոլիպրոպիլենե անցումային եռաբաշխիչի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 9 | de20 պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 10 | Խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում de25-de20 | գծմ | 18 |
| **ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ** | | | |
| 1 | Φ50 կոյուղու պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 2.5 |
| 2 | Φ50, α=90°պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 3 | Φ50, α=45°պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 4 | Պոլիպրոպիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում Φ50 | գծմ | 2.5 |
| **II ՀԱՐԿ** | | | |
| **ԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ** | | | |
| 1 | Φ150, L=350 հատակի գայլիկոնում | տեղ | 3 |
| 2 | Φ50, L=350 հատակի գայլիկոնում | տեղ | 3 |
| 3 | Ցեմենտե շաղախ | մ$^3$ | 0.006 |
| 4 | Բիտումե մածիկով ներծծված խծուծ | մ$^3$ | 0.018 |
| **ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ** | | | |
| 1 | Թուջե խողովակների ապամոնտաժում Φ100-Φ50 | գծմ | 6.5 |
| 2 | Լվացարակոնքի ապամոնպաժում | կոմպ | 5 |
| 3 | Ասիական զուգարանակոնքի լվացման բաքի ապամոնպաժում | կոմպ | 4 |
| 4 | Առաջացած շին. աղբի , տեղափոխում թափոնատեղ 13կմ հեռ. վրա | տ | 0.12 |
| **ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԵՐ** | | | |
| 1 | Լվացարակոնքի մոնտաժում | կոմպ | 5 |
| 2 | Ասիական զուգարանակոնքի լվացման բաքի մոնտաժում | կոմպ | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ** | | | |
| 1 | de20 պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 9.5 |
| 2 | DN15 փականի մոնտաժում | հատ | 3 |
| 3 | Մետաղական de20x DN15 պարուրակով կցորդիչի մոնտաժում | հատ | 6 |
| 4 | de20, α=90° պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 5 |
| 5 | de20x DN15, α=90° ներքին պարուրակով պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 9 |
| 6 | de20 պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 7 | Խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում de25-de20 | գծմ | 9.5 |
| **ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ** | | | |
| 1 | Φ50 կոյուղու պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 2.5 |
| 2 | Φ50, α=90°պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 3 | Φ50, α=45°պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 4 | Պոլիպրոպիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում Φ50 | գծմ | 2.5 |
| **ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿ** | | | |
| **ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ** | | | |
| 1 | Պոլիպրոպիլենե խողովակների ապամոնտաժում Φ32-Φ20 | գծմ | 7.0 |
| 2 | Պահարանով խոհանոցային երկտեղ լվացարանակոնքի ապամոնտաժում | կոմպ | 2 |
| 3 | Խոհանոցային լվացարանակոնքի ապամոնպաժում(900x900x400) | կոմպ | 2 |
| 4 | Առաջացած շին. աղբի , տեղափոխում թափոնատեղ 13կմ հեռ. վրա | տ | 0.01 |
| **ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԵՐ** | | | |
| 1 | Լվացարակոնքի ծորակի և սիֆոնի մոնտաժում | կոմպ | 1 |
| 2 | Պահարանով խոհանոցային երկտեղ լվացարանակոնքի մոնտաժում | կոմպ | 2 |
| 3 | Խոհանոցային լվացարանակոնքի մոնտաժում(900x900x400, չժանգոտվող պողպատից) | կոմպ | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ** | | | |
| 1 | de32 պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 21.3 |
| 2 | de25 պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 7.2 |
| 3 | de20 պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 9.6 |
| 4 | DN25 փականի մոնտաժում | հատ | 1 |
| 5 | DN15 փականի մոնտաժում | հատ | 6 |
| 6 | DN25 ջրի ֆիլտրի մոնտաժում | հատ | 1 |
| 7 | Մետաղական de32x DN25 պարուրակով կցորդիչի մոնտաժում | հատ | 4 |
| 8 | Մետաղական de20x DN15 պարուրակով կցորդիչի մոնտաժում | հատ | 12 |
| 9 | de32, α=90$^{o}$ պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 8 |
| 10 | de25, α=90$^{o}$ պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 6 |
| 11 | de20, α=90$^{o}$ պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 6 |
| 12 | de32xde25 պոլիպրոպիլենե անցումային եռաբաշխիչի մոնտաժում | հատ | 6 |
| 13 | de20 պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչի մոնտաժում | հատ | 5 |
| 14 | Ջերմամեկուսիչ շերտի ստեղծում հանքաբամբակով, δ=10մմ | մ$^3$ | 0.1 |
| 15 | Խողովակների առաստաղին ամրացման խամութների մոնտաժում | կոմպ | 11 |
| 16 | Խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում de32-de20 | գծմ | 38.1 |
| **ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ** | | | |
| 1 | Φ100 կոյուղու պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 3.6 |
| 2 | Φ50 կոյուղու պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում | գծմ | 14.5 |
| 3 | Φ100, α=90$^{o}$պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 4 | Φ100, α=45$^{o}$պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 3 |
| 5 | Φ50, α=90$^{o}$պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 1 |
| 6 | Φ50, α=45$^{o}$պոլիպրոպիլենե արմունկի մոնտաժում | հատ | 2 |
| 7 | Φ50 պոլիպրոպիլենե թեք եռաբաշխիչի մոնտաժում | հատ | 1 |
| 8 | Φ100xΦ50 պոլիպրոպիլենե անցումի մոնտաժում | հատ | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | Φ100 պոլիպրոպիլենե մաքրիչի մոնտաժում | հատ | 1 |
| 10 | Φ100 խողովակների առաստաղին ամրացման խամուքների մոնտաժում | հատ | 6 |
| 11 | Պոլիպրոպիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում Φ100xΦ50 | գծմ | 18.1 |

* Ծանոթություն
1. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ, ՍԱՐՔԵՐԸ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ10ՄԹՆ. (1.0ՄՊա) ԱՇԽԱՏԱՄՔԱՅԻՆ ՃՆՇՄԱՄԲ
2. ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԼՎԱՑԱՐԱՆԱԿՈՆՔԻ ԵՎ ԽՈՀԱՆՈՑԱՅԻՆ ԼՎԱՑԱՐԱՆԱԿՈՆՔԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՒՄ ՆԵՐԱՌՎԱԾ Է ԾՈՐԱԿԸ, ՍԻՖՈՆԸ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԿՑԱՄԱՍԵՐԸ
3. ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՁՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔԻ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՒՄ ՆԵՐԱՌՎԱԾ Է ԼՎԱՑՄԱՆ ԲԱՔԸ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԿՑԱՄԱՍԵՐԸ