

| Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Վ Ա Ն Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Ն Ե Ր Ը |                     |               |        |                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------|----------------|
| Հ/Հ                                                           | Աշխատանքի անվանումը | Չափումն միավ. | Քանակը | Միավորի արժեքը |

Երևան քաղաքի Գայի Պողոտայի և «Ջրաշխահո»-ի հարեկանությանը տեղակայված ապու տարածքի բարեկարգման նախագիծ

| Տեխնոլոգիական աշխատանքներ |                                                                                               |                |        |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|
| 1                         | Պողպատե Dy127x4 0 էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում,                                         | գծն            | 54.0   |  |
| 2                         | Պողպատե Dy108x3.5 էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում,                                         | գծն            | 462.0  |  |
| 3                         | Պողպատե Dy76x3.5 էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում,                                          | գծն            | 898.0  |  |
| 4                         | Պողպատե Dy57x3 0 էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում,                                          | գծն            | 1614.0 |  |
| 5                         | Պողպատե Dy46x3.0 էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում,                                          | գծն            | 144.0  |  |
| 6                         | Սողմնակի մոնտաժում. Dy150, PN = 1.0 ՄՊա                                                       | հատ            | 1      |  |
| 7                         | Սողմնակի մոնտաժում. Dy100, PN = 1.0 ՄՊա                                                       | հատ            | 2      |  |
| 8                         | Սողմնակի մոնտաժում. Dy75, PN = 1.0 ՄՊա                                                        | հատ            | 2      |  |
| 9                         | Ջրթող հանգույցների մոնտաժում                                                                  | կոննյ          | 270    |  |
| 10                        | Ցնցուղային հանգույցների մոնտաժում                                                             | կոննյ          | 109    |  |
| 11                        | Դոսորային ջրացայտիք մինչև R=9,0մ (ՌճՑ) d=15մն ,H=2.5մթմ, Q=10/րոպե մոնտաժում                  | կոննյ          | 13     |  |
| 12                        | Dy40-Dy150 պողպատե ձևակրո նաակրի մոնտաժում (անցումներ եռաբաշինչներ թառաթաշինչներ աղմուկնվներ) | տ              | 0.140  |  |
| 13                        | Dy150 պողպատե կցաշաղղթի մոնտաժում                                                             | հատ            | 2      |  |
| 14                        | Dy100 պողպատե կցաշաղղթի մոնտաժում                                                             | հատ            | 4      |  |
| 15                        | Dy75 պողպատե կցաշաղղթի մոնտաժում                                                              | հատ            | 4      |  |
| 16                        | Dy40-Dy150 պողպատե խողովակների միացում էլ. եռակցմանը                                          | տեղ            | 35     |  |
| 17                        | Պողպատե խողովակների և ձևակրո նաակրի յուղաներկում                                              | մ <sup>2</sup> | 2.0    |  |
| 18                        | Ռետինե փողոպակ d=25մմ,L=10 0մ                                                                 | հատ            | 4      |  |
| 19                        | Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակներ Dy40-Dy150 փորձարկում և լվացում                               | գծն            | 3257.0 |  |
| 20                        | Փակմանային իող D=1.0 մ,H=1.2 մ                                                                | հատ            | 3      |  |

| Հողային աշխատանքներ |                                                                                                                                     |                |       |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|
| 1                   | Խրամնուղու մշակում ձեռքով III կարգի գրունտներում, կողակիցքով                                                                        | մ <sup>3</sup> | 232.0 |  |
| 2                   | Խրամնուղու մշակում ձեռքով IV կարգի գրունտներում, կողակիցքով                                                                         | մ <sup>3</sup> | 35.0  |  |
| 3                   | Խրամնուղու մշակում ձեռքով IV կարգի գրունտներում, տեղափոխում 13կմ հեռ. վրա                                                           | մ <sup>3</sup> | 25.0  |  |
| 4                   | Խրամնուղու ետլիցք կողակիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով                                                                         | մ <sup>3</sup> | 267.0 |  |
| 5                   | Ստորգետնյա պողպատե Փ 50-200 տրամագծի ջրագծերի վնասված հատվածների վերականգնում                                                       | գծն            | 2.0   |  |
| 6                   | Ստորգետնյա էլ. մալուխների վնասված հատվածների վերականգնում                                                                           | տեղ            | 2     |  |
| *                   | Բարեկարգվող այգու սահմաններում բազալ տե.տոմեռե սպախատակների, եզրաքարերի, ա/բ ծածկույթի ծավալները մերտալված են ճարտարապետական մասում |                |       |  |
| Ընդամենը            |                                                                                                                                     |                |       |  |

ՃԱՆՈՓՈՒԹՅՈՒՆ

- Շինարարական աշխատանքների ծավալների գնահատումը կատարվում է համաձայն նախագծի , շինարարական երապարակի ուսումնասիրության հիման վրա:
- Շինարարական աշխատանքների ծավալների գնահատման միավորի արժեքում մերտաել.
  - Շինարարության կազմակերպման համար ամրագնշւտ բոլոր ծախսերը:
  - Շինարարության իրականացման համար պահանջվող բոլոր տեսակի հարկերը և տուրքերը, բացառությամբ ՄԱՀ - ճ` (ավելացած արժեքի հարկը):
- Ծավալաբերքում ընդգրկված շինարարական աշխատանքների համար ամերաժնշւտ բոլոր նյութերի, սարքերի, սարքավորումների ձեռք բերման, շիներապարակ տեղափոխման, պահպանման, ինչպես նաև` շինարարական, նոնտաժային ու այլ աշխատանքների իրականացման համար ամերաժնշւտ բոլոր ծախսերը:
  - Ծավալաբերքում ընդգրկված շինարարական աշխատանքների իրականացման համար ամերաժնշւտ լրացուցիչ նյութածախսը:
- Ավելացած արժեքի հարկը մեղկայացվում է ծավալաբերքի վերջում, առանձին տողով:

| Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Վ Ա Ն Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Ն Ե Ր Ը |                     |                 |        |                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------|----------------|
| Հ/Հ                                                           | Աշխատանքի անվանումը | Չափումն մ միավ. | Քանակը | Միավորի արժեքը |

Երևան քաղաքի Գայի Պողոտայի և «Ջրաշխահո»-ի հարեկանությանը տեղակայված ապու տարածքի բարեկարգման նախագիծ

| ԲԱԶԱՍԿԻ ԿՐԿԵՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |                                                                 |     |     |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|--|
| ՋՐԹՈՂ ՀԱՆԳՈՒՅՑ              |                                                                 |     |     |  |
| 1                           | Պողպատե (ՏՏ) էլ. եռակցվող խողովակալող,                          | գծն | 0.5 |  |
| 2                           | Փական, DN25 PN = 1.0 ՄՊա                                        | հատ | 1   |  |
| 3                           | Խողովակապուղւ D=25մն, L=25սմ                                    | հատ | 1   |  |
| 4                           | DN 40-150 x DN25 Պողպատե (ՏՏ) խողովակների միացում էլ. եռակցմանը | տեղ | 1   |  |

| ՑՆՂՈՒ ՂԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ |                                                                 |     |     |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|--|
| 1                    | Պողպատե (ՏՏ) էլ. եռակցվող խողովակալող,                          | գծն | 0.5 |  |
| 2                    | Փական, DN25 PN = 1.0 ՄՊա                                        | հատ | 1   |  |
| 3                    | DN 40-150 x DN25 Պողպատե (ՏՏ) խողովակների միացում էլ. եռակցմանը | տեղ | 2   |  |

| ՌՈՏՈՐԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ |                                                                                |        |     |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|
| 1                  | Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակալող, միակողմանի պարուրակով D=15x2.0մն             | գծն    | 0.2 |  |
| 2                  | Դոսորային ջրացայտիք մինչև R=9,0մ (ՌճՑ) d=15մն ,H=2.5մթմ, Q=10/րոպե տեղադրումով | կոննյ. | 1   |  |
| 3                  | DN 40-50 x DN15 Պողպատե (ՏՏ) խողովակների միացում էլ. եռակցմանը                 | տեղ    | 1   |  |

| Կատուցվածքներ` Փականային իող D=1.0մ, H=1.2մ, |                                                                                 |                |        |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|
| 1                                            | Ջրանատակարարման ե/բ կող իողի պատրաստում ե/բ հակաքսիի էլեննտներից D=1.0մ, H=1.2մ | հատ            | 1      |  |
| 2                                            | Խրամնուղու մշակում Iv կարգի բժափոներում` ձեռքով կողակիցքով                      | մ <sup>3</sup> | 2      |  |
| 3                                            | Ցեննտր-ավաճե շարակա հակաքսիի տարրերի ամրացման համար                             | մ <sup>3</sup> | 0.02   |  |
| 4                                            | Խճուճ                                                                           | կգ             | 18.0   |  |
| 5                                            | Ե/բետոնե դիտահողերի մեղոն տաղոնը                                                | տ              | 0.0354 |  |
| 6                                            | Սկազի նախապատրաստական շերտի իրականացում ծ=10սմ                                  | մ <sup>3</sup> | 0.15   |  |
| 7                                            | Հողի արտաքին մակեևույթի ջրամնուկուսացում քիտումային մածիկով                     | մ <sup>2</sup> | 4.7    |  |
| 8                                            | Խրամնուղու հակադարձ լիցք ձեռքով տեղի փափուկ բնահողից                            | մ <sup>3</sup> | 1      |  |
| 9                                            | Թուլե մտոզի տեղադրում T տրակի                                                   | հատ            | 1      |  |
| 10                                           | Մետաղական աստիճանի տեղադրում                                                    | տ              | 0.0162 |  |
| 11                                           | Մետաղական աստիճանների յուղաներկում 2 անգամ                                      | մ <sup>2</sup> | 0.37   |  |

|              |   |                                                                                   |      |                                                                                                       |  |
|--------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| «ԵԺԵՊՀ»      |   |  |      | ՀՀ ԿՈՄԻՏԵ ԱՍՏՈՒՄԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳԱՆ ՆԱԽԱԳԻՇ                                                          |  |
| ԹԵՐԹԵՐ       | 6 | 8                                                                                 | ԴՈՒ  | ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ |  |
|              |   |                                                                                   | ԽԱՄԾ |                                                                                                       |  |
|              |   |                                                                                   |      |                                                                                                       |  |
|              |   |                                                                                   |      |                                                                                                       |  |
| ՌԵԿՈՄԵՆԴԱԿԱՆ |   |                                                                                   |      | ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ |  |
| ՌԵԿՈՄԵՆԴԱԿԱՆ |   |                                                                                   |      | ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ |  |
| ՌԵԿՈՄԵՆԴԱԿԱՆ |   |                                                                                   |      | ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ |  |
| ՌԵԿՈՄԵՆԴԱԿԱՆ |   |                                                                                   |      | ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ |  |
| ՌԵԿՈՄԵՆԴԱԿԱՆ |   |                                                                                   |      | ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ |  |

