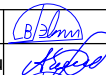
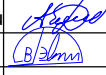
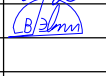


Աշխատանքային գծագրերի անվանացանկ

| Թերթ N | Թերթի անվանումը                                                                                                                 | Ծանոթություն |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1      | Ընդհանուր տվյալներ                                                                                                              |              |
| 1'     | Աշխատանքային ծավալներ                                                                                                           |              |
| 2      | Գլխավոր հատակագիծ Մ1:5000: Խողովակաշարերի եվ նյութածախսի ամփոփ մասնագիր                                                         |              |
| 3      | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ0+00-ՆԿ2+00) և ՈՋ <sub>1</sub> -Ծ <sub>1</sub> -ի ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500     |              |
| 4      | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ2+00-ՆԿ4+00) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                                          |              |
| 5      | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ4+00-ՆԿ5+60) և ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ0+00-ՆԿ2+00) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500     |              |
| 6      | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ5+60-ՆԿ7+40) և ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ2+00-ՆԿ3+80) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500     |              |
| 7      | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ7+40-ՆԿ9+20) և ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ3+80-ՆԿ5+60) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500     |              |
| 8      | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ9+20-ՆԿ11+00) և ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ5+60-ՆԿ7+40) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500    |              |
| 9      | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ11+00-ՆԿ12+80) և ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ7+40 -ՆԿ9+20) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500  |              |
| 10     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ12+80-ՆԿ14+60) և ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ9+20 -ՆԿ11+20) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500 |              |
| 11     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ11+20-ՆԿ12+35) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                                        |              |
| 12     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ0+00-ՆԿ3+20)                                                  |              |
| 13     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ3+20-ՆԿ6+40)                                                  |              |
| 14     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ6+40-ՆԿ9+60)                                                  |              |
| 15     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ9+60-ՆԿ12+80)                                                 |              |
| 16     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ12+80-ՆԿ14+60)                                                |              |
| 17     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>2</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ0+00-ՆԿ3+20)                                                  |              |
| 18     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>2</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ3+20-ՆԿ6+40)                                                  |              |
| 19     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>2</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ6+40-ՆԿ9+60)                                                  |              |
| 20     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>2</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ9+60-ՆԿ12+35)                                                 |              |
| 21     | Նախագծվող ոռոգման ջրագծերի լայնական կտրվածքներ                                                                                  |              |
| 22     | Նախագծվող ոռոգման ջրագծերի լայնական կտրվածքներ                                                                                  |              |
| 23     | Ոռոգման հորեր ՈՀ-1.1, ՈՀ-1.2, ՈՀ-1.3, ՈՀ-1.4, ՈՀ-1.5, ՈՀ-1.6, ՈՀ-1.7                                                            |              |
| 24     | Ոռոգման հորեր ՈՀ-1.7, ՈՀ-1.8, ՈՀ-1.9, ՈՀ-1.10, ՈՀ-1.11, ՈՀ-2.1, ՈՀ-2.2, ՈՀ-2.3                                                  |              |
| 25     | Ոռոգման հորեր ՈՀ-2.4, ՈՀ-2.5: Հորերի ամփոփ մասնագիր                                                                             |              |
| 26     | Պոլիէթիլենե հորում ջրթող փականների և ձևավոր մասերի մոնտաժման սխեմա, մասնագիր                                                    |              |
| 27     | Ե/բ հավաքովի կլոր հորի շինարարական լուծումներ D=1.0մ, H=0.9մ                                                                    |              |
| 28     | Ե/բ հավաքովի կլոր հորի շինարարական լուծումներ D=1.0մ, H=1.5մ                                                                    |              |
| 29     | Ե/բ հավաքովի կլոր հորի շինարարական լուծումներ D=1.5մ, H=1.5մ                                                                    |              |
| 30     | Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց                                                                                             |              |
| 31     | Շին. աշխատանքների կազմակերպման տխալային սխեմա, Մ 1:1000                                                                         |              |

Վկայակոչվող փաստաթղթերի անվանացանկ

| Նշանակումը         | Անվանումը                                                                        | Ծանոթություն |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ՀՀՇՆ 40-01.02-2020 | Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ                                  |              |
| ՀՀՇՆ 30-01-2023    | Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում |              |
| ՀՀՇՆ 22-01-2024    | Շինարարական կլիմայաբանություն                                                    |              |
| ՀՀՇՆ 33-01-2014    | Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ. Հիմնական դրույթներ                                |              |
| ՀՀՇՆ 52-01         | Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ                                             |              |
| ՀՀՇՆ 53-01-2020    | Պողպատե կոնստրուկցիաներ                                                          |              |
| ՀՀՇՆ 13-03-2022    | Կրող և պատող կոնստրուկցիաներ                                                     |              |
| ՀՀՇՆ 20-05-2022    | Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կոռոզիայից                          |              |
| ՀՀՇՆ 32-01-2022    | Ավտոմոբիլային ճանապարհներ                                                        |              |
| ՀՀՇՆ 13-02-2022    | Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում                                         |              |
| ՀՀՇՆ 30-02-2022    | Տարածքի բարեկարգում                                                              |              |

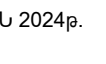
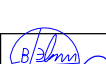
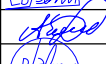
|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                         |              |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                         |              |                      |
| Փոփոխություն                                                                                                              |              | Ամիս/ամսաթիվ                                                                          |                                                                                                                         | Դիտողություն | Հեղինակ              |
| <div></div> <div>ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.</div> |              | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇՁԲ-25/5-1                   |                                                                                                                         |              |                      |
|                                                                                                                           |              | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում   |                                                                                                                         |              |                      |
| ՆԳՃ                                                                                                                       | Վ.Ղազարյան   |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կորյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայթով)) |              | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց                                                                                                                  | Ա.Միքայելյան |  |                                                                                                                         |              |                      |
| Ստուգեց                                                                                                                   | Վ.Ղազարյան   |  | Ընդհանուր տվյալներ                                                                                                      |              | Բաժին ՋՋ             |
|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                         |              | Թերթ                 |
|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                         |              | Թերթեր               |
|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                         | 1            | 31                   |

Աշխատանքային ծավալներ

| NN | Աշխատանքի անվանումը                                                                                                                                             | Չափման միավորը | Ծավալը  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|    | <b>1 Հողային և շինարարական աշխատանքներ</b>                                                                                                                      |                |         |
| 1  | Անֆալտբետոնե ծածկույթի կտրում սղոցով                                                                                                                            | մ              | 2482,0  |
| 2  | Անֆալտբետոնե ծածկույթի մշակում մինի էքսկավատորով, բարձելով ա/մ տեղափոխելով 13կմ                                                                                 | մ³             | 269,8   |
| 3  | Անֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում հարվածահար մոլոճով՝բարձելով ա/մ տեղափոխելով 13կմ                                                                                 | մ³             | 30,0    |
| 4  | Բազալտե սալերի կտրում սղոցով                                                                                                                                    | մ              | 112,0   |
| 5  | Բազալտե սալերի և ստորին մասի բետոնե շերտի քանդում                                                                                                               | մ³             | 12,2    |
| 6  | Բետոնե ձևավոր սալիկների քանդում հիմնաշերտի հետ միասին                                                                                                           | մ³             | 222,6   |
| 7  | Շինարարական աղբի ձեռքով բարձում ա/ինքնաթափերի վրա                                                                                                               | տ              | 470,0   |
| 8  | Շինարարական աղբի տեղափոխում 13կմ հեռավորության վրա                                                                                                              | տ              | 470,0   |
| 9  | Խրամոտուլ մշակում IV կարգի գրունտներում, մինի էքսկավատորով՝ կողալիցքով                                                                                          | մ³             | 275,7   |
| 10 | Խրամոտուլ մշակում IV կարգի գրունտներում, մինի էքսկավատորով՝ բարձելով ա/մ տեղափոխելով 13կմ                                                                       | մ³             | 530,7   |
| 11 | Խրամոտուլ մշակում IV կարգի գրունտներում, ձեռքով՝ բարձելով ա/մ տեղափոխելով 13կմ                                                                                  | մ³             | 89,6    |
| 12 | Խրամոտուլ մշակում V կարգի գրունտներում, մինի էքսկավատորով՝ բարձելով ա/մ տեղափոխելով 13կմ                                                                        | մ³             | 474,9   |
| 13 | Խրամոտուլ մշակում V կարգի գրունտներում, ձեռքով՝ բարձելով ա/մ տեղափոխելով 13կմ                                                                                   | մ³             | 52,7    |
| 14 | VI կարգի ժայռաքեկորային գրունտների փխրեցում հիդրոմոլորճով                                                                                                       | մ³             | 218,60  |
| 15 | Խրամոտուլ մշակում մինի էքսկավատորով նախորոք փխրեցված VI կարգի գրունտներում,բարձելով ա/մ տեղափոխելով 13կմ                                                        | մ³             | 218,60  |
| 16 | VII կարգի ժայռային գրունտների փխրեցում հիդրոմոլորճով                                                                                                            | մ³             | 99,00   |
| 17 | Խրամոտուլ մշակում մինի էքսկավատորով նախորոք փխրեցված VII կարգի գրունտներում,բարձելով ա/մ տեղափոխելով 13կմ                                                       | մ³             | 99,00   |
| 18 | Խրամոտիների լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ                                                                                                                | մ³             | 205,1   |
| 19 | Նախապատրաստական շերտի իրականացում 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով՝հ=10սմ հաստությամբ                                                        | մ³             | 205,1   |
| 20 | Պաշտպանիչ շերտի իրականացում Dn+15սմ, 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով՝տուփանումով                                                            | մ³             | 138,7   |
| 21 | Խրամոտուլ ետիցք 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով՝տուփանումով                                                                                 | մ³             | 1097,0  |
| 22 | Խրամոտուլ ետիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տուփանումով                                                                                                      | մ³             | 275,70  |
| 23 | Բազալտե խճային հիմքի տեղադրում երթևեկելի գոտիներում՝հ=12սմ հաստությամբ (հ=8սմ և 40-70մմ խոշորության,հ=4սմ և 20-40մմ խոշորության) աջ և ձախ եզրերով հավելյալ 10սմ | մ²             | 505,0   |
| 24 | Բիտումի տարածում 1000քմ-4,12տ բիտումի ծախսով                                                                                                                    | տ              | 2,100   |
| 25 | Ծածկույթի պատրաստում խոշորահատիկ անֆալտբետոնից 6սմ հաստությամբ՝երթևեկելի գոտիներում՝(աջ և ձախ եզրերով հավելյալ 10սմ)                                            | մ²             | 505,0   |
| 26 | Ծածկույթի պատրաստում մանրահատիկ անֆալտբետոնից 4սմ հաստությամբ՝երթևեկելի գոտիներում՝ (աջ և ձախ եզրերով հավելյալ 10սմ)                                            | մ²             | 505,0   |
| 27 | Բազալտե խճային հիմքի տեղադրում մայթերում՝հ=12սմ հաստությամբ (հ=8սմ և 40-70մմ խոշորության,հ=4սմ և 20-40մմ խոշորության) աջ և ձախ եզրերով հավելյալ 10սմ            | մ²             | 1177,0  |
| 28 | Բիտումի տարածում 1000քմ-4,12տ բիտումի ծախսով                                                                                                                    | տ              | 4,850   |
| 29 | Ծածկույթի պատրաստում միջնահատիկ անֆալտբետոնից 6սմ հաստությամբ՝մայթերում (աջ և ձախ եզրերով հավելյալ 10սմ)                                                        | մ²             | 1177,0  |
| 30 | Ա/բետոնի եզրերի բիտումապոլիմերային մածիկի տեղադրում(Երևան քաղ. Ավագանու որոշման 10.09.2024թ. N199-Ն համաձայն )                                                  | գծմ            | 2482,00 |
| 31 | Խճի շերտի տեղադրում՝10-20մմ խոշորության հ=12սմ                                                                                                                  | մ²             | 1010,0  |
| 32 | Ավազե նախապատրաստական շերտի տեղադրում բետոնե սալիկների տակ՝հ=12սմ                                                                                               | մ³             | 121,2   |
| 33 | Չոր ցեմենտավազե խառնուրդ՝հ=5սմ                                                                                                                                  | մ²             | 1010,0  |
| 34 | Բետոնե ձևավոր սալիկների վերակազմում՝ տարբեր տեղամասերում նույնի համադրմամբ հ=6սմ                                                                                | մ²             | 1010,0  |
| 35 | Քանդված բազալտե սալերի տակ բետոնե շերտի վերականգնում B12,5 դասի բետոնով                                                                                         | մ³             | 10,8    |
| 36 | Քանդված տեղամասերի երեսապատում 30մմ հաստությամբ բազալտե սալերով                                                                                                 | մ²             | 46,0    |
| 37 | Բազալտե եզրաքարերի քանդում                                                                                                                                      | գծմ            | 42,00   |
| 38 | Քանդած բազալտե եզրաքարերի վերականգնում բետոնե հիմքով                                                                                                            | գծմ            | 12,0    |
| 39 | Նոր բազալտե եզրաքարերի վերականգնում բետոնե հիմքով                                                                                                               | գծմ            | 30,0    |
| 40 | Ստորգետնյա բետոնե առվակների պատերի քանդում                                                                                                                      | մ³             | 1,0     |
| 41 | Ստորգետնյա բետոնե առվակների պատերի վերականգնում                                                                                                                 | մ³             | 1,0     |
| 42 | Ø100- տրամագծի կոյուղագծերի քանդված հատվածների վերականգնում PE 100 տրամագծի խողովակով                                                                           | մ              | 1,0     |

|                                    |                                                                                                                                         |     |         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 43                                 | Ø150- տրամագծի կոյուղագծերի քանդված հատվածների վերականգնում PE 150 տրամագծի խողովակով                                                   | մ   | 1,0     |
| 44                                 | Ø200- տրամագծի կոյուղագծերի քանդված հատվածների վերականգնում PE 200 տրամագծի խողովակով                                                   | մ   | 1,0     |
| 45                                 | Ø250- տրամագծի կոյուղագծերի քանդված հատվածների վերականգնում PE 250 տրամագծի խողովակով                                                   | մ   | 1,0     |
| 46                                 | Ø300- տրամագծի կոյուղագծերի քանդված հատվածների վերականգնում PE 300 տրամագծի խողովակով                                                   | մ   | 1,0     |
| 47                                 | Ստորգետնյա հեռախոսակալի, մալուխների վնասված հատվածների վերականգնում բաց խրամոտիներում (2 տեղ)                                           | մ²  | 1,0     |
| 48                                 | Վերականգնված հեռախոսակալի, մալուխների ամրակցում                                                                                         | հատ | 1,0     |
| 49                                 | B7.5 բետոնի նախապատրաստական շերտի ստեղծում հ=10սմ հաստությամբ                                                                           | մ³  | 4,52    |
| 50                                 | Ց/ավազային շաղախ M100 մակնիշի                                                                                                           | մ³  | 1,60    |
| 52                                 | D=1,0-1,5մ H=0,9-1,5մ ե/բ հավաքովի հորի մոնտաժային աշխատանքների իրականացում (հիմքի սալ, պատի օղակ, ծածկի սալ,մետաղէլարան,ներդիր տարրեր) | մ³  | 16,00   |
| 53                                 | D=1.0մ տրամագծով ե/բ հորի հիմքի սալ ՀՍ-10 տիպի                                                                                          | հատ | 14      |
| 54                                 | D=1.5մ տրամագծով ե/բ հորի հիմքի սալ ՀՍ-10 տիպի                                                                                          | հատ | 2       |
| 55                                 | Հորի ստորին հատվածում լեկալ աղյուսե շարվածքի իրականացում                                                                                | մ³  | 5,6     |
| 56                                 | Պատի Օղակ ՊՕ-10-9                                                                                                                       | հատ | 7       |
| 57                                 | Պատի Օղակ ՊՕ-10-6                                                                                                                       | հատ | 14      |
| 58                                 | Պատի Օղակ ՊՕ-15-6                                                                                                                       | հատ | 4       |
| 59                                 | Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ1-10 տիպի թուջե ծանր մտոցով                                                                         | հատ | 14      |
| 60                                 | Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ1-15 տիպի թուջե ծանր մտոցով                                                                         | հատ | 2       |
| 61                                 | Ներդիր տարրեր                                                                                                                           | կգ  | 140,000 |
| <b>2 Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b> |                                                                                                                                         |     |         |
| 1                                  | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (PE)Dn160x9.5մմ,Pn=10մթն, փորձարկումով                                         | մ   | 386,0   |
| 2                                  | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (HDPE)Dn110x6,6մմ,Pn=10մթն, փորձարկումով                                       | մ   | 892,0   |
| 3                                  | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (PE)Dn90x5,4մմ,Pn=10մթն, փորձարկումով                                          | մ   | 1456,0  |
| 4                                  | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (PE)Dn63x3,8մմ,Pn=10մթն, փորձարկումով                                          | մ   | 68,0    |
| 5                                  | Ազդանշանային ժապավեն, 2.5 մմ² կտրվածքի պրնձե մեկուսացված հաղորդալարով                                                                   | գծմ | 2802,0  |
| 6                                  | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների լվացում և ախտահանում (PE)Dn160x9.5մմ,Pn=10մթն,                                                         | մ   | 386,0   |
| 7                                  | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների լվացում և ախտահանում (PE)Dn110x6,6մմ,Pn=10մթն                                                          | մ   | 892,0   |
| 8                                  | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների լվացում և ախտահանում (PE)Dn90x5,4մմ,Pn=10մթն,                                                          | մ   | 1456,0  |
| 9                                  | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների լվացում և ախտահանում (PE)Dn63x3,8մմ,Pn=10մթն,                                                          | մ   | 68,0    |
| 10                                 | Պողպատե պատյան խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (St)Dn273x6մմ                                                                        | մ   | 38,0    |
| 11                                 | Պողպատե պատյան խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (St)Dn219x4,5մմ                                                                      | մ   | 73,0    |
| 12                                 | Պողպատե պատյան խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (St)Dn159x3,5մմ                                                                      | մ   | 4,0     |
| 13                                 | Պողպատե էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (St)Dn159x3,5մմ փորձարկումով                                                     | մ   | 10,5    |
| 14                                 | Պողպատե էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (St)Dn108x3,5մմ փորձարկումով                                                     | մ   | 19,5    |
| 15                                 | Պողպատե էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (St)Dn89x3,5մմ փորձարկումով                                                      | մ   | 21,0    |
| 16                                 | Պողպատե էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամոտիներում (St)Dn57x3,5մմ փորձարկումով                                                      | մ   | 4,5     |
| 17                                 | Պողպատե խողովակների և ձևավոր մասերի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում                                                                 | մ²  | 105,0   |
| 18                                 | Պոլիէթիլենե խողովակների ձևավոր մասեր (PE)Dn160-63                                                                                       | հատ | 17,0    |
| 19                                 | Պոլիէթիլենե գոտեմիացում (PE)Dn160-25                                                                                                    | հատ | 14,0    |
| 20                                 | Պոլիէթիլենե գոտեմիացում (PE)Dn110-25                                                                                                    | հատ | 35,0    |
| 21                                 | Պոլիէթիլենե գոտեմիացում (PE)Dn90-25                                                                                                     | հատ | 55,0    |
| 22                                 | Պոլիէթիլենե գոտեմիացում (PE)Dn63-25                                                                                                     | հատ | 9,0     |
| 23                                 | Գոտեմիացման կցամաս Dn25                                                                                                                 | հատ | 113     |

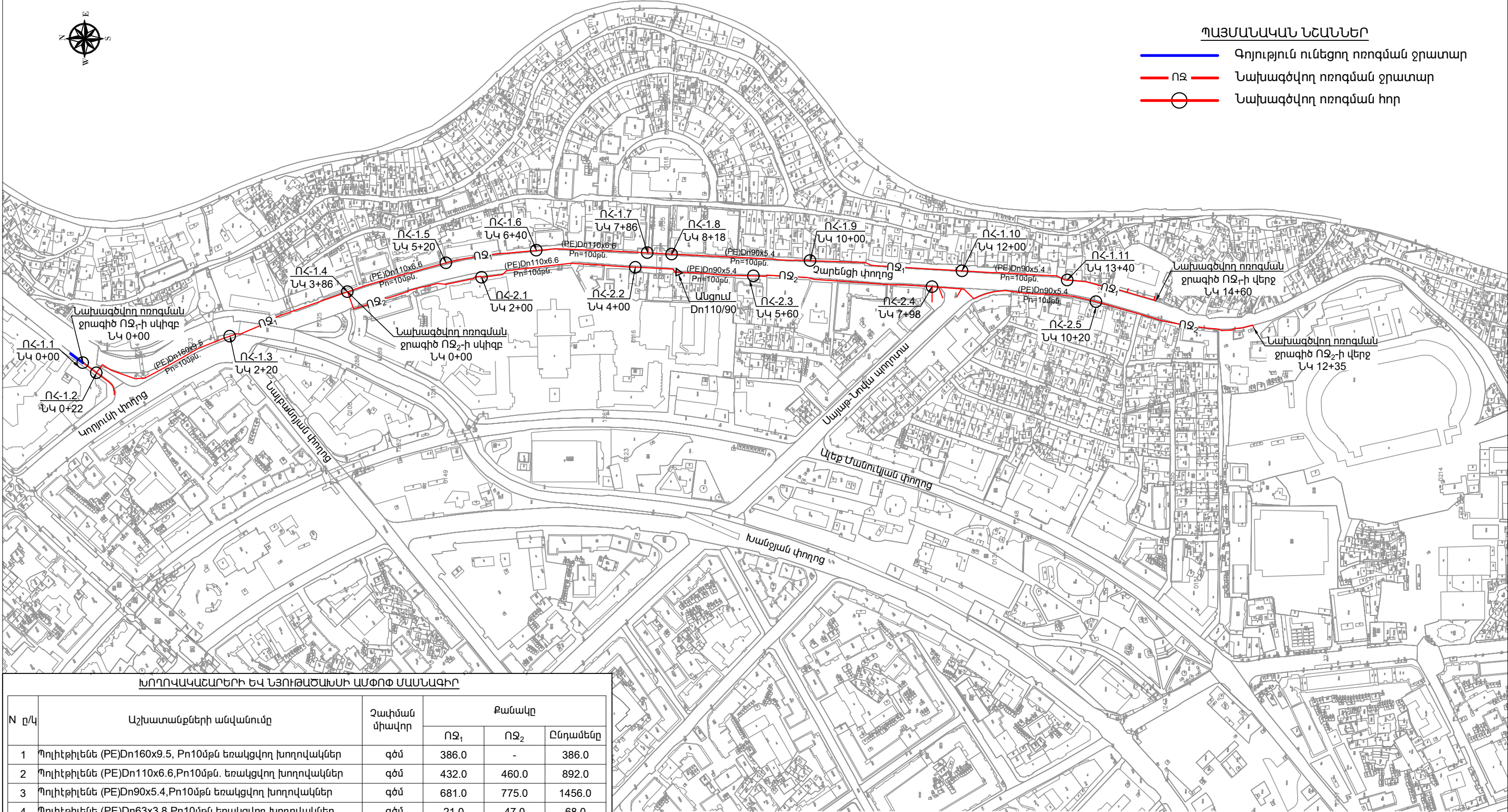
|    |                                                                                    |     |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 24 | Երկկողմանի ներքին պարուփակով պոլիէթիլենե գնդային DN25 փականների մոնտաժում          | հատ | 113   |
| 25 | Գնդային փականների կցամաս Dn25                                                      | հատ | 226   |
| 26 | Պոլիէթիլենե եռակցվող խողովակների մոնտաժում (HDPE)Dn25x1,8մմ,Pn=10մթն, փորձարկումով | մ   | 46,0  |
| 27 | Ջրթող փականի կլոր պլաստիկե տուփ                                                    | հատ | 113,0 |
| 28 | Սեպավոր փականների մոնտաժում Dn150 Pn=16մթն.                                        | հատ | 3     |
| 29 | Սեպավոր փականների մոնտաժում Dn100 Pn=16մթն.                                        | հատ | 7     |
| 30 | Սեպավոր փականների մոնտաժում Dn80 Pn=16մթն.                                         | հատ | 8     |
| 31 | Սեպավոր փականների մոնտաժում Dn50 Pn=16մթն                                          | հատ | 3     |
| 32 | Պողպատե էլեռակցվող կցաշտրթերի մոնտաժում Dn150 Pn=16մթն.                            | հատ | 6     |
| 33 | Պողպատե էլեռակցվող կցաշտրթերի մոնտաժում Dn100 Pn=16մթն.                            | հատ | 14    |
| 34 | Պողպատե էլեռակցվող կցաշտրթերի մոնտաժում Dn80 Pn=16մթն.                             | հատ | 16    |
| 35 | Պողպատե էլեռակցվող կցաշտրթերի մոնտաժում Dn50 Pn=16մթն.                             | հատ | 6     |
| 36 | (HC)Պոլիէթիլեն-մետաղ կցորդիչ (PE)Dn160/(St)Dn150                                   | հատ | 6     |
| 37 | (HC)Պոլիէթիլեն-մետաղ կցորդիչ (PE)Dn110/(St)Dn100                                   | հատ | 13    |
| 38 | (HC)Պոլիէթիլեն-մետաղ կցորդիչ (PE)Dn90/(St)Dn80                                     | հատ | 12    |
| 39 | (HC)Պոլիէթիլեն-մետաղ կցորդիչ (PE)Dn63/(St)Dn50                                     | հատ | 3     |
| 40 | Պողպատե խողովակների ձևավուն մասեր Dn150-50                                         | տ   | 0,050 |

|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                        |         |
| Փոփոխություն                                                                          |               | Ամիս/ամսաթիվ                                                                          | Դիտողություն                                                                                                           | Հեղինակ |
|  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. |                                                                                       | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵԲ-ԲՄՆԱՇԶԲ-25/5-1                                                    |         |
|                                                                                       |               |                                                                                       | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                    |         |
| ՆԳՃ                                                                                   | Վ.Ղազարյան    |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայթով)) |         |
| Նախագծեց                                                                              | Ա.Սիքալեյան   |  |                                                                                                                        |         |
| Ստուգեց                                                                               | Վ.Ղազարյան    |  | Աշխատանքային ծավալներ                                                                                                  |         |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                        |         |
|                                                                                       |               |                                                                                       | Բաժին ՋՋ                                                                                                               |         |
|                                                                                       |               |                                                                                       | Թերթ                                                                                                                   | Թերթեր  |
|                                                                                       |               |                                                                                       | 1'                                                                                                                     | 31      |



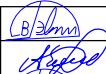
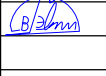
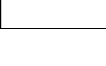
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

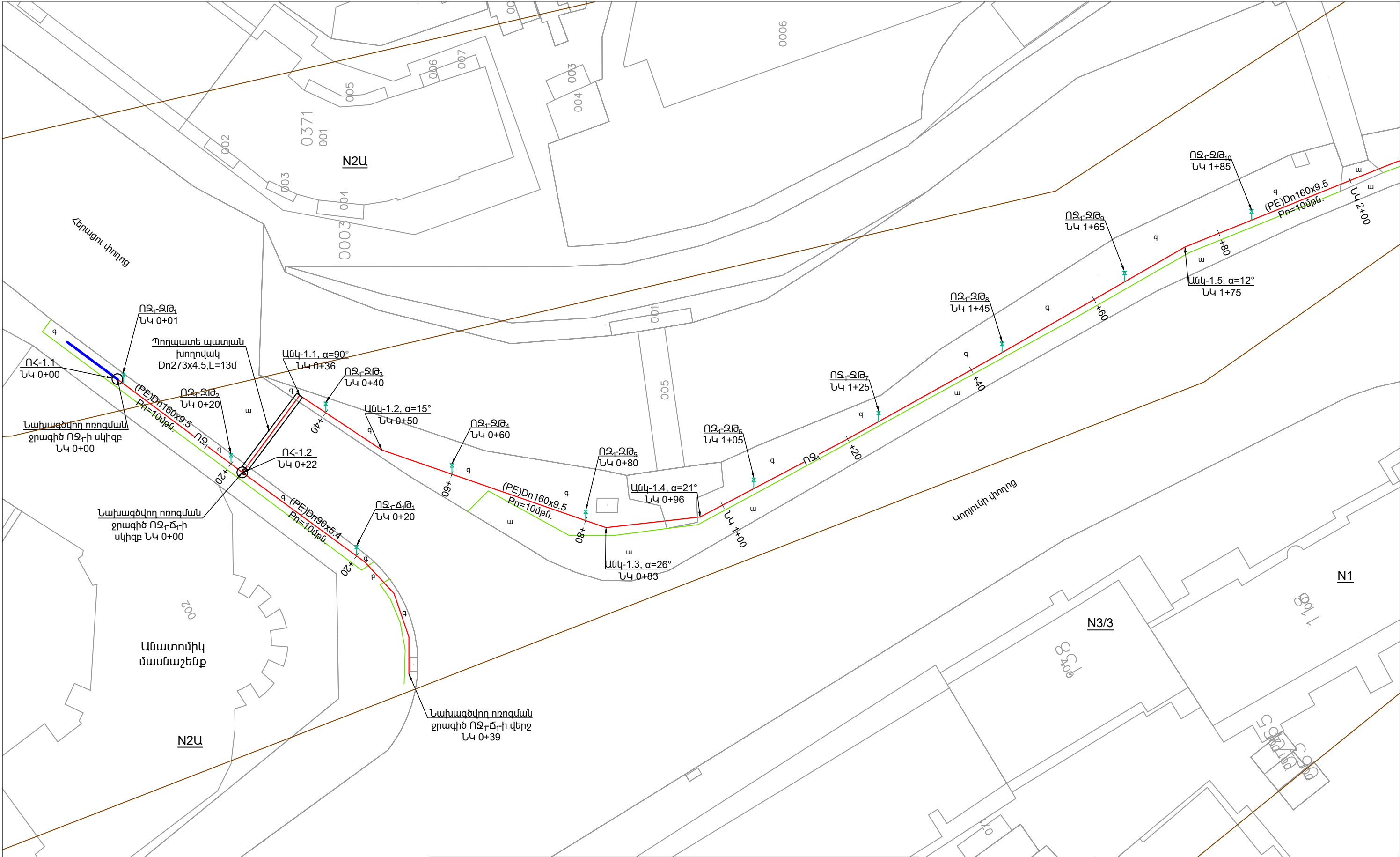
- Գոյություն ունեցող ոռոգման ջրատար
- ՈՋ
- Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման հոր



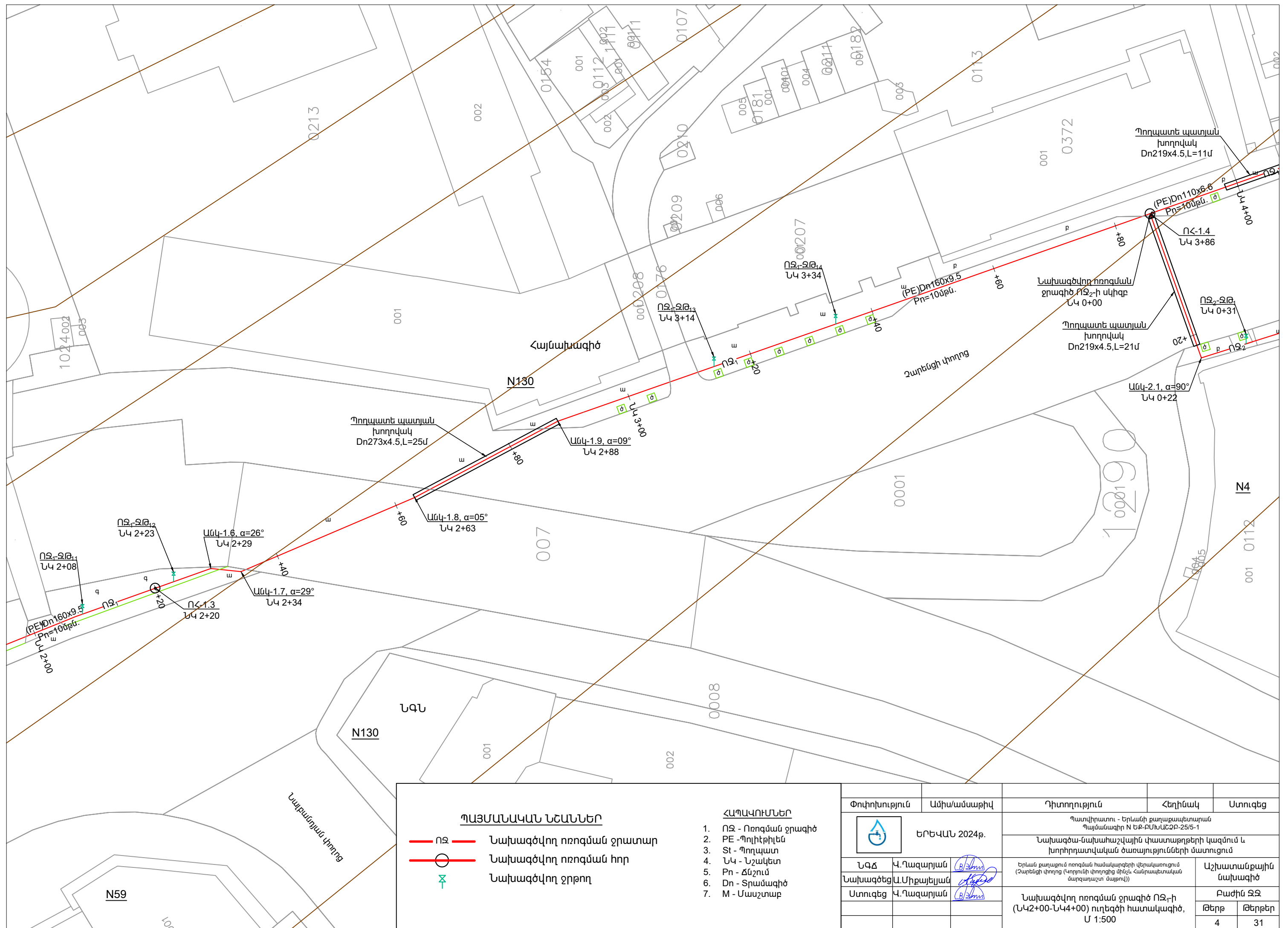
ԽՈՂՈՎԱԿԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԱՑԱՆՍԻ ԱՄՓՈՓ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

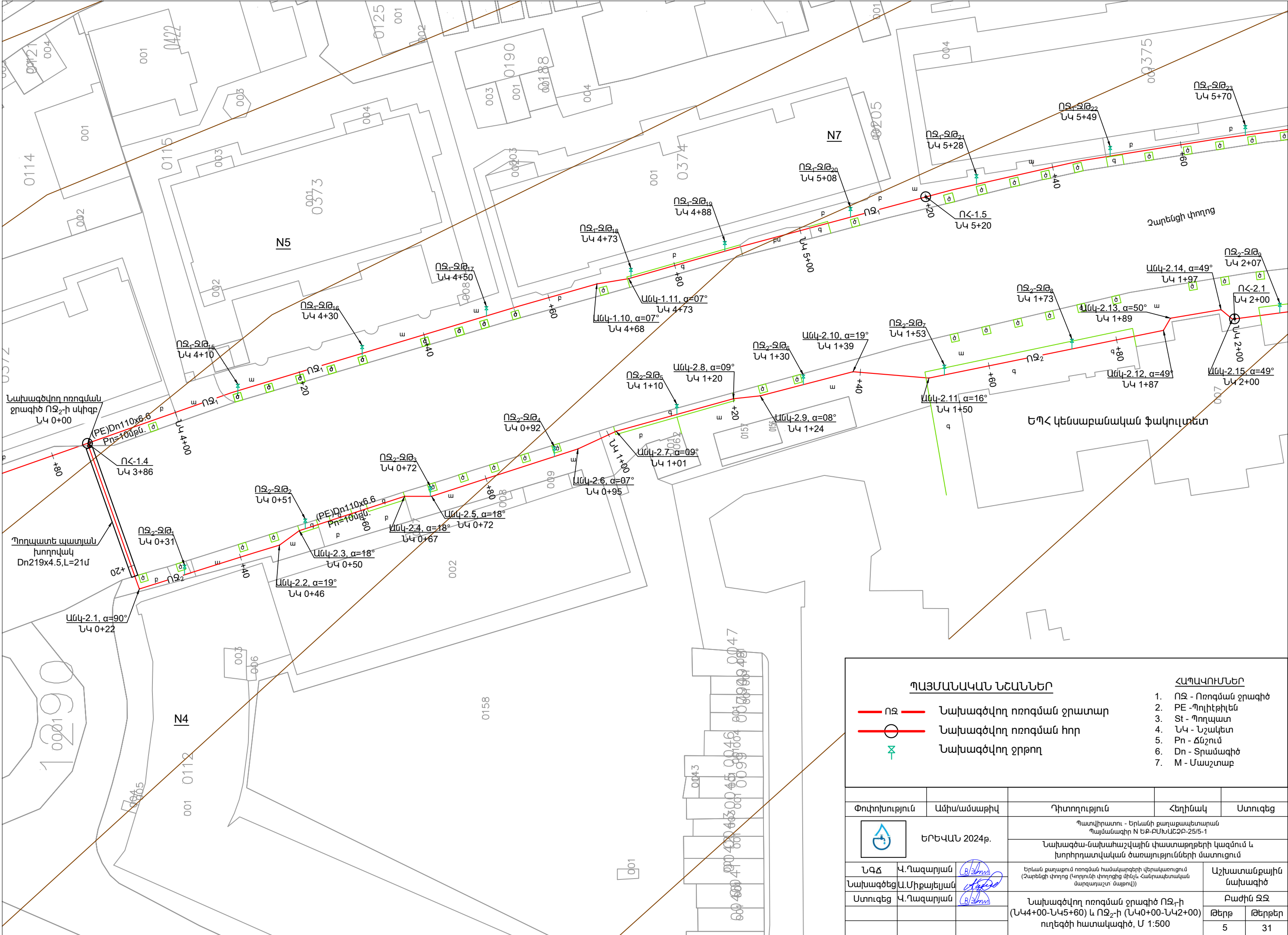
| N  | ը/կ | Աշխատանքների անվանումը                                                      | Չափման միավոր | Քանակը          |                 |          |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------|
|    |     |                                                                             |               | ՈՋ <sub>1</sub> | ՈՋ <sub>2</sub> | Ընդամենը |
| 1  |     | Պոլիէթիլեն (PE)Dn160x9.5, Pn10մբն եռակցվող խողովակներ                       | գծմ           | 386.0           | -               | 386.0    |
| 2  |     | Պոլիէթիլեն (PE)Dn110x6.6,Pn10մբն. եռակցվող խողովակներ                       | գծմ           | 432.0           | 460.0           | 892.0    |
| 3  |     | Պոլիէթիլեն (PE)Dn90x5.4,Pn10մբն եռակցվող խողովակներ                         | գծմ           | 681.0           | 775.0           | 1456.0   |
| 4  |     | Պոլիէթիլեն (PE)Dn63x3.8,Pn10մբն եռակցվող խողովակներ                         | գծմ           | 21.0            | 47.0            | 68.0     |
| 5  |     | Պողպատե պատյան խողովակ Dn273x4.5(St)                                        | գծմ           | 38.0            | -               | 38.0     |
| 6  |     | Պողպատե պատյան խողովակ Dn219x4.5(St)                                        | գծմ           | -               | 73.0            | 73.0     |
| 7  |     | Պողպատե պատյան խողովակ Dn159x3.5(St)                                        | գծմ           | -               | 4.0             | 4.0      |
| 8  |     | Մետաղական լարով պոլիէթիլեն B=30սմ լայնությամբ ցանցավոր ազդանշանային ժապավեն | գծմ           | 1520.0          | 1282.0          | 2802.0   |
| 9  |     | Պոլիէթիլեն արմունկ, DN160(PE), α=90°                                        | հատ           | 1               | -               | 1        |
| 10 |     | Պոլիէթիլեն արմունկ, DN160(PE), α=30°                                        | հատ           | 2               | -               | 2        |
| 11 |     | Պոլիէթիլեն արմունկ, DN110(PE), α=90°                                        | հատ           | -               | 1               | 1        |
| 12 |     | Պոլիէթիլեն արմունկ, DN110(PE), α=45°                                        | հատ           | -               | 6               | 6        |
| 13 |     | Պոլիէթիլեն արմունկ, DN110(PE), α=30°                                        | հատ           | -               | 2               | 2        |
| 14 |     | Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիչ, Dn90x63(PE)                                | հատ           | 2               | 2               | 4        |
| 15 |     | Պոլիէթիլեն անցում, Dn110x90(PE)                                             | հատ           | -               | 1               | 1        |
| 16 |     | Ոռոգման հոր ՈՋ                                                              | հատ           | 11              | 5               | 16       |
| 17 |     | Ջրթող ՈՋ <sub>1</sub> -ՋՐ <sub>2</sub>                                      | հատ           | 63              | 50              | 113      |

| Փոփոխություն                                                                          |              | Ամիս/ամսաթիվ                                                                          | Դիտողություն                                                                                                             | Հեղինակ                                                                             | Ստուգեց |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.                                                                         |                                                                                                                          | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇԶ-25/5-1                  |         |
|                                                                                       |              |                                                                                       |                                                                                                                          | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում |         |
| ՆԳՃ                                                                                   | Վ.Ղազարյան   |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Ջարենցի փողոց (Կողունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) | Աշխատանքային նախագիծ                                                                |         |
| Նախագծեց                                                                              | Ս.Սիքայելյան |  |                                                                                                                          |                                                                                     |         |
| Ստուգեց                                                                               | Վ.Ղազարյան   |  | Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:5000<br>Խողովակաշարերի ել նյութածախսի ամփոփ մասնագիր                                               | Բաժին ՋՋ                                                                            |         |
|                                                                                       |              |                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                     |         |
|                                                                                       |              |                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                     | Թերթ    |
|                                                                                       |              |                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                     | Թերթեր  |
|                                                                                       |              |                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                     | 2       |
|                                                                                       |              |                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                     | 31      |



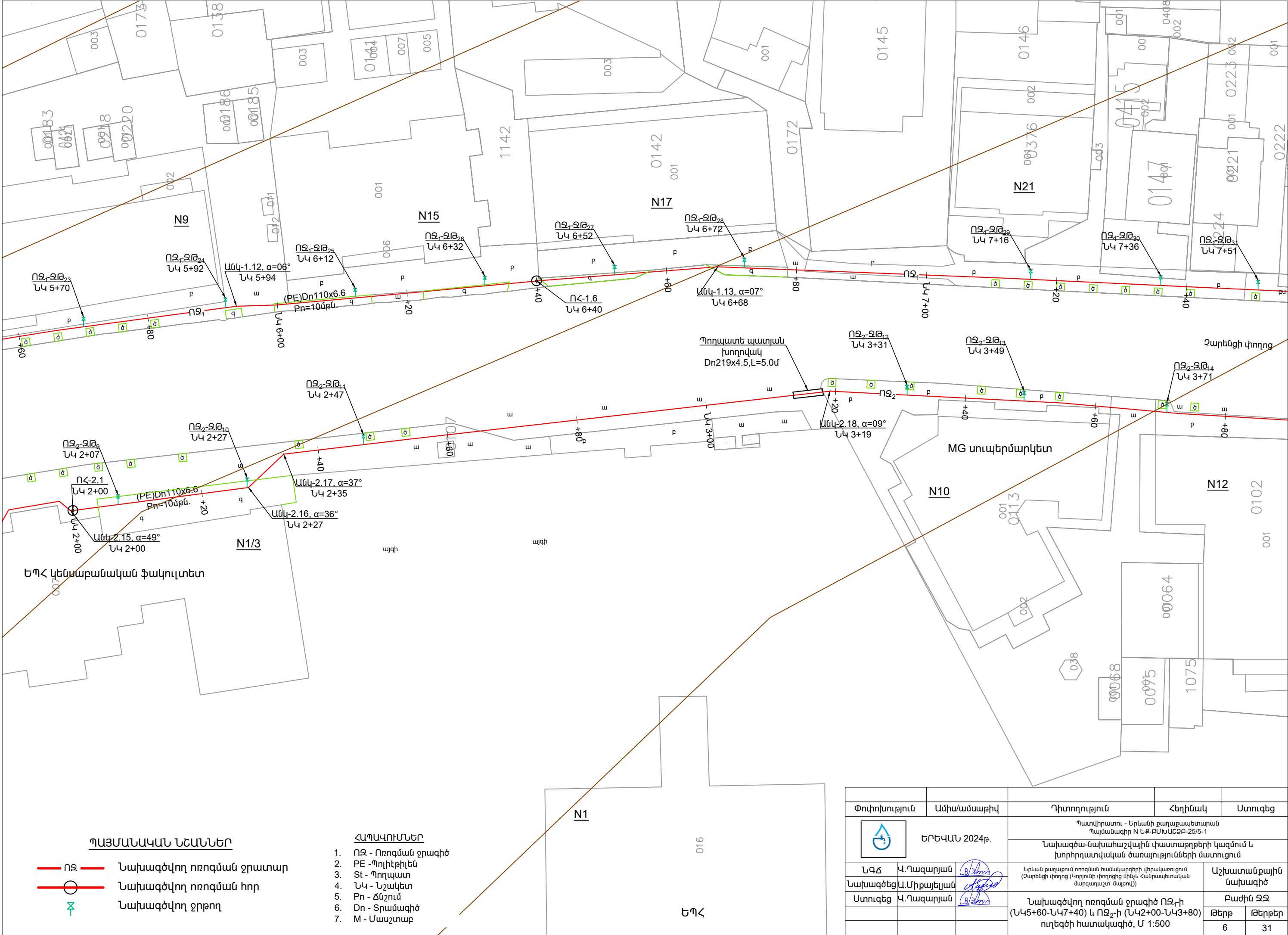
| ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ                                                                    |                                   | ՀԱՊԱԿՈՒՄՆԵՐ |                     | Փոփոխություն                                                                          | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                          | Հեղինակ                                                                                                                  | Ստուգեց              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|   | Գոյություն ունեցող ոռոգման ջրատար | 1.          | ՈՋ - Ոռոգման ջրագիծ |  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱԸՁԲ-25/5-1                   |                                                                                                                          |                      |        |
|   | Նախագծվող ոռոգման ջրատար          | 2.          | PE - Պոլիէթիլեն     |                                                                                       |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում   |                                                                                                                          |                      |        |
|   | Նախագծվող ոռոգման հոր             | 3.          | St - Պողպատ         | ՆԳՃ                                                                                   | Վ. Դազարյան   |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) | Աշխատանքային նախագիծ |        |
|  | Նախագծվող ջրթող                   | 4.          | ՆԿ - Նշակետ         | Նախագծեց                                                                              | Ա. Միքայելյան |                                                                                       |                                                                                                                          |                      |        |
|                                                                                       |                                   | 5.          | Pn - Ճնշում         | Ստուգեց                                                                               | Վ. Դազարյան   |  | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի (ՆԿ0+00-ՆԿ2+00) և ՈՋ-Ծ-ի ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                                        | Բաժին ՋՋ             |        |
|                                                                                       |                                   | 6.          | Dn - Տրամագիծ       |                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                          | Թերթ                 | Թերթեր |
|                                                                                       |                                   | 7.          | M - Մասշտաբ         |                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                          | 3                    | 31     |





| ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ |                          |  | ՀԱՊԱԿՈՒՄՆԵՐ            |  |
|--------------------|--------------------------|--|------------------------|--|
| — ՈՋ —             | Նախագծվող ոռոգման ջրատար |  | 1. ՈՋ - Ոռոգման ջրագիծ |  |
| — Ո —              | Նախագծվող ոռոգման հոր    |  | 2. PE - Պոլիէթիլեն     |  |
| — Ջ —              | Նախագծվող ջրթող          |  | 3. St - Պողպատ         |  |
|                    |                          |  | 4. ՆԿ - Նշակետ         |  |
|                    |                          |  | 5. Pn - Ճնշում         |  |
|                    |                          |  | 6. Dn - Տրամագիծ       |  |
|                    |                          |  | 7. M - Մասշտաբ         |  |

| Փոփոխություն                                                                          | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                             | Հեղինակ              | Ստուգեց |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱԸԸԲ-25/5-1                                                      |                      |         |
|                                                                                       |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                      |                      |         |
| ՆԳՃ                                                                                   | Վ.Ղազարյան    | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) | Աշխատանքային նախագիծ |         |
| Նախագծեց                                                                              | Ա.Սիքալյան    |                                                                                                                          |                      |         |
| Ստուգեց                                                                               | Վ.Ղազարյան    |                                                                                                                          | Բաժին ՋՋ             |         |
|                                                                                       |               | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի (ՆԿ4+00-ՆԿ5+60) և ՈՋ-ի (ՆԿ0+00-ՆԿ2+00) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                          | Թերթ                 | Թերթեր  |
|                                                                                       |               |                                                                                                                          | 5                    | 31      |



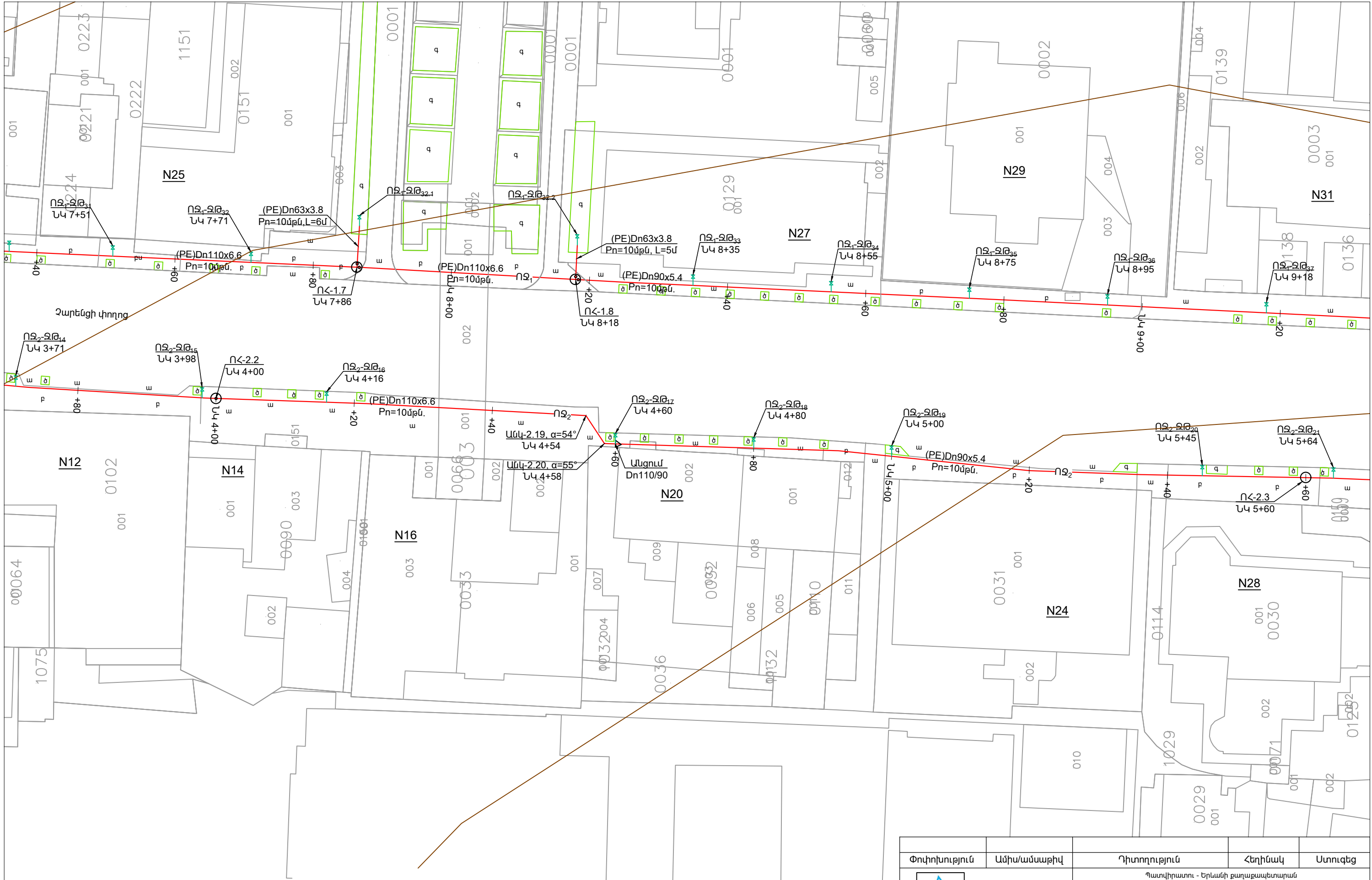
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՈՋ — Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- — Նախագծվող ոռոգման հոր
- ջ — Նախագծվող ջրթող

ՀԱՊԱԿՈՒՄՆԵՐ

1. ՈՋ - Ոռոգման ջրագիծ
2. PE - Պոլիէթիլեն
3. St - Պողպատ
4. ՆԿ - Նշակետ
5. Pn - Ճնշում
6. Dn - Տրամագիծ
7. M - Մասշտաբ

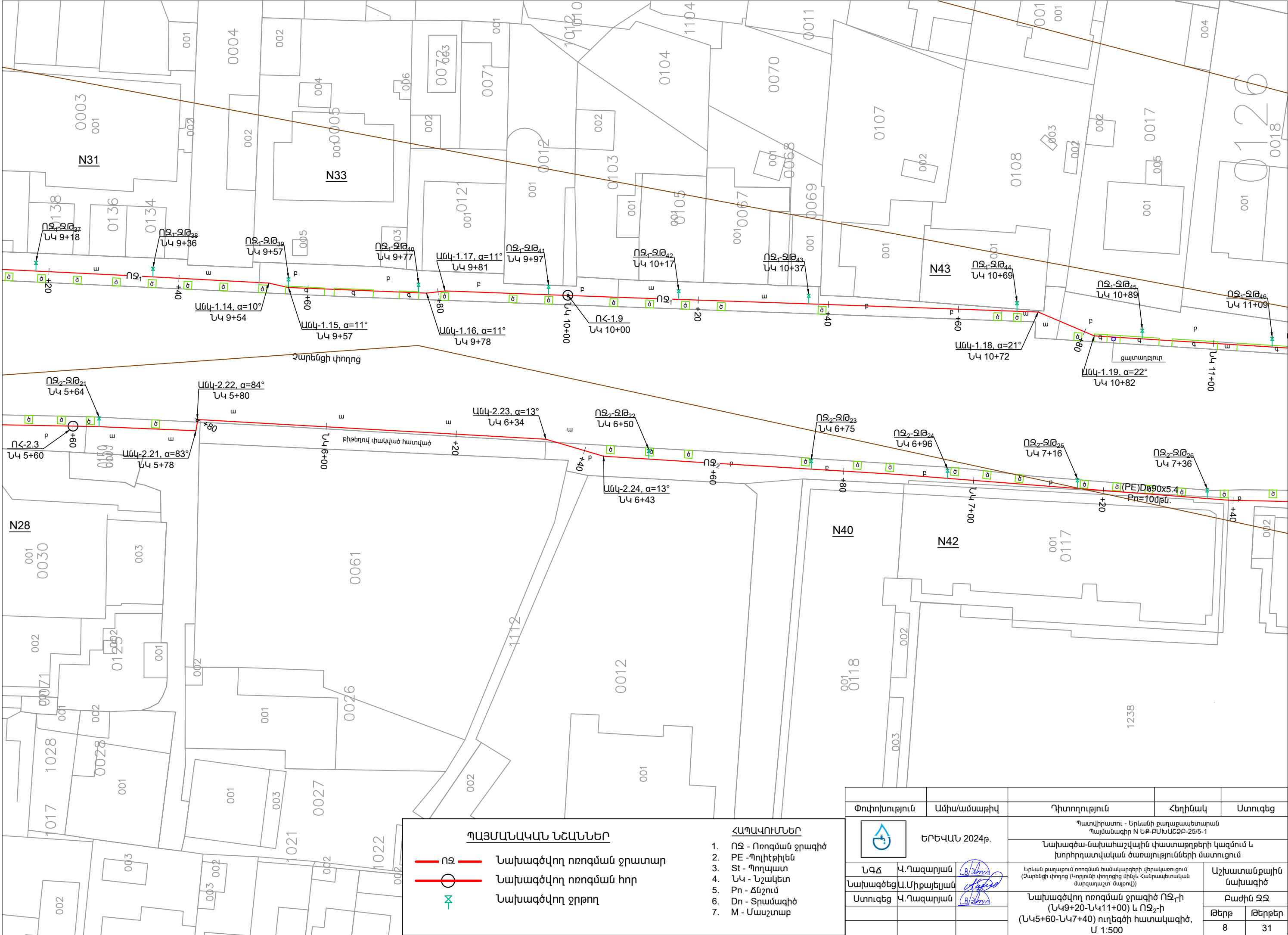
| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                        | Հեղինակ                                                                                                                   | Ստուգեց  |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀԶԲ-25/5-1                 |                                                                                                                           |          |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում |                                                                                                                           |          |
| ՆԳՀ          | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Ջարենցի փողոց (Կորյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |          |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքայելյան  |                                                                                     |                                                                                                                           |          |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի (ՆԿ5+60-ՆԿ7+40) և ՈՋ-ի (ՆԿ2+00-ՆԿ3+80) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                           |          |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           |          |
|              |               |                                                                                     | Աշխատանքային նախագիծ                                                                                                      | Բաժին ՋՋ |
|              |               |                                                                                     | Թերթ                                                                                                                      | Թերթեր   |
|              |               |                                                                                     | 6                                                                                                                         | 31       |



- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**
- ՈՋ - Նախագծվող ոռոգման ջրատար
  - ՈՋ - Նախագծվող ոռոգման հոր
  - Նախագծվող ջրթող

- ՀԱՊԱԿՈՒՄՆԵՐ**
- ՈՋ - Ոռոգման ջրագիծ
  - PE - Պոլիէթիլեն
  - St - Պողպատ
  - ՆԿ - Նշակետ
  - Pn - Ճնշում
  - Dn - Տրամագիծ
  - M - Մասշտաբ

| Փոփոխություն |              | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                             | Հեղինակ | Ստուգեց  |
|--------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|              |              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀՁԲ-25/5-1                                                      |         |          |
| ՆԱԽԱԳԾԵԳ     |              | Վ. Դազարյան   | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                      |         |          |
| Նախագծեց     | Ա. Սիքալեյան |               | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Ջարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         |          |
| Ստուգեց      | Վ. Դազարյան  |               | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի (ՆԿ7+40-ՆԿ9+20) և ՈՋ-ի (ՆԿ3+80-ՆԿ5+60) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                          |         |          |
|              |              |               | Աշխատանքային նախագիծ                                                                                                     |         | Բաժին ՋՋ |
|              |              |               |                                                                                                                          |         | Թերթ     |
|              |              |               |                                                                                                                          |         | 7        |
|              |              |               |                                                                                                                          |         | 31       |



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— ՈՋ —

— ՈՋ —

⊗

Նախագծվող ոռոգման ջրատար

Նախագծվող ոռոգման հոր

Նախագծվող ջրթող

ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ

1. ՈՋ - Ոռոգման ջրագիծ

2. PE - Պոլիէթիլեն

3. St - Պողպատ

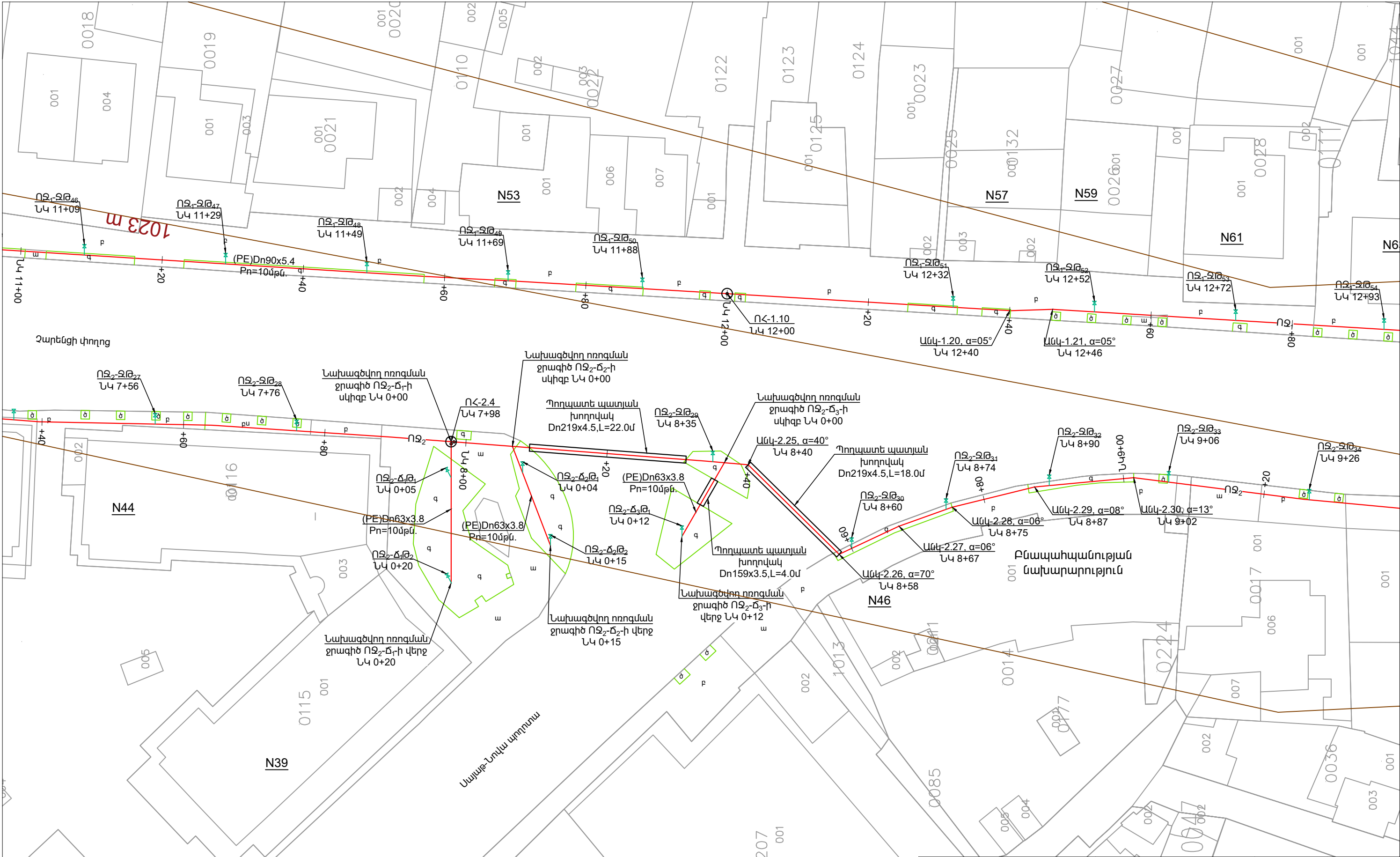
4. ՆԿ - Նշակետ

5. Pn - Ճնշում

6. Dn - Տրամագիծ

7. M - Մասշտաբ

| Փոփոխություն                                   |  | Ամիս/ամսաթիվ | Դիտողություն                                                                                                                 | Հեղինակ              | Ստուգեց  |
|------------------------------------------------|--|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| <div><div></div><div>ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.</div></div> |  |              | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀՁԲ-25/5-1                                                          |                      |          |
| ՆԳՃ                                            |  | Վ.Ղազարյան   | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                          |                      |          |
| Նախագծեց                                       |  | Ա.Սիքայելյան |                                                                                                                              |                      |          |
| Ստուգեց                                        |  | Վ.Ղազարյան   | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունյի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի))    |                      |          |
|                                                |  |              |                                                                                                                              |                      |          |
|                                                |  |              | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>1</sub> -ի (ՆԿ9+20-ՆԿ11+00) և ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ5+60-ՆԿ7+40) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500 |                      |          |
|                                                |  |              |                                                                                                                              |                      |          |
|                                                |  |              |                                                                                                                              | Աշխատանքային նախագիծ | Բաժին ՋՋ |
|                                                |  |              |                                                                                                                              | Թերթ                 | Թերթեր   |
|                                                |  |              |                                                                                                                              | 8                    | 31       |



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— ՈՋ

—

Նախագծվող ոռոգման ջրատար

○

—

Նախագծվող ոռոգման հոր

⚡

Նախագծվող ջրթող

ՀԱՊԱՎՈՐՄՆԵՐ

1. ՈՋ - Ոռոգման ջրագիծ

2. PE - Պոլիէթիլեն

3. St - Պողպատ

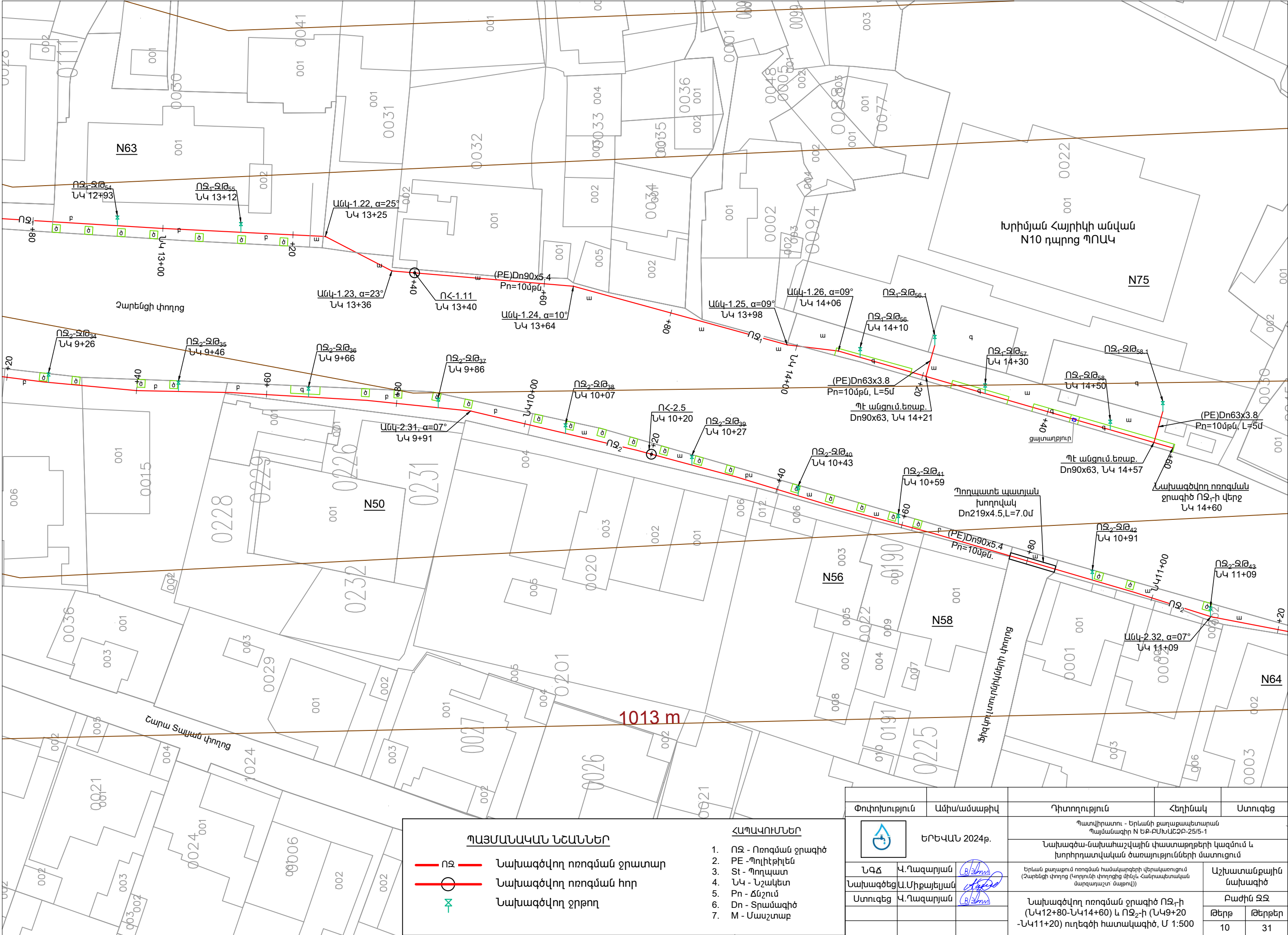
4. ՆԿ - Նշակետ

5. Pn - Ճնշում

6. Dn - Տրամագիծ

7. M - Մասշտաբ

| Փոփոխություն |  | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                                   | Հեղինակ | Ստուգեց |
|--------------|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|              |  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱԸԶԲ-25/5-1                                                            |         |         |
| ՆԳՃ          |  | Վ. Դազարյան   | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և<br>խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                         |         |         |
| Նախագծեց     |  | Ա. Սիբայելյան | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում<br>(Ջարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական<br>մարզադաշտ մայրուղի)) |         |         |
| Ստուգեց      |  | Վ. Դազարյան   | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի<br>(ՆԿ11+00-ՆԿ12+80) և ՈՋ-ի (ՆԿ7+40<br>-ՆԿ9+20) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                       |         |         |
|              |  |               | Աշխատանքային<br>նախագիծ                                                                                                        |         |         |
|              |  |               | Բաժին ՋՋ                                                                                                                       |         |         |
|              |  |               | Թերթ                                                                                                                           |         |         |
|              |  |               | 9                                                                                                                              |         |         |
|              |  |               | Թերթեր                                                                                                                         |         |         |
|              |  |               | 31                                                                                                                             |         |         |



**ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**

— ՈՋ — Նախագծվող ոռոգման ջրատար

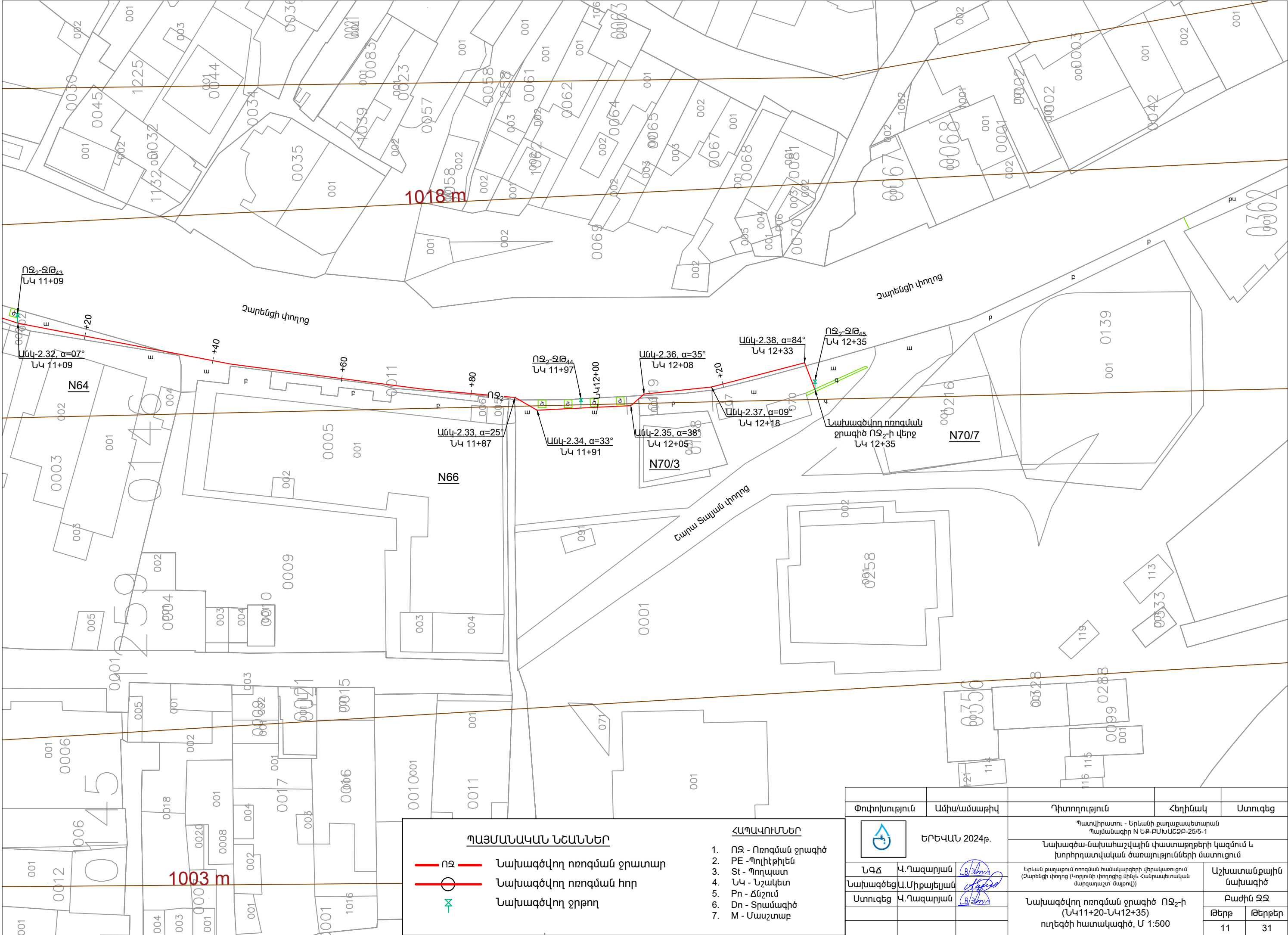
— Ո — Նախագծվող ոռոգման հոր

— ջ — Նախագծվող ջրթող

**ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ**

- ՈՋ - Ոռոգման ջրագիծ
- PE - Պոլիէթիլեն
- St - Պողպատ
- ՆԿ - Նշակետ
- Pn - Ճնշում
- Dn - Տրամագիծ
- M - Մասշտաբ

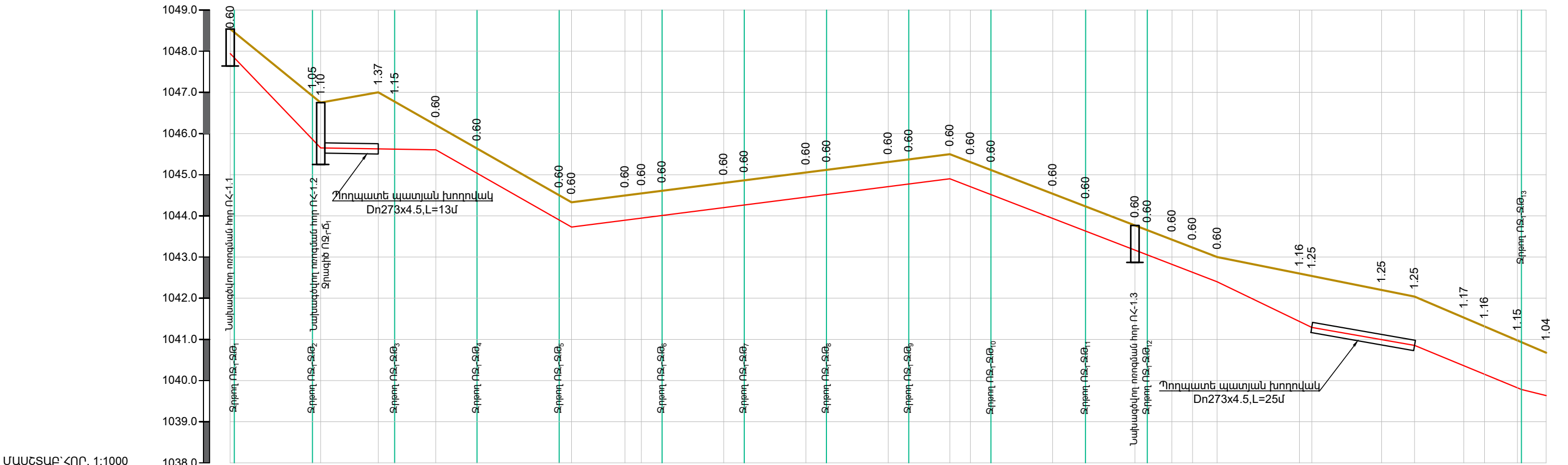
| Փոփոխություն |  | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                             | Հեղինակ | Ստուգեց |
|--------------|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|              |  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀՁԲ-25/5-1                                                      |         |         |
| ՆԳՃ          |  | Վ.Ղազարյան    | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                      |         |         |
| Նախագծեց     |  | Ա.Սիքալեյան   | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         |         |
| Ստուգեց      |  | Վ.Ղազարյան    | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի (ՆԿ12+80-ՆԿ14+60) և ՈՋ-ի (ՆԿ9+20-ՆԿ11+20) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                       |         |         |
|              |  |               | Աշխատանքային նախագիծ                                                                                                     |         |         |
|              |  |               | Բաժին ՋՋ                                                                                                                 |         |         |
|              |  |               | Թերթ Թերթեր                                                                                                              |         |         |
|              |  |               | 10 31                                                                                                                    |         |         |



| ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ |                               |
|--------------------|-------------------------------|
|                    | ՈՋ - Նախագծվող ոռոգման ջրատար |
|                    | Նախագծվող ոռոգման հոր         |
|                    | Նախագծվող ջրթող               |

| ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ |                     |
|-------------|---------------------|
| 1.          | ՈՋ - Ոռոգման ջրագիծ |
| 2.          | PE - Պոլիէթիլեն     |
| 3.          | St - Պողպատ         |
| 4.          | ՆԿ - Նշակետ         |
| 5.          | Pn - Ճնշում         |
| 6.          | Dn - Տրամագիծ       |
| 7.          | M - Մասշտաբ         |

| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ | Դիտողություն                                                                                                             | Հեղինակ | Ստուգեց              |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
|              |              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.                                                                                                            |         |                      |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան   | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀԶԲ-25/5-1                                                      |         |                      |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքալեյան  |                                                                                                                          |         |                      |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան   | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                      |         | Աշխատանքային նախագիծ |
|              |              | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         | Բաժին ՋՋ             |
|              |              | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>2</sub> -ի (ՆԿ11+20-ՆԿ12+35) ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:500                                 |         | Թերթ 11              |
|              |              |                                                                                                                          |         | Թերթեր 31            |

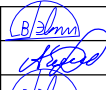
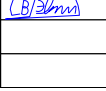


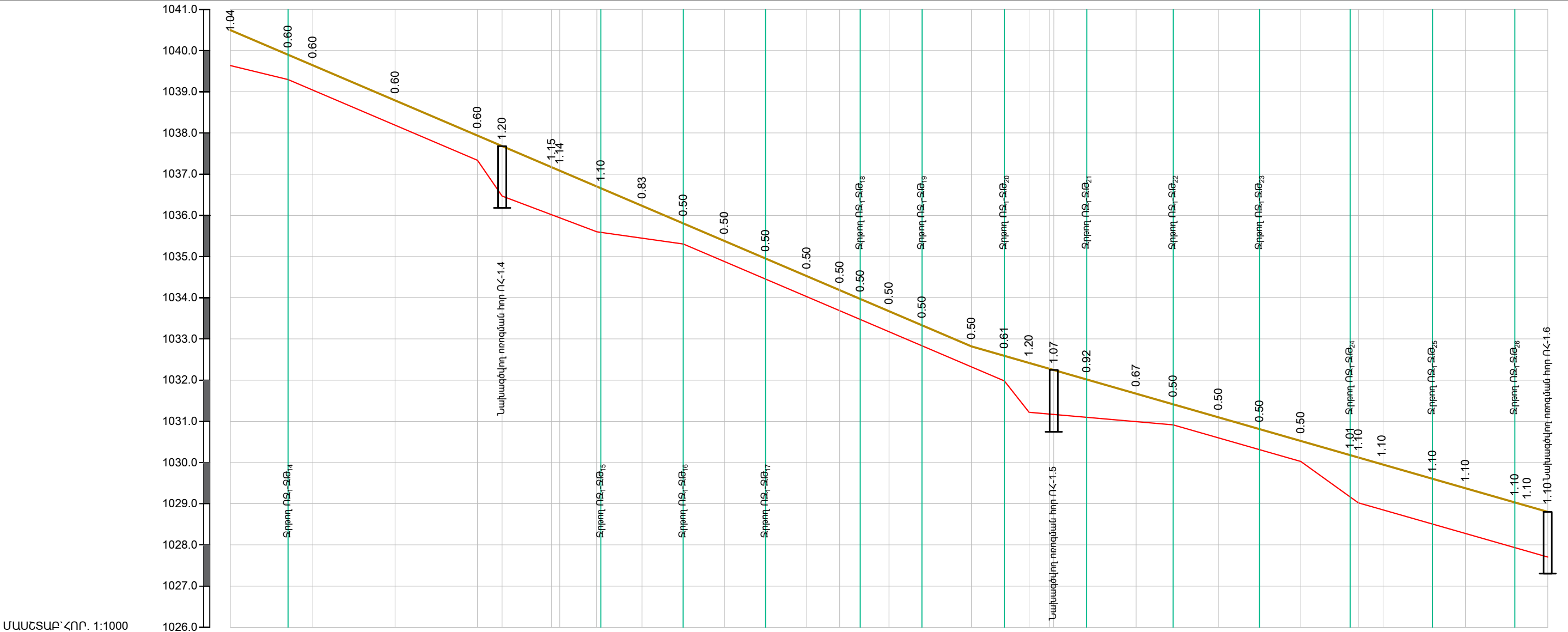
ՄԱՍՇՏԱԲ՝ ՀՈՐ. 1:1000  
ՈՒՂ. 1:100

|                      |                                                                                             |                  |                  |                  |                  |         |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |                  |                  |                  |            |           |     |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|-----------|-----|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|
| ՀՈՐԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ     | 1047.94 1048.54 1048.54                                                                     |                  |                  |                  |                  |         |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |                  |                  |                  |            |           |     |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
| ՀՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ | 1045.88 1046.91 1046.91<br>1045.65 1046.75 1046.75                                          |                  |                  |                  |                  |         |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |                  |                  |                  |            |           |     |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ | 1045.63 1047.00 1047.00<br>1045.62 1046.77 1046.77                                          |                  |                  |                  |                  |         |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |                  |                  |                  |            |           |     |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ      | 1045.60 1046.20 1046.20<br>1045.04 1045.64 1045.64                                          |                  |                  |                  |                  |         |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |                  |                  |                  |            |           |     |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
| ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ           | Պոլիէթիլեն եռակցվող խողովակներ (PE) Dn160x9.5, Pn10մթն, L=320.0մ (L <sub>ընդ</sub> =386.0մ) |                  |                  |                  |                  |         |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |                  |                  |                  |            |           |     |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
| ԵՐԱՐՈՒԹ. (մ)         | 22<br>0.104                                                                                 | 28<br>0.002      | 33<br>0.057      | 3<br>0.013       | 13               | 4       | 5   | 15  | 5   | 15  | 5                | 15  | 5   | 10  | 65<br>92         | 23<br>0.038      | 25<br>0.02       | 26<br>0.02       | 6<br>0.037 | 6<br>0.03 |     |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
| ՀԵՐԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ      | 19                                                                                          | 2                | 14               | 4                | 10               | 10      | 20  | 3   | 13  | 4   | 5                | 15  | 5   | 15  | 5                | 15               | 8                | 12               | 3          | 6         | 5   | 6 | 20 | 3 | 17 | 8 | 12 | 5 | 8 | 1 | 6 |
| ՆԵԱԿԵՏԵՐԸ            | ՆԿ 0+00                                                                                     | +20              | +40              | +60              | +80              | ՆԿ 1+00 | +20 | +40 | +60 | +80 | ՆԿ 2+00          | +20 | +40 | +60 | +80              | ՆԿ 3+00          | +20              | +40              | +60        | +80       | +20 |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | ՈՀ-1.1<br>ՈՀ-1.2                                                                            | ՍՆԿ 1.1<br>α=90° | ՍՆԿ 1.2<br>α=15° | ՍՆԿ 1.3<br>α=26° | ՍՆԿ 1.4<br>α=21° |         |     |     |     |     | ՍՆԿ 1.5<br>α=12° |     |     |     | ՍՆԿ 1.6<br>α=26° | ՍՆԿ 1.7<br>α=29° | ՍՆԿ 1.8<br>α=05° | ՍՆԿ 1.9<br>α=09° |            |           |     |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Հողի բնական և նախագծային նիշ
- Գոյություն ունեցող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման հոր
- Նախագծվող ջրթող

|                                                                                       |               |                                                                                       |         |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| Փոփոխություն                                                                          | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                          | Հեղինակ | Ստուգեց              |
|  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀԶԲ-25/5-1                   |         |                      |
|                                                                                       |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում   |         |                      |
| ՆԳՀ                                                                                   | Վ.Ղազարյան    |  |         | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց                                                                              | Ա.Միքայելյան  |                                                                                       |         |                      |
| Ստուգեց                                                                               | Վ.Ղազարյան    |  |         | Բաժին ՋՋ             |
|                                                                                       |               | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ0+00-ՆԿ3+20)                      |         | Թերթ                 |
|                                                                                       |               |                                                                                       |         | 12                   |
|                                                                                       |               |                                                                                       |         | 31                   |



ՄԱՍՇՏԱԲ՝ ՀՈՐ. 1:1000  
ՈՒՂՂ. 1:100

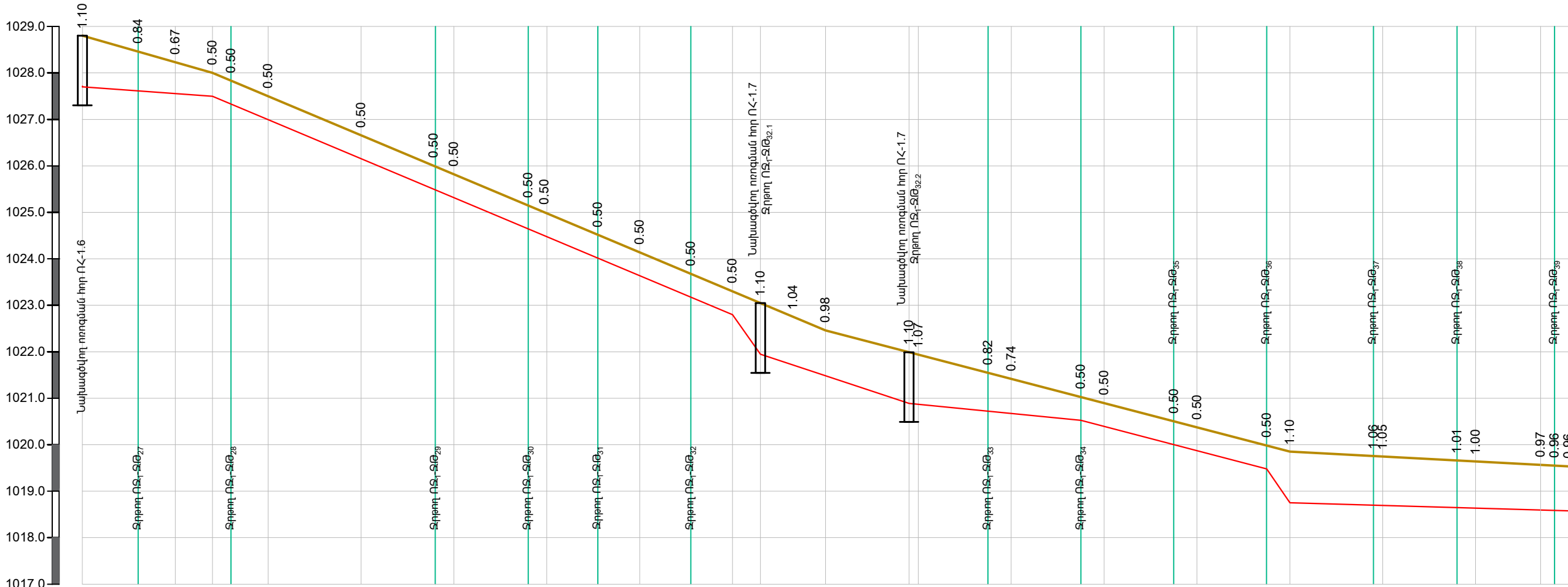
|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| ՀՈՐԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ     | 1039.64 1040.68 1040.68 |
| ՀՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ | 1039.30 1039.90 1039.90 |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ | 1039.04 1039.64 1039.64 |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ      | 1038.19 1038.79 1038.79 |
| ԹԵԲՈՒԹՅՈՒՆ           | 1037.34 1037.94 1037.94 |
| ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ      | 1036.48 1037.68 1037.68 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1036.02 1037.17 1037.17 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1035.94 1037.08 1037.08 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1035.60 1036.70 1036.70 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1035.43 1036.23 1036.23 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1035.31 1035.81 1035.81 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1034.88 1035.38 1035.38 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1034.45 1034.95 1034.95 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1034.03 1034.53 1034.53 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1033.69 1034.19 1034.19 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1033.47 1033.97 1033.97 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1033.17 1033.67 1033.67 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1032.83 1033.33 1033.33 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1032.32 1032.82 1032.82 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1031.98 1032.59 1032.59 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1031.22 1032.42 1032.42 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1031.18 1032.25 1032.25 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1031.10 1032.02 1032.02 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1031.00 1031.67 1031.67 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1030.91 1031.41 1031.41 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1030.60 1031.10 1031.10 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1030.31 1030.81 1030.81 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1030.03 1030.53 1030.53 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1029.17 1030.18 1030.18 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1029.02 1030.12 1030.12 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1028.85 1029.95 1029.95 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1028.51 1029.61 1029.61 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1028.28 1029.38 1029.38 |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | 1027.93 1029.03 1029.03 |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | 1027.70 1028.80 1028.80 |

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Հողի բնական և նախագծային նիշ
- Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման հոր
- Նախագծվող ջրթող

|              |               |                                                                                                                           |                                                                                     |         |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                              | Հեղինակ                                                                             | Ստուգեց |
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀԶԲ-25/5-1                                                       | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում |         |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան    | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կողբուկի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) | Աշխատանքային նախագիծ                                                                |         |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքայելյան  |                                                                                                                           | Բաժին ՋՋ                                                                            |         |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    |                                                                                                                           | Թերթ                                                                                | Թերթեր  |
|              |               |                                                                                                                           | 13                                                                                  | 31      |

ՄԱՍՇՏԱԲ՝ ՀՈՐ. 1:1000  
ՈՒՂՂ. 1:100



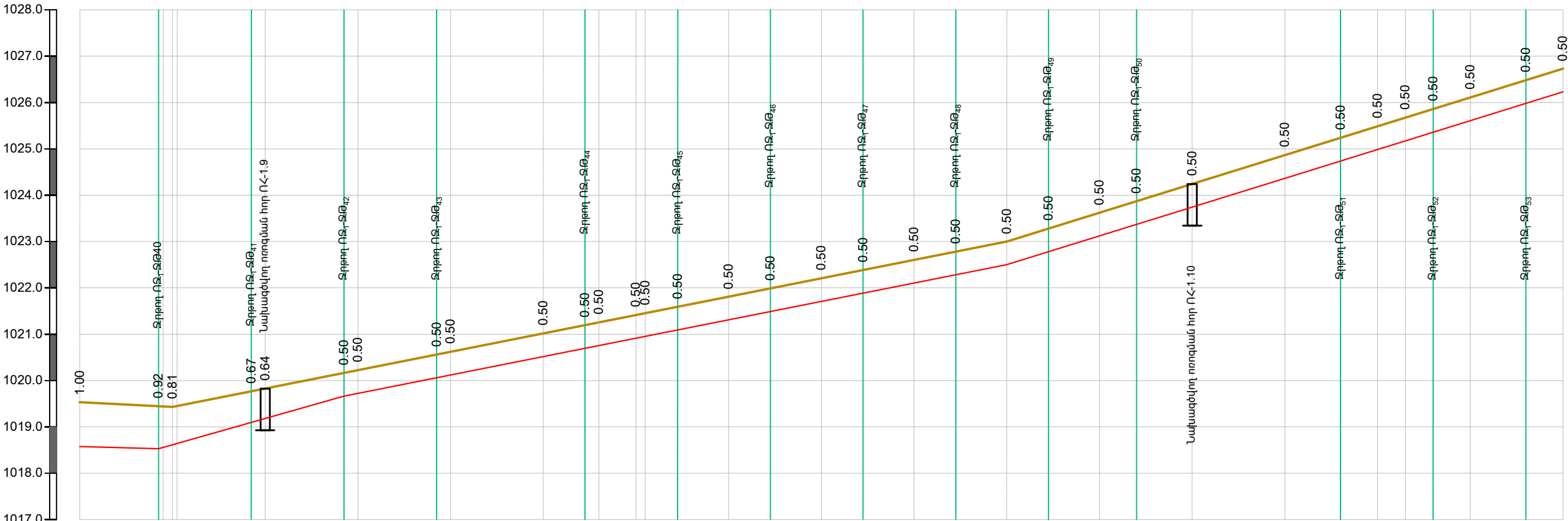
|                      |                                                                                           |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                                                                                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |        |        |     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|-----|
| ՀՈՐԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ     | 1027.70 1028.80 1028.80                                                                   | 1027.62 1028.46 1028.46 | 1027.56 1028.23 1028.23 | 1027.50 1028.00 1028.00 | 1027.33 1027.83 1027.83 | 1027.00 1027.50 1027.50 | 1026.16 1026.66 1026.66 | 1025.49 1025.99 1025.99 | 1025.32 1025.82 1025.82 | 1024.65 1025.15 1025.15 | 1024.48 1024.98 1024.98 | 1024.02 1024.52 1024.52 | 1023.64 1024.14 1024.14 | 1023.18 1023.68 1023.68 | 1022.80 1023.30 1023.30 | 1021.95 1023.05 1023.05 | 1021.48 1022.46 1022.46                                                                  | 1020.89 1021.99 1021.99 | 1020.67 1021.55 1021.55 | 1020.64 1021.42 1021.42 | 1020.62 1021.02 1021.02 | 1020.39 1020.89 1020.89 | 1020.00 1020.50 1020.50 | 1019.87 1020.37 1020.37 | 1019.48 1019.98 1019.98 | 1018.75 1019.85 1019.85 | 1018.60 1019.76 1019.76 | 1018.60 1019.66 1019.66 | 1018.59 1019.55 1019.55 | 1018.57 1019.53 1019.53 |        |        |     |
| ՀՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ | 1027.70 1028.80 1028.80                                                                   | 1027.62 1028.46 1028.46 | 1027.56 1028.23 1028.23 | 1027.50 1028.00 1028.00 | 1027.33 1027.83 1027.83 | 1027.00 1027.50 1027.50 | 1026.16 1026.66 1026.66 | 1025.49 1025.99 1025.99 | 1025.32 1025.82 1025.82 | 1024.65 1025.15 1025.15 | 1024.48 1024.98 1024.98 | 1024.02 1024.52 1024.52 | 1023.64 1024.14 1024.14 | 1023.18 1023.68 1023.68 | 1022.80 1023.30 1023.30 | 1021.95 1023.05 1023.05 | 1021.48 1022.46 1022.46                                                                  | 1020.89 1021.99 1021.99 | 1020.67 1021.55 1021.55 | 1020.64 1021.42 1021.42 | 1020.62 1021.02 1021.02 | 1020.39 1020.89 1020.89 | 1020.00 1020.50 1020.50 | 1019.87 1020.37 1020.37 | 1019.48 1019.98 1019.98 | 1018.75 1019.85 1019.85 | 1018.60 1019.76 1019.76 | 1018.60 1019.66 1019.66 | 1018.59 1019.55 1019.55 | 1018.57 1019.53 1019.53 |        |        |     |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ | 1027.70 1028.80 1028.80                                                                   | 1027.62 1028.46 1028.46 | 1027.56 1028.23 1028.23 | 1027.50 1028.00 1028.00 | 1027.33 1027.83 1027.83 | 1027.00 1027.50 1027.50 | 1026.16 1026.66 1026.66 | 1025.49 1025.99 1025.99 | 1025.32 1025.82 1025.82 | 1024.65 1025.15 1025.15 | 1024.48 1024.98 1024.98 | 1024.02 1024.52 1024.52 | 1023.64 1024.14 1024.14 | 1023.18 1023.68 1023.68 | 1022.80 1023.30 1023.30 | 1021.95 1023.05 1023.05 | 1021.48 1022.46 1022.46                                                                  | 1020.89 1021.99 1021.99 | 1020.67 1021.55 1021.55 | 1020.64 1021.42 1021.42 | 1020.62 1021.02 1021.02 | 1020.39 1020.89 1020.89 | 1020.00 1020.50 1020.50 | 1019.87 1020.37 1020.37 | 1019.48 1019.98 1019.98 | 1018.75 1019.85 1019.85 | 1018.60 1019.76 1019.76 | 1018.60 1019.66 1019.66 | 1018.59 1019.55 1019.55 | 1018.57 1019.53 1019.53 |        |        |     |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ      | Պոլիէթիլեն եռակցվող խողովակներ (PE)Dn110x6.6,Pn10մթն, L=178.0մ (L <sub>ընդ</sub> =432.0մ) |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | Պոլիէթիլեն եռակցվող խողովակներ (PE)Dn90x5.4,Pn10մթն, L=142.0մ (L <sub>ընդ</sub> =642.0մ) |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |        |        |     |
| ԵՐԿԱՐՈՒԹ. (մ)        | 28                                                                                        | 0.007                   | 112                     | 0.042                   | 0.14                    | 32                      | 0.033                   | 37                      | 0.007                   | 40                      | 0.029                   | 0.15                    | 60                      | 0.003                   | 3                       | 3                       |                                                                                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |        |        |     |
| ՀԵՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ      | 12                                                                                        | 8                       | 8                       | 4                       | 8                       | 20                      | 16                      | 4                       | 16                      | 4                       | 11                      | 9                       | 11                      | 9                       | 6                       | 14                      | 18                                                                                       | 2                       | 15                      | 5                       | 15                      | 5                       | 15                      | 5                       | 15                      | 5                       | 18                      | 2                       | 16                      | 4                       | 14     | 3      | 3   |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | ՆԿ 6+40                                                                                   | +60                     | +80                     | ՆԿ 7+00                 | +20                     | +40                     | +60                     | +80                     | ՆԿ 8+00                 | +20                     | +40                     | +60                     | +80                     | ՆԿ 9+00                 | +20                     | +40                     | +60                                                                                      | ՆԿ 10+00                | +20                     | +40                     | +60                     | ՆԿ 11+00                | +20                     | +40                     | +60                     | ՆԿ 12+00                | +20                     | +40                     | +60                     | ՆԿ 13+00                | +20    | +40    | +60 |
| ՀՈՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ       | ՈՀ-1.6                                                                                    | ՈՀ-1.7                  | ՈՀ-1.8                  | ՈՀ-1.9                  | ՈՀ-2.0                  | ՈՀ-2.1                  | ՈՀ-2.2                  | ՈՀ-2.3                  | ՈՀ-2.4                  | ՈՀ-2.5                  | ՈՀ-2.6                  | ՈՀ-2.7                  | ՈՀ-2.8                  | ՈՀ-2.9                  | ՈՀ-3.0                  | ՈՀ-3.1                  | ՈՀ-3.2                                                                                   | ՈՀ-3.3                  | ՈՀ-3.4                  | ՈՀ-3.5                  | ՈՀ-3.6                  | ՈՀ-3.7                  | ՈՀ-3.8                  | ՈՀ-3.9                  | ՈՀ-4.0                  | ՈՀ-4.1                  | ՈՀ-4.2                  | ՈՀ-4.3                  | ՈՀ-4.4                  | ՈՀ-4.5                  | ՈՀ-4.6 | ՈՀ-4.7 |     |

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Հողի բնական և նախագծային նիշ
- Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման հոր
- Նախագծվող ջրբոլ

|              |               |                                                                                                                          |         |                      |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                             | Հեղինակ | Ստուգեց              |
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇԶԲ-25/5-1                                                      |         |                      |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                      |         |                      |
| ՆԱԶ          | Վ.Ղազարյան    | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքայելյան  | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՀ-ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ6+40-ՆԿ9+60)                                                         |         | Բաժին ՋՋ             |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    |                                                                                                                          |         | Թերթ                 |
|              |               |                                                                                                                          |         | Թերթեր               |
|              |               |                                                                                                                          |         | 14                   |
|              |               |                                                                                                                          |         | 31                   |

ՄԱՍՇՏԱՔ՝ ՀՈՐ. 1:1000  
ՈՒՂՂ. 1:100

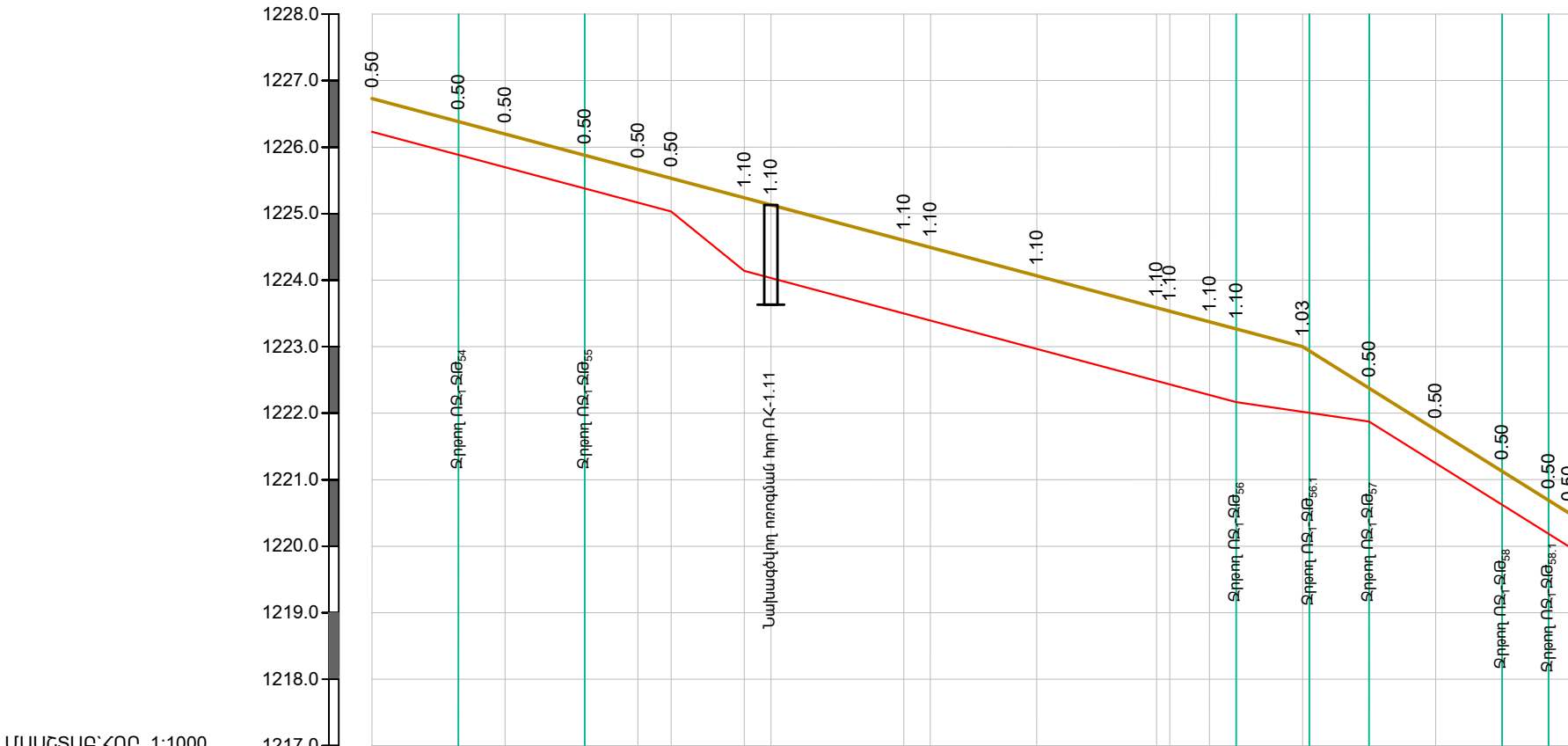


|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ՀՈՐԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ     | 1018.57 1019.53 1019.53                                                                         |
| ՀՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ | 1018.53 1019.45 1019.45<br>1018.62 1019.43 1019.43                                              |
| ՆՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ | 1019.10 1019.77 1019.77<br>1019.19 1019.83 1019.83                                              |
| ՆՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ      | 1019.66 1020.16 1020.16<br>1019.72 1020.22 1020.22                                              |
| ԵՐԿԱՐՈՒԹ. (մ)        | 17 0.003 0.028 40 0.02 143 0.031 120                                                            |
| ՀԵՌԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ      | 17 12 16 3 17 3 17 3 20 60 9 3 11 2 7 11 9 11 20 9 11 40 9 11 60 9 11 8 12 20 12 8 6 6 12 12 8  |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | ՆԿ 9+60 +80 ՆԿ 10+00 +20 +40 +60 +80 ՆԿ 11+00 +20 +40 +60 +80 ՆԿ 12+00 +20 +40 +60 +80          |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     | ԱՆԿ 1.16 α=11° α=11° ՈՀ-1.9 ԱՆԿ 1.18 α=21° α=22° ԱՆԿ 1.19 ԱՆԿ 1.20 α=05° α=05° ՈՀ-1.10 ԱՆԿ 1.21 |

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Հողի բնական և նախագծային նիշ
- Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման հոր
- Նախագծվող ջրթող

|              |               |                                                                                                                          |         |                      |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                             | Հեղինակ | Ստուգեց              |
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇԶԲ-25/5-1                                                      |         |                      |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                      |         |                      |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան    | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կողբուկ փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքայելյան  |                                                                                                                          |         |                      |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ9+60-ՆԿ12+80)                                                        |         | Բաժին ՋՋ             |
|              |               |                                                                                                                          |         | Թերթ 15              |
|              |               |                                                                                                                          |         | Թերթեր 31            |



ՄԱՍՇՏԱԲ՝ ՀՈՐ. 1:1000  
ՈՒՂՂ. 1:100

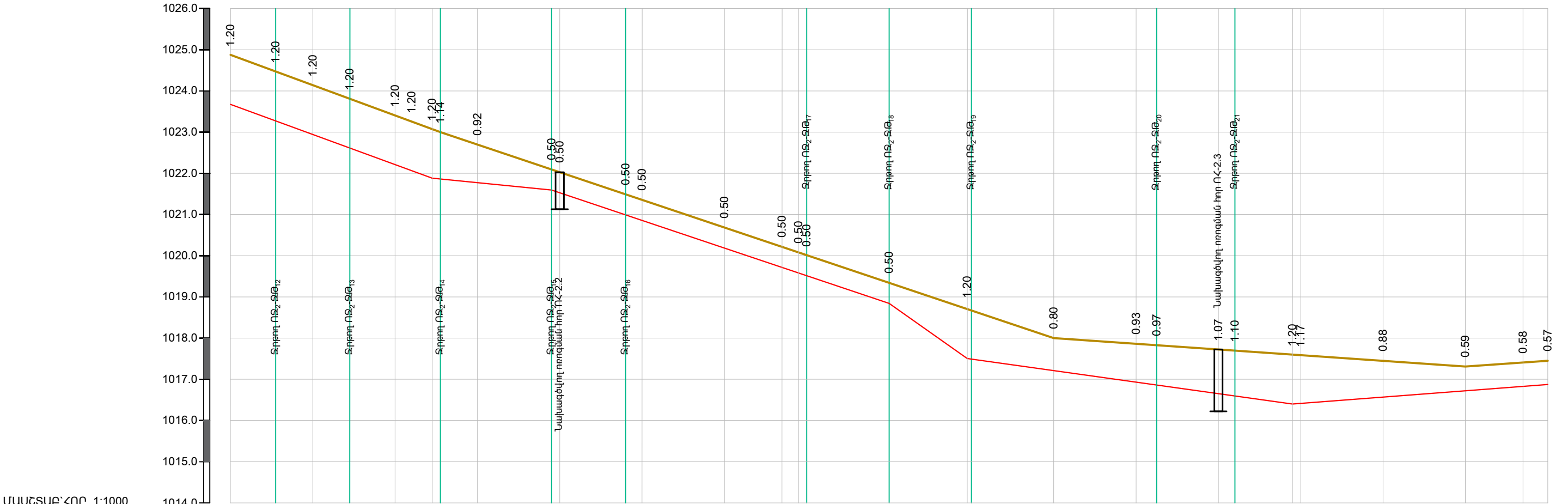
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ՀՈՂԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ            | 1026.73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1026.38 | 1026.20 | 1025.88 | 1025.66 | 1025.53 | 1025.24 | 1025.13 | 1024.60 | 1024.49 | 1024.07 | 1023.59 | 1023.37 | 1023.27 | 1023.00 | 1022.37 | 1021.75 | 1021.13 | 1020.69 | 1020.50 |
| ՀՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ        | 1026.73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1026.38 | 1026.20 | 1025.88 | 1025.66 | 1025.53 | 1025.24 | 1025.13 | 1024.60 | 1024.49 | 1024.07 | 1023.59 | 1023.37 | 1023.27 | 1023.00 | 1022.37 | 1021.75 | 1021.13 | 1020.69 | 1020.50 |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ        | 1026.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1025.88 | 1025.70 | 1025.38 | 1025.16 | 1025.03 | 1024.14 | 1024.03 | 1023.50 | 1023.39 | 1022.97 | 1022.49 | 1022.27 | 1022.17 | 1021.93 | 1021.87 | 1021.25 | 1020.63 | 1020.19 | 1020.00 |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ             | Պոլիէթիլեն եռալցվող խողովակներ (PE)Dn500,Pn8մթն, L=320.0մ (L <sub>ընդ</sub> =907.0մ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ<br>ԵՐԿԱՐՈՒԹ. (մ) | <div><div><div><div><div></div><div>45</div></div><div><div>0.027</div><div>11</div></div><div><div>0.081</div><div>74</div></div><div><div>0.027</div><div>20</div></div><div><div>0.015</div><div>30</div></div><div><div>0.062</div><div></div></div></div></div></div>                                                                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ՀԵՌԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ             | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7       | 12      | 8       | 5       | 11      | 4       | 20      | 4       | 16      | 18      | 2       | 6       | 4       | 10      | 9       | 10      | 10      | 7       | 3       |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ                   | +80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ՆԿ13+00 |         |         |         | +20     | +40     | +60     | +80     | ՆԿ14+00 |         |         |         | +20     | +40     | ՆԿ14+60 |         |         |         |         |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ            | <div><div><div><div><div></div><div>1.22</div></div><div><div>1.23</div><div>1.24</div></div><div><div>1.25</div><div>1.26</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>α=05°</div></div><div><div>α=05°</div><div>α=05°</div></div><div><div>α=05°</div><div>α=05°</div></div><div><div>α=05°</div><div>α=05°</div></div><div><div>α=05°</div><div>α=05°</div></div></div></div></div></div></div> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Հողի բնական և նախագծային նիշ
- Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման հոր
- ⚡ Նախագծվող ջրթող

|              |               |                                                                                                                           |         |                      |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                              | Հեղինակ | Ստուգեց              |
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱԸԶԲ-25/5-1                                                       |         |                      |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                       |         |                      |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան    | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյուրևի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց     | Ա.Միքայելյան  |                                                                                                                           |         |                      |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ12+80-ՆԿ14+60)                                                        |         | Բաժին ՋՋ             |
|              |               |                                                                                                                           |         | Թերթ                 |
|              |               |                                                                                                                           |         | 16                   |
|              |               |                                                                                                                           |         | 31                   |





ՄԱՍՇՏԱԲ՝ ՀՈՐ. 1:1000  
ՈՒՂՂ. 1:100

|                             |                                                                                             |                        |                         |                         |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                                                                                            |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-----|--|--|--|--|--|--|
| ՀՈՐԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ            | 1024.31 1024.88 1024.88                                                                     | 1023.2 1024.47 1024.47 | 1022.94 1024.14 1024.14 | 1022.61 1023.81 1023.81 | 1022.2 1023.40 1023.40 | 1021.87 1023.07 1023.07 | 1021.86 1023.00 1023.00 | 1021.78 1022.70 1022.70 | 1021.59 1022.09 1022.09 | 1021.50 1021.50 1021.50 | 1020.86 1021.36 1021.36 | 1020.18 1020.68 1020.68 | 1019.70 1020.21 1020.21 | 1019.58 1020.08 1020.08 | 1019.50 1020.00 1020.00 | 1018.84 1019.34 1019.34                                                                    | 1017.47 1018.67 1018.67 | 1017.20 1018.00 1018.00 | 1016.93 1017.86 1017.86 | 1016.86 1017.83 1017.83 | 1016.66 1017.72 1017.72 | 1016.60 1017.70 1017.70 | 1016.40 1017.69 1017.69 | 1016.57 1017.45 1017.45 | 1016.72 1017.31 1017.31 | 1016.83 1017.41 1017.41 | 1016.88 1017.45 1017.45 |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ՀՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ        | 1024.31 1024.88 1024.88                                                                     | 1023.2 1024.47 1024.47 | 1022.94 1024.14 1024.14 | 1022.61 1023.81 1023.81 | 1022.2 1023.40 1023.40 | 1021.87 1023.07 1023.07 | 1021.86 1023.00 1023.00 | 1021.78 1022.70 1022.70 | 1021.59 1022.09 1022.09 | 1021.50 1021.50 1021.50 | 1020.86 1021.36 1021.36 | 1020.18 1020.68 1020.68 | 1019.70 1020.21 1020.21 | 1019.58 1020.08 1020.08 | 1019.50 1020.00 1020.00 | 1018.84 1019.34 1019.34                                                                    | 1017.47 1018.67 1018.67 | 1017.20 1018.00 1018.00 | 1016.93 1017.86 1017.86 | 1016.86 1017.83 1017.83 | 1016.66 1017.72 1017.72 | 1016.60 1017.70 1017.70 | 1016.40 1017.69 1017.69 | 1016.57 1017.45 1017.45 | 1016.72 1017.31 1017.31 | 1016.83 1017.41 1017.41 | 1016.88 1017.45 1017.45 |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ՆՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ        | 1024.31 1024.88 1024.88                                                                     | 1023.2 1024.47 1024.47 | 1022.94 1024.14 1024.14 | 1022.61 1023.81 1023.81 | 1022.2 1023.40 1023.40 | 1021.87 1023.07 1023.07 | 1021.86 1023.00 1023.00 | 1021.78 1022.70 1022.70 | 1021.59 1022.09 1022.09 | 1021.50 1021.50 1021.50 | 1020.86 1021.36 1021.36 | 1020.18 1020.68 1020.68 | 1019.70 1020.21 1020.21 | 1019.58 1020.08 1020.08 | 1019.50 1020.00 1020.00 | 1018.84 1019.34 1019.34                                                                    | 1017.47 1018.67 1018.67 | 1017.20 1018.00 1018.00 | 1016.93 1017.86 1017.86 | 1016.86 1017.83 1017.83 | 1016.66 1017.72 1017.72 | 1016.60 1017.70 1017.70 | 1016.40 1017.69 1017.69 | 1016.57 1017.45 1017.45 | 1016.72 1017.31 1017.31 | 1016.83 1017.41 1017.41 | 1016.88 1017.45 1017.45 |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ՆՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ             | Պոլիէթիլեն եռակցվող խողովակներ (PE) Dn110x6.6, Pn10մթն, L=140.0մ (L <sub>ընդ</sub> =460.0մ) |                        |                         |                         |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | Պոլիէթիլեն եռակցվող խողովակներ (PE) Dn90x5.4, Pn10մթն, L=180.0մ (L <sub>ընդ</sub> =775.0մ) |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ<br>ԵՐԿԱՐՈՒԹ. (մ) | 0.05                                                                                        |                        |                         |                         |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 0.01                                                                                       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 0.034                   |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ԵՐԿԱՐՈՒԹ. (մ)               | 49                                                                                          | 29                     | 62                      | 20                      | 19                     | 79                      | 62                      |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                                                                                            |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ՀԵՐԱԿՐՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ            | 11                                                                                          | 9                      | 9                       | 11                      | 9                      | 2                       | 9                       | 18                      | 2                       | 16                      | 4                       | 20                      | 14                      | 4                       | 2                       | 20                                                                                         | 19                      | 1                       | 20                      | 20                      | 5                       | 15                      | 4                       | 14                      | 2                       | 20                      | 20                      | 14 | 6   |  |  |  |  |  |  |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ                   | ՆԿ 3+20                                                                                     | +40                    |                         |                         | +60                    |                         |                         | +80                     | ՆԿ 4+00                 | +20                     |                         | +40                     |                         |                         | +60                     | +80                                                                                        | ՆԿ 5+00                 |                         | +20                     |                         | +40                     |                         | +60                     | +80                     | ՆԿ 6+00                 | +20                     |                         |    | +40 |  |  |  |  |  |  |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ            |                                                                                             |                        |                         |                         |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                                                                                            |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |

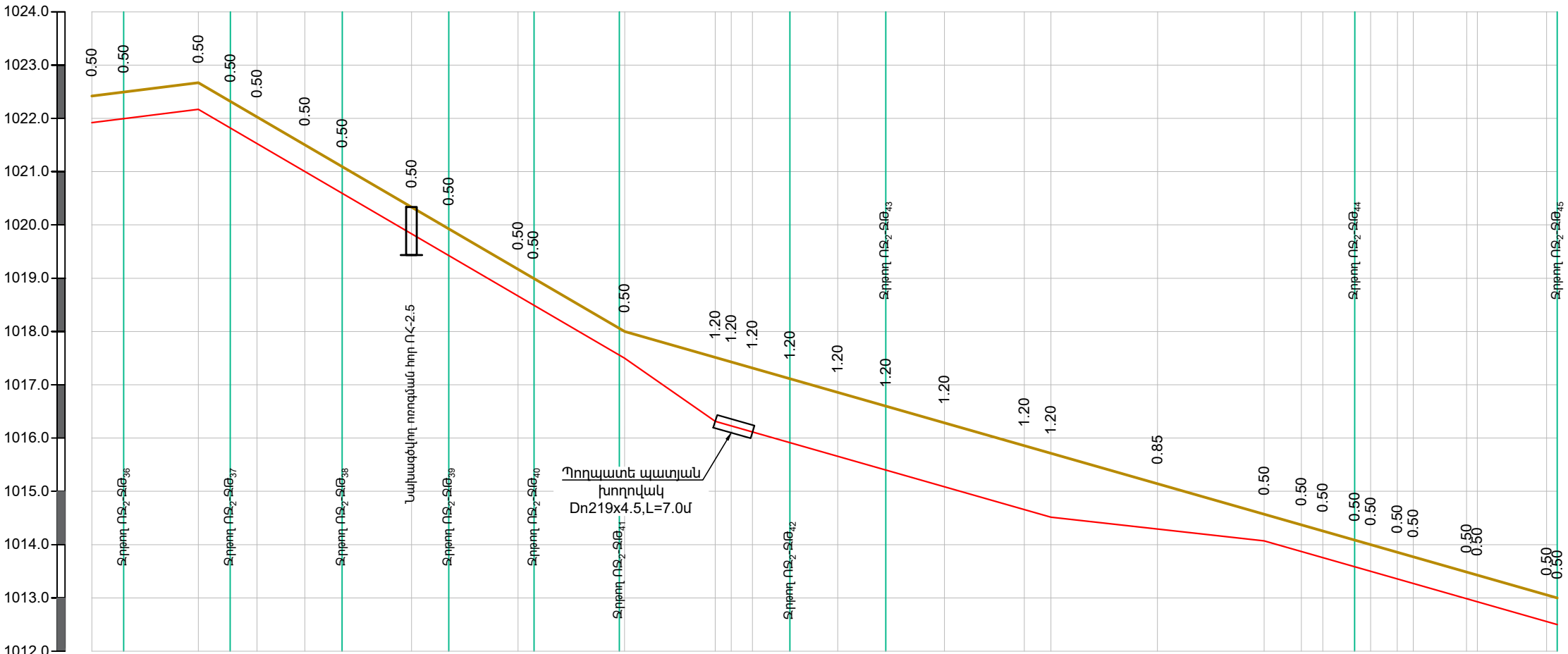
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Հողի բնական և նախագծային նիշ
- Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման հոր
- Նախագծվող ջրթող

|              |               |                                                                                                                             |         |                      |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                                | Հեղինակ | Ստուգեց              |
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇԶԲ-25/5-1                                                         |         |                      |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                         |         |                      |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան    | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյուրուկի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքայելյան  | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ <sub>2</sub> -ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ3+20-ՆԿ6+40)                                              |         | Բաժին ՋՋ             |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    |                                                                                                                             |         | Թերթ                 |
|              |               |                                                                                                                             |         | 18                   |
|              |               |                                                                                                                             |         | 31                   |



ՄԱՍՇՏԱԲ՝ ՀՈՐ. 1:1000  
ՈՒՂՂ. 1:100

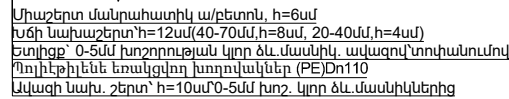
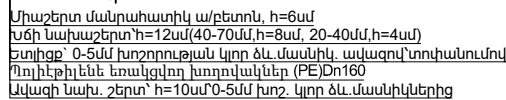
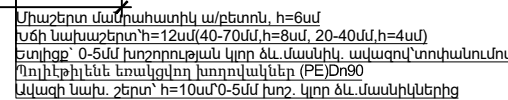
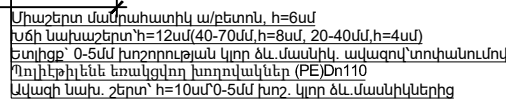
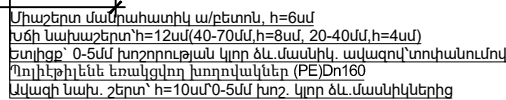
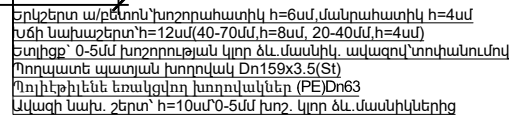
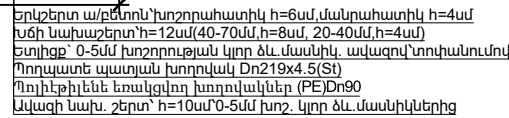
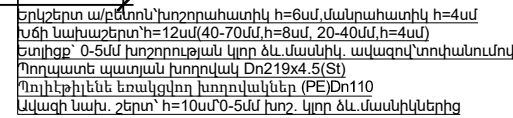
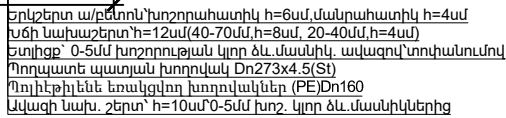


|                      |                                                                             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-----|--|--|--|--|--|--|
| ՀՈՐԻ ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ     | 1021.92 1022.42 1022.42                                                     | 1022.00 1022.50 1022.50 | 1022.17 1022.67 1022.67 | 1021.82 1022.32 1022.32 | 1021.53 1022.03 1022.03 | 1021.00 1021.50 1021.50 | 1020.59 1021.09 1021.09 | 1019.83 1020.33 1020.33 | 1019.43 1019.93 1019.93 | 1018.67 1019.17 1019.17 | 1018.50 1019.00 1019.00 | 1017.50 1018.00 1018.00 | 1016.30 1017.50 1017.50 | 1016.23 1017.43 1017.43 | 1016.11 1017.31 1017.31 | 1015.91 1017.11 1017.11 | 1015.66 1016.86 1016.86 | 1015.40 1016.60 1016.60 | 1015.09 1016.29 1016.29 | 1014.66 1015.86 1015.86 | 1014.51 1015.71 1015.71 | 1014.29 1015.14 1015.14 | 1014.07 1014.57 1014.57 | 1013.87 1014.37 1014.37 | 1013.76 1014.26 1014.26 | 1013.59 1014.09 1014.09 | 1013.50 1014.00 1014.00 | 1013.36 1013.86 1013.86 | 1013.27 1013.77 1013.77 | 1013.09 1013.59 1013.59 | 1012.56 1013.06 1013.06 |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ՀՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ |                                                                             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ |                                                                             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ      | Պղնձե խողովակներ (PE) Dn90x5.4, Pn10մբմ, L=275.0մ (L <sub>բն</sub> =775.0մ) |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ԵՐԿԱՐՈՒԹ. (մ)        | 0.013                                                                       | 20                      | 80                      | 0.058                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 17                      | 0.07                    | 63                      | 0.028                   |                         |                         |                         |                         |                         | 40                      | 0.011                   |                         |                         |                         |                         | 55                      | 0.029                   |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |
| ՀԵՐԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ      | 6                                                                           | 14                      | 6                       | 5                       | 9                       | 7                       | 13                      | 7                       | 13                      | 3                       | 16                      | 1                       | 17                      | 3                       | 4                       | 7                       | 9                       | 9                       | 11                      | 15                      | 5                       | 20                      | 20                      | 7                       | 4                       | 6                       | 3                       | 3                       | 5                       | 10                      | 2                       | 13 | 2   |  |  |  |  |  |  |
| ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ            | ՆԿ 9+60                                                                     | +80                     | ՆԿ 10+00                |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | +20                     |                         |                         | +40                     |                         |                         | +60                     |                         | ՆԿ 11+00                |                         |                         | +20                     |                         |                         |                         | ՆԿ 12+00                |                         |                         | +20                     |    | +35 |  |  |  |  |  |  |
| ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ     |                                                                             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |    |     |  |  |  |  |  |  |

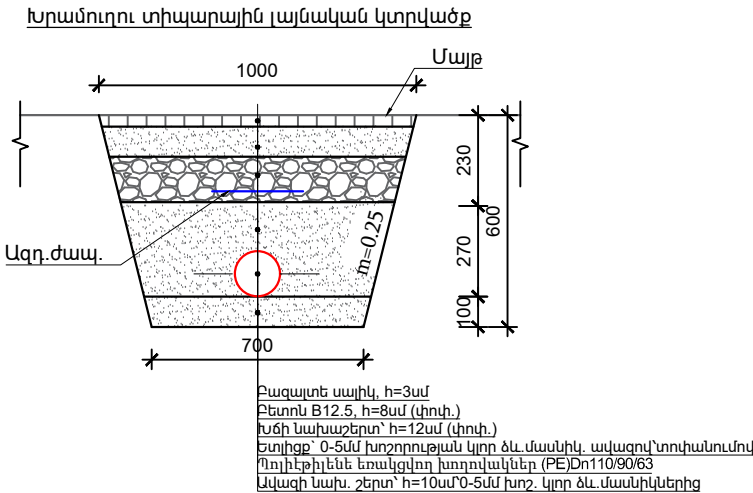
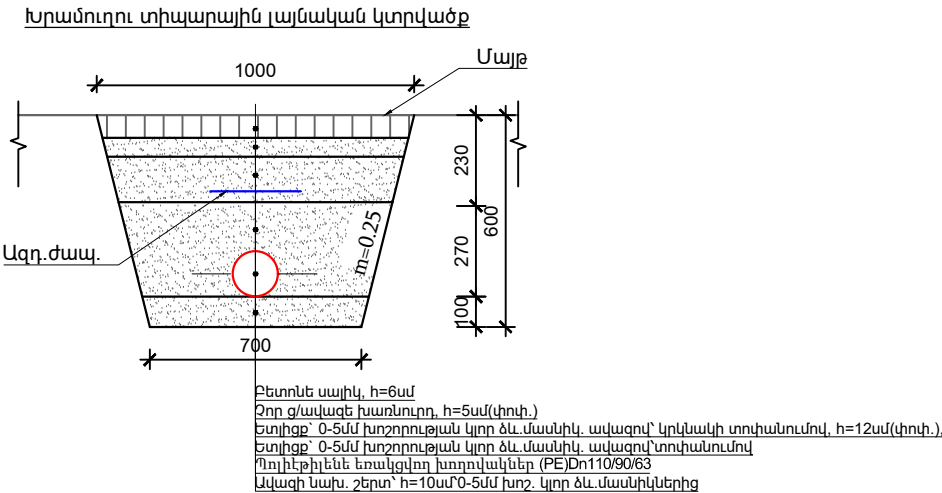
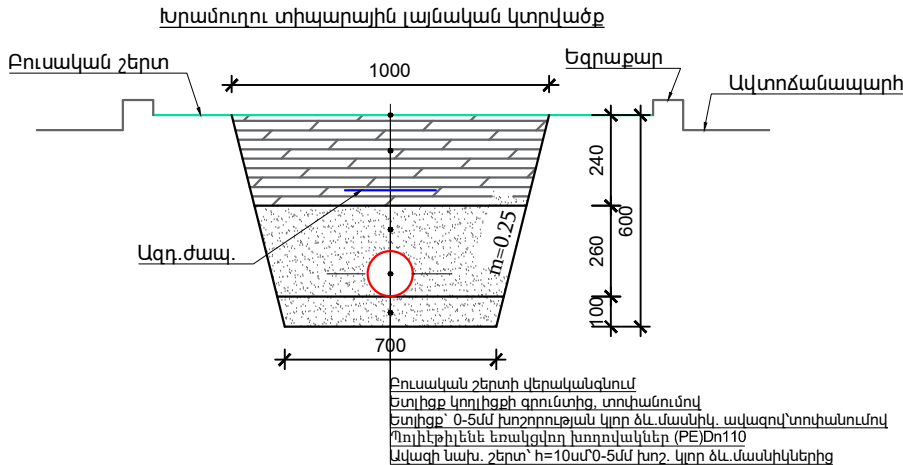
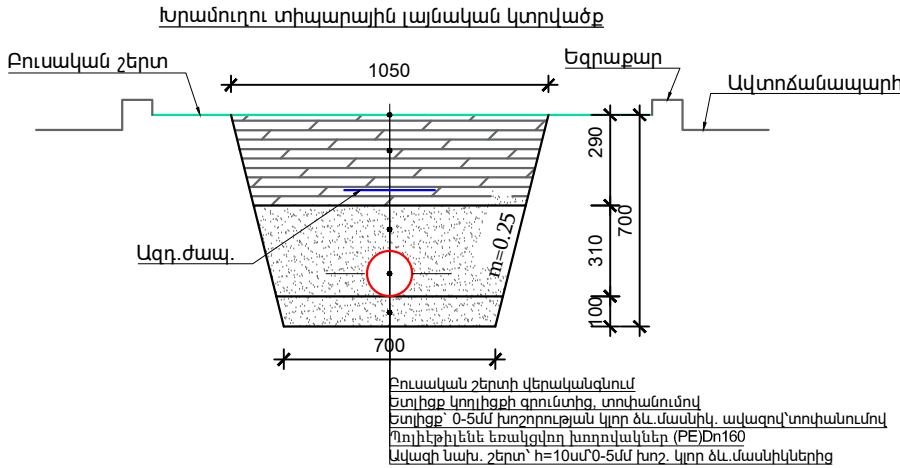
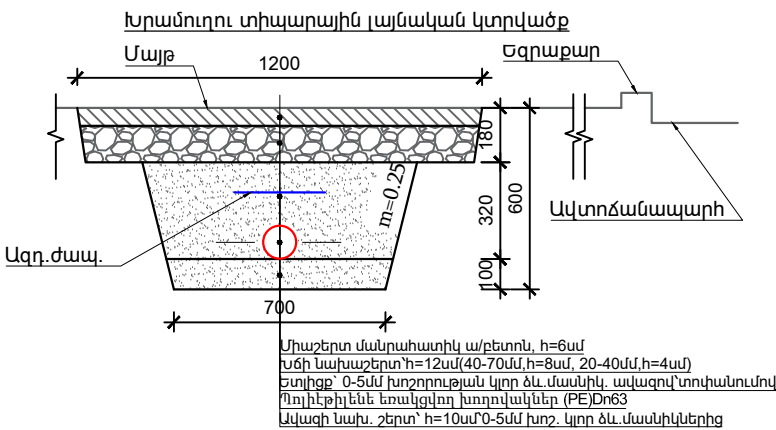
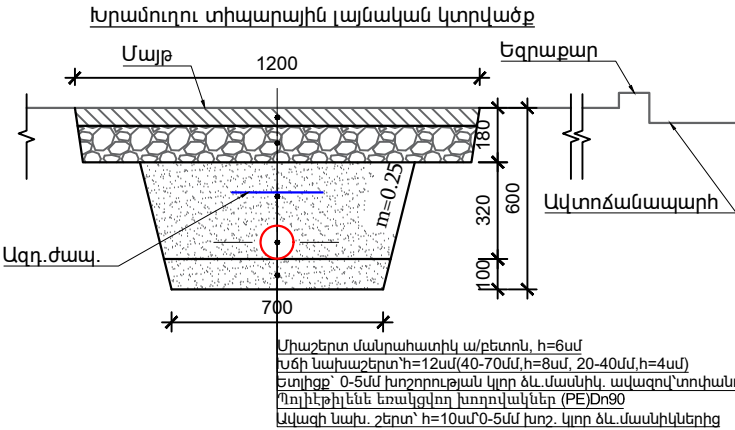
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

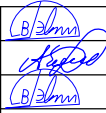
- Հողի բնական և նախագծային նիշ
- Նախագծվող ոռոգման ջրատար
- Նախագծվող ոռոգման հոր
- Նախագծվող ջրթոր

|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           |         |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                        | Հեղինակ                                                                                                                   | Ստուգեց |
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇԶԲ-25/5-1                 |                                                                                                                           |         |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում |                                                                                                                           |         |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կողբուկի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքայելյան  |                                                                                     |                                                                                                                           |         |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Նախագծվող ոռոգման ջրագիծ ՈՋ-ի երկայնական կտրվածք (ՆԿ9+60-ՆԿ12+35)                                                         |         |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           |         |
|              |               |                                                                                     | Բաժին ՋՋ                                                                                                                  |         |
|              |               |                                                                                     | Թերթ                                                                                                                      | Թերթեր  |
|              |               |                                                                                     | 20                                                                                                                        | 31      |

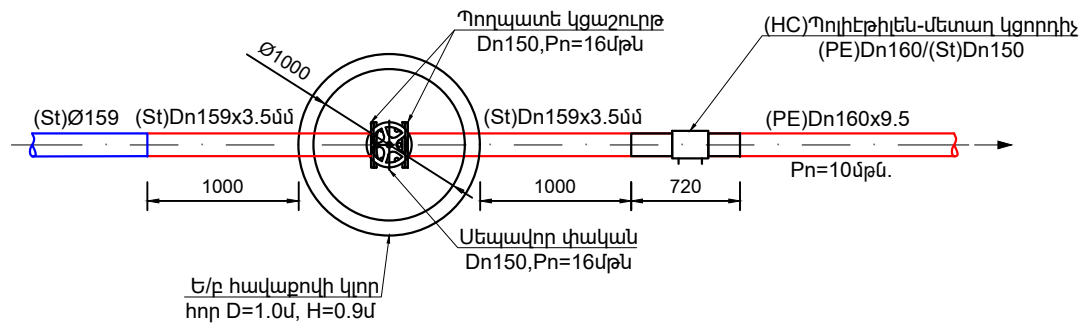


|                                                                                                                           |               |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                    |  |         |  |                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|-------------------------|--|
| Փոփոխություն                                                                                                              |               | Ամիս/ամսաթիվ                                                                          |  | Դիտողություն                                                                                                                                                                       |  | Հեղինակ |  | Ստուգեց                 |  |
| <div></div> <div>ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.</div> |               |                                                                                       |  | <div>Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br/>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀՁԲ-25/5-1</div> <div>Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և<br/>խորհրդակցական ծառայությունների մատուցում</div> |  |         |  |                         |  |
| ՆԳՀ                                                                                                                       | Կ. Ղազարյան   |  |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերականգնում<br>(Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական<br>մարզադաշտ մայթով))                                                        |  |         |  | Աշխատանքային<br>նախագիծ |  |
| Նախագծեց                                                                                                                  | Ա. Միքայելյան |  |  |                                                                                                                                                                                    |  |         |  |                         |  |
| Ստուգեց                                                                                                                   | Կ. Ղազարյան   |  |  | Նախագծվող ոռոգման ջրագծերի լայնական<br>կտրվածքներ                                                                                                                                  |  |         |  | Բաժին ԶԶ                |  |
|                                                                                                                           |               |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                    |  |         |  | Թերթ                    |  |
|                                                                                                                           |               |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                    |  |         |  | 21 31                   |  |

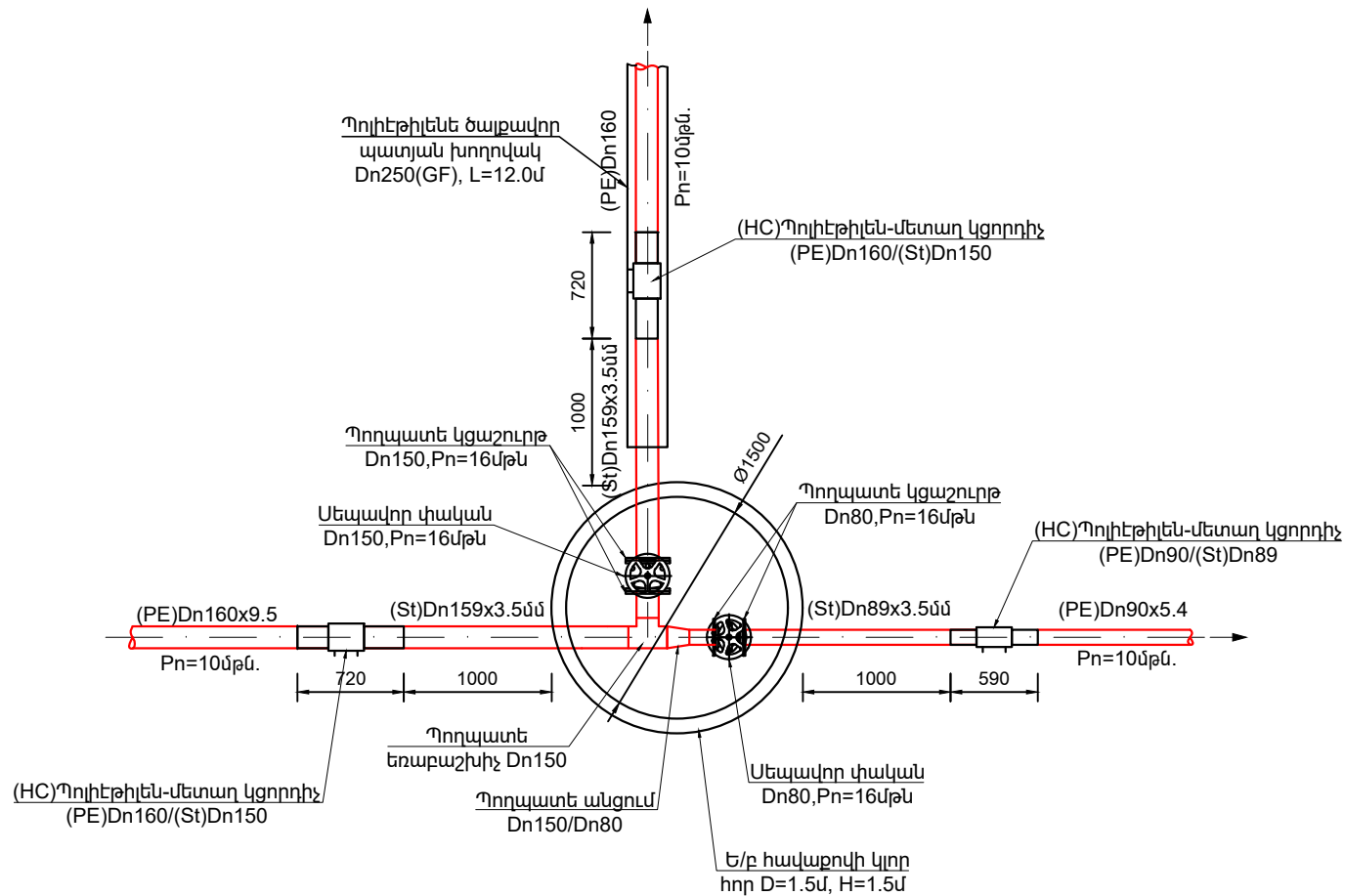


| Փոփոխություն                                                                          | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                          | Հեղինակ                                                                                                                   | Ստուգեց              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇԶԲ-25/5-1                   |                                                                                                                           |                      |
|                                                                                       |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում   |                                                                                                                           |                      |
| ՆԳՀ                                                                                   | Վ. Ղազարյան   |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունյի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |                      |
| Նախագծեց                                                                              | Ա. Միքայելյան |                                                                                       |                                                                                                                           |                      |
| Ստուգեց                                                                               | Վ. Ղազարյան   |                                                                                       |                                                                                                                           |                      |
|                                                                                       |               | Նախագծվող ոռոգման ջրագծերի լայնական կտրվածքներ                                        |                                                                                                                           | Աշխատանքային նախագիծ |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                           | Բաժին ԶԶ             |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                           | Թերթ                 |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                           | 22                   |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                           | Թերթեր               |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                           | 31                   |

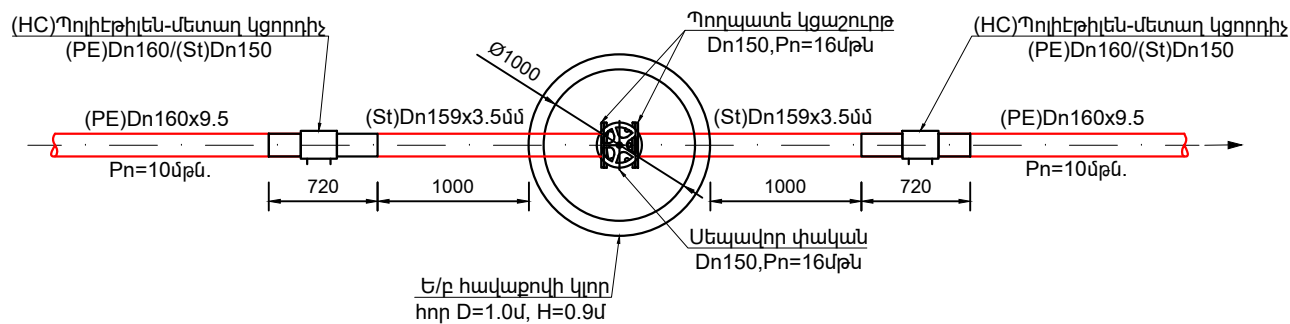
ՈՌՈՓՄԱՆ ՀՈՐ ՈՀ-1.1 (ՆԿ 0+00)  
Մ 1:50



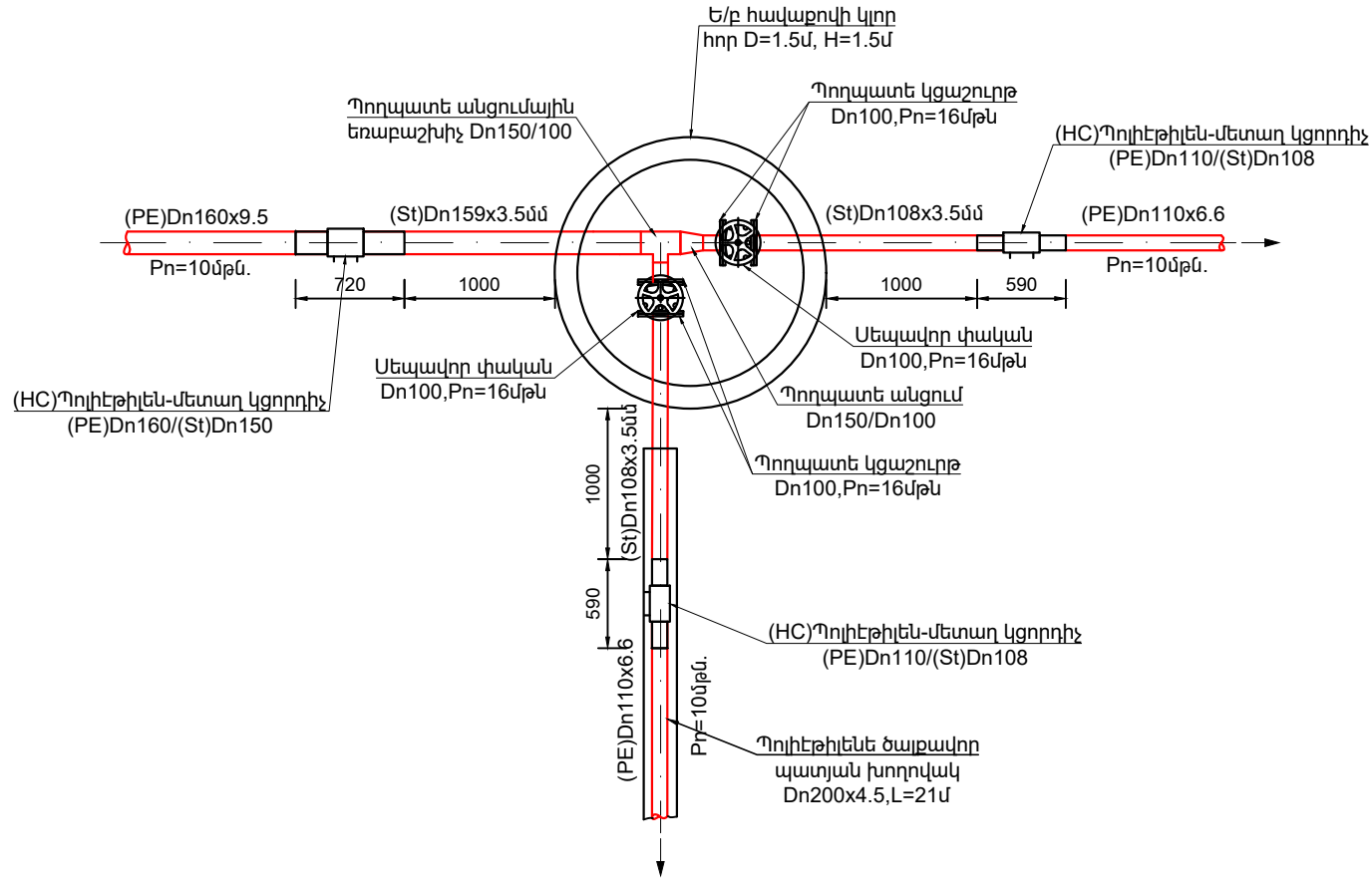
ՈՌՈՓՄԱՆ ՀՈՐ ՈՀ-1.2 (ՆԿ 0+22)  
Մ 1:50



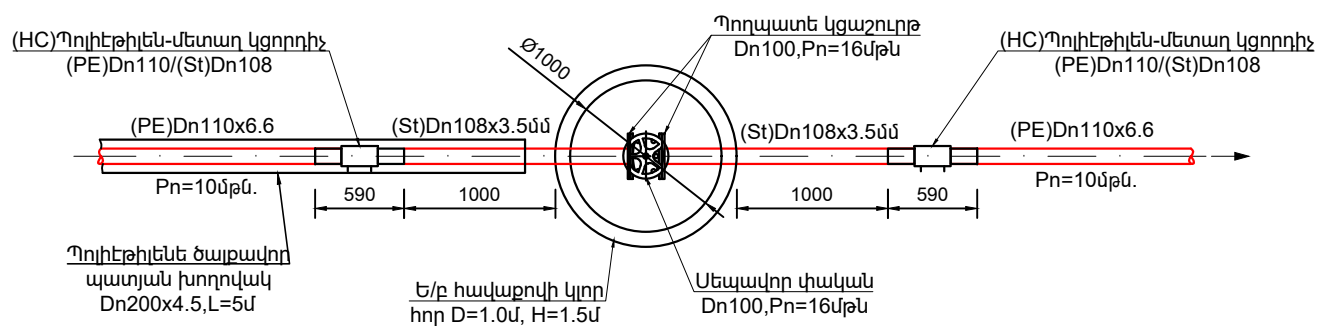
ՈՌՈՓՄԱՆ ՀՈՐ ՈՀ-1.3 (ՆԿ 2+20)  
Մ 1:50

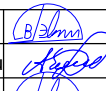
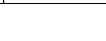


ՈՌՈՓՄԱՆ ՀՈՐ ՈՀ-1.4 (ՆԿ 3+86)  
Մ 1:50



ՈՌՈՓՄԱՆ ՀՈՐ ՈՀ-1.5; ՈՀ-1.6 (ՆԿ 5+20; ՆԿ 6+40)  
Մ 1:50



|                                                                                                  |               |                                                                                        |                                                                                                                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                  |               |                                                                                        |                                                                                                                                |                         |
| Փոփոխություն                                                                                     | Ամիս/ամսաթիվ  |                                                                                        | Դիտողություն                                                                                                                   | Հեղինակ                 |
| <div></div> | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՀԶԲ-25/5-1                    |                                                                                                                                |                         |
|                                                                                                  |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և<br>խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում |                                                                                                                                |                         |
| ՆԳՀ                                                                                              | Վ.Ղազարյան    |   | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում<br>(Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական<br>մարզադաշտ մայրուղի)) | Աշխատանքային<br>նախագիծ |
| Նախագծեց                                                                                         | Ա.Սիքայելյան  |                                                                                        |                                                                                                                                |                         |
| Ստուգեց                                                                                          | Վ.Ղազարյան    |   |                                                                                                                                |                         |
|                                                                                                  |               |                                                                                        |                                                                                                                                |                         |
| Ոռոգման հորեր ՈՀ-1.1, ՈՀ-1.2, ՈՀ-1.3,<br>ՈՀ-1.4, ՈՀ-1.5, ՈՀ-1.6, ՈՀ-1.7                          |               |                                                                                        | Բաժին ԶԶ                                                                                                                       |                         |
|                                                                                                  |               |                                                                                        | Թերթ                                                                                                                           | Թերթեր                  |
|                                                                                                  |               |                                                                                        | 23                                                                                                                             | 31                      |

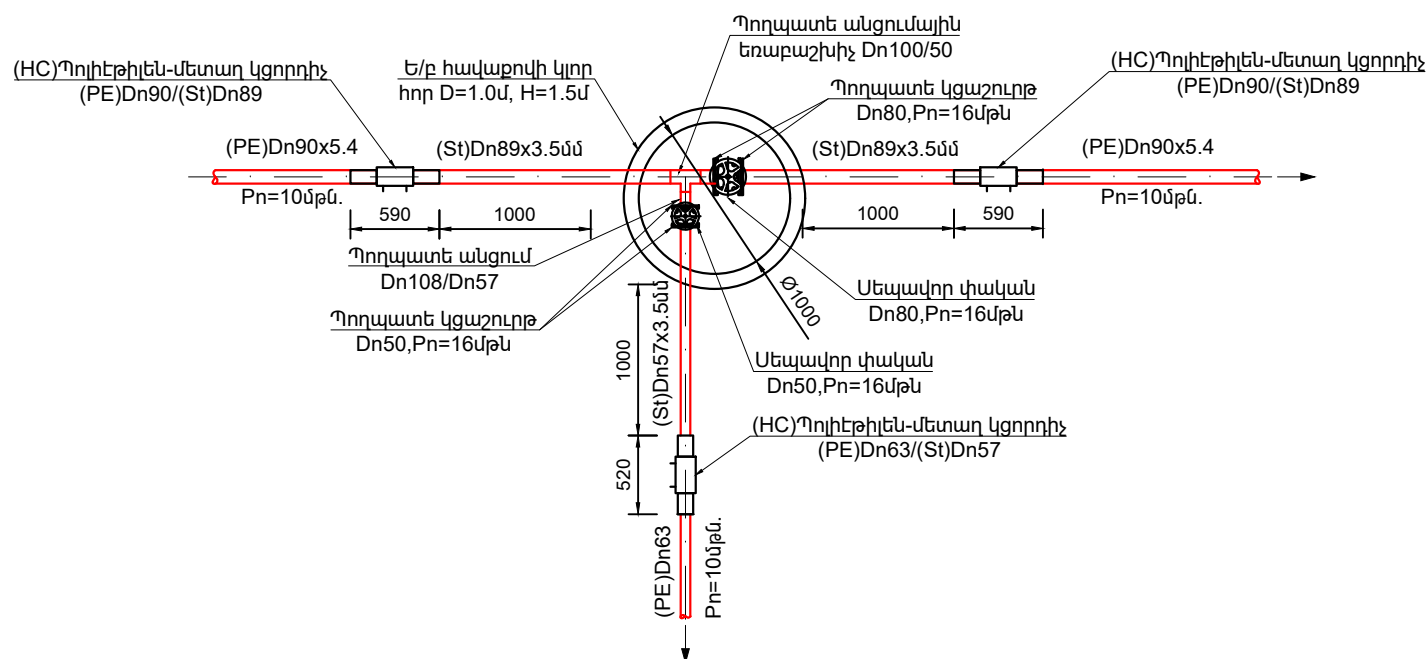
|                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                         |  |                      |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|---------|
|                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                         |  |                      |         |
| Փոփոխություն                                                                                                              | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                                                                                            |  | Հեղինակ              | Ստուգեց |
| <div></div> <div>ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.</div> |               | <div>Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան</div> <div>Պայմանագիր N ԵԲ-ԲՄ/ԱՄՀԶԲ-25/5-1</div> <div>Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդարանական ծառայությունների մատուցում</div> |  |                      |         |
| ՆԳՃ                                                                                                                       | Վ. Ղազարյան   | <div>Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (2 արենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրով))</div>                                                      |  | Աշխատանքային նախագիծ |         |
| Նախագծեց                                                                                                                  | Ա. Միքայելյան |                                                                                                                                                                                         |  | Բաժին ՋԶ             |         |
| Ստուգեց                                                                                                                   | Վ. Ղազարյան   | Թերթ                                                                                                                                                                                    |  |                      |         |
|                                                                                                                           |               | <div>Ոռոգման հորեր ՈՀ-1.7, ՈՀ-1.8, ՈՀ-1.9, ՈՀ-1.10, ՈՀ-1.11, ՈՀ-2.1, ՈՀ-2.2, ՈՀ-2.3</div>                                                                                               |  | 24                   | 31      |
|                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                         |  |                      |         |

### Հորերի ամփոփ մասնագիր

| N ը/կ | Անվանումը                                        | Հափման միավոր | Ռեզզման հորի համարը եվ քանակը |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |          | Ծանոթություն |
|-------|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------------|
|       |                                                  |               | ՈՀ-1.1                        | ՈՀ-1.2 | ՈՀ-1.3 | ՈՀ-1.4 | ՈՀ-1.5 | ՈՀ-1.6 | ՈՀ-1.7 | ՈՀ-1.8 | ՈՀ-1.9 | ՈՀ-1.10 | ՈՀ-1.11 | ՈՀ-2.1 | ՈՀ-2.2 | ՈՀ-2.3 | ՈՀ-2.4 | ՈՀ-2.5 | Ընդամենը |              |
| 1     | Մեպավոր փական Dn150,Pn=16մթն                     | հատ           | 1                             | 1      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 3      |          |              |
| 2     | Մեպավոր փական Dn100,Pn=16մթն                     | հատ           | -                             | -      | -      | 2      | 1      | 1      | 1      | -      | -      | -       | -       | 1      | 1      | -      | -      | 7      |          |              |
| 3     | Մեպավոր փական Dn80,Pn=16մթն                      | հատ           | -                             | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | 1      | 1       | 1       | -      | -      | 1      | 1      | 8      |          |              |
| 4     | Մեպավոր փական Dn50,Pn=16մթն                      | հատ           | -                             | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | 1      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | 1      | 3      |          |              |
| 5     | Պողպատե էլ. եռակցվող կցաշուրթ Dn150, Pn=16մթն    | հատ           | 2                             | 2      | 2      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 6      |          |              |
| 6     | Պողպատե էլ. եռակցվող կցաշուրթ Dn100, Pn=16մթն    | հատ           | -                             | -      | -      | 4      | 2      | 2      | 2      | -      | -      | -       | -       | 2      | 2      | -      | -      | 14     |          |              |
| 7     | Պողպատե էլ. եռակցվող կցաշուրթ Dn80, Pn=16մթն     | հատ           | -                             | 2      | -      | -      | -      | -      | -      | 2      | 2      | 2       | 2       | -      | -      | 2      | 2      | 16     |          |              |
| 8     | Պողպատե էլ. եռակցվող կցաշուրթ Dn50, Pn=16մթն     | հատ           | -                             | -      | -      | -      | -      | -      | 2      | 2      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | 2      | 6      |          |              |
| 9     | (ՀԸ)Պոլիէթիլեն-մետաղ կցորդիչ (PE)Dn160/(Տt)Dn150 | հատ           | 1                             | 2      | 2      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 6      |          |              |
| 10    | (ՀԸ)Պոլիէթիլեն-մետաղ կցորդիչ (PE)Dn110/(Տt)Dn100 | հատ           | -                             | -      | -      | 2      | 2      | 2      | 2      | 1      | -      | -       | -       | 2      | 2      | -      | -      | 13     |          |              |
| 11    | (ՀԸ)Պոլիէթիլեն-մետաղ կցորդիչ (PE)Dn90/(Տt)Dn80   | հատ           | -                             | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | 2      | 2       | -       | -      | -      | 2      | 2      | 12     |          |              |
| 12    | (ՀԸ)Պոլիէթիլեն-մետաղ կցորդիչ (PE)Dn63(Տt)Dn57    | հատ           | -                             | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | 1      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | 1      | 3      |          |              |
| 13    | Պողպատե եռաբաշխիչ (Տt)Dn150                      | հատ           | -                             | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 1      |          |              |
| 14    | Պողպատե անցումային եռաբաշխիչ (Տt)Dn150xDn100     | հատ           | -                             | -      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 1      |          |              |
| 15    | Պողպատե անցումային եռաբաշխիչ (Տt)Dn100xDn50      | հատ           | -                             | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | 1      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 2      |          |              |
| 16    | Պողպատե անցումային եռաբաշխիչ (Տt)Dn80xDn50       | հատ           | -                             | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | 1      | 1      |          |              |
| 17    | Պողպատե անցում (Տt)Dn150xDn100                   | հատ           | -                             | -      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 1      |          |              |
| 18    | Պողպատե անցում (Տt)Dn150xDn80                    | հատ           | -                             | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 1      |          |              |
| 19    | Պողպատե անցում (Տt)Dn100xDn80                    | հատ           | -                             | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 1      |          |              |
| 20    | Պողպատե խողովակ (Տt)Dn159x3.5մմ                  | զգմ           | 3.0                           | 3.0    | 3.0    | 1.5    | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 10.5   |          |              |
| 21    | Պողպատե խողովակ (Տt)Dn108x3.5մմ                  | զգմ           | -                             | -      | -      | 3.0    | 3.0    | 3.0    | 3.0    | 1.5    | -      | -       | -       | 3.0    | 3.0    | -      | -      | 19.5   |          |              |
| 22    | Պողպատե խողովակ (Տt)Dn89x3.5մմ                   | զգմ           | -                             | 1.5    | -      | -      | -      | -      | -      | 1.5    | 3.0    | 3.0     | 3.0     | -      | -      | 3.0    | 3.0    | 21     |          |              |
| 23    | Պողպատե խողովակ (Տt)Dn57x3.5մմ                   | զգմ           | -                             | -      | -      | -      | -      | -      | 1.5    | 1.5    | -      | -       | -       | -      | -      | -      | 1.5    | 4.5    |          |              |
| 24    | Ե/բ հավաքովի կլոր հոր D=1.5մ, H=1.5մ             | հատ           | -                             | 1      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 2      |          |              |
| 25    | Ե/բ հավաքովի կլոր հոր D=1.0մ, H=1.5մ             | հատ           | -                             | -      | -      | -      | 1      | 1      | 1      | 1      | -      | -       | 1       | -      | -      | 1      | 1      | 7      |          |              |
| 26    | Ե/բ հավաքովի կլոր հոր D=1.0մ, H=0.9մ             | հատ           | 1                             | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | 1       | -       | 1      | 1      | -      | -      | 7      |          |              |

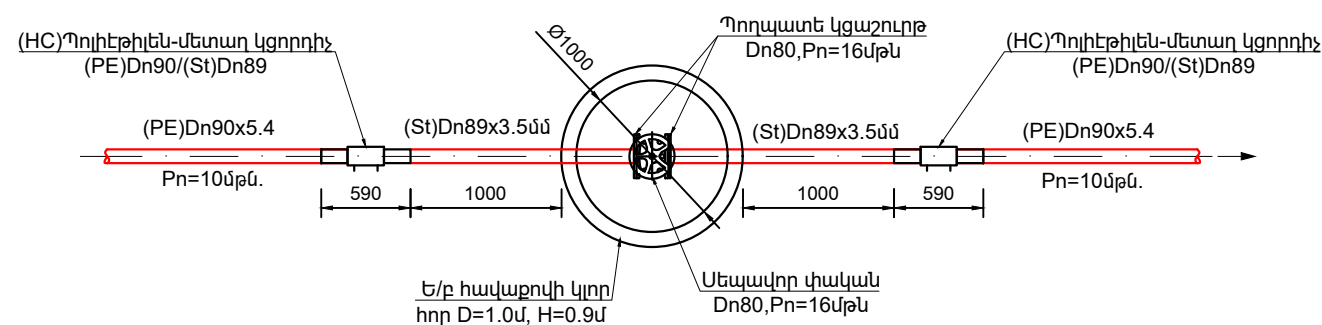
ՈՌՈԳՄԱՆ ՀՈՐ ՈՀ-2.4 (ՆԿ 7+98)

U 1:50

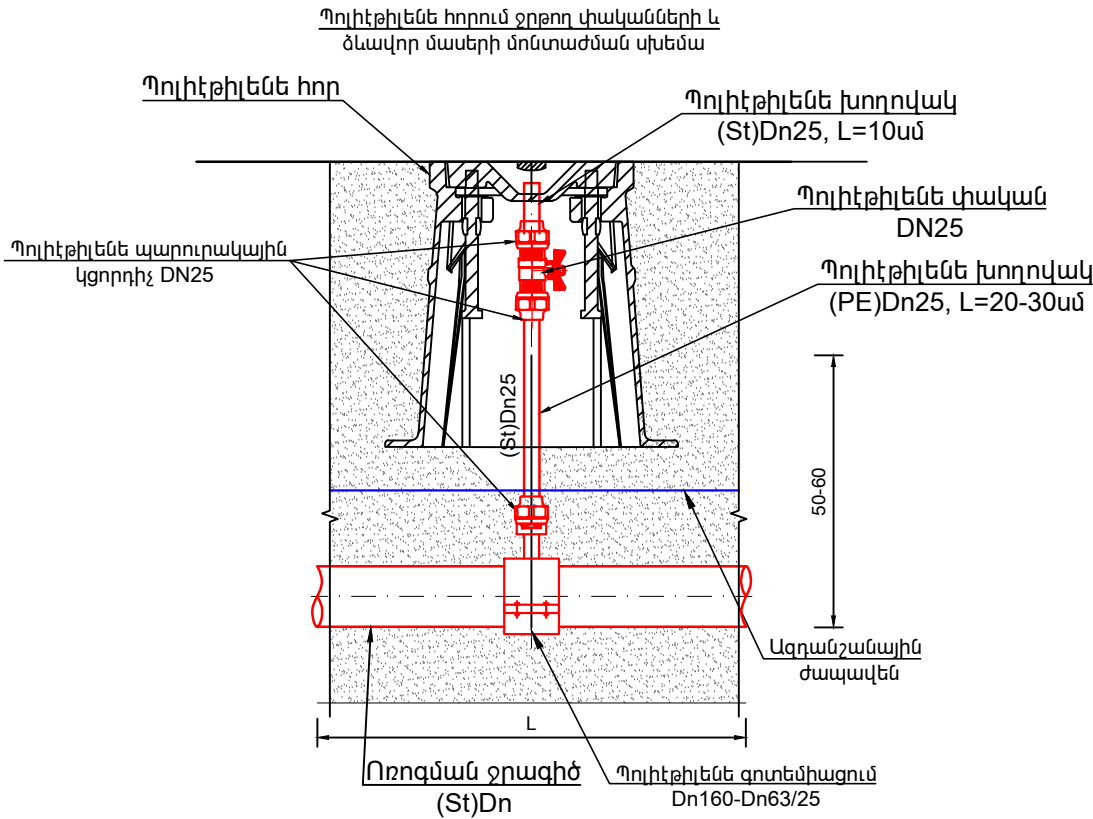


ՈՌՈԳՄԱՆ ՀՈՐ ՈՀ-2.5 (ՆԿ 10+20)

U 1:50

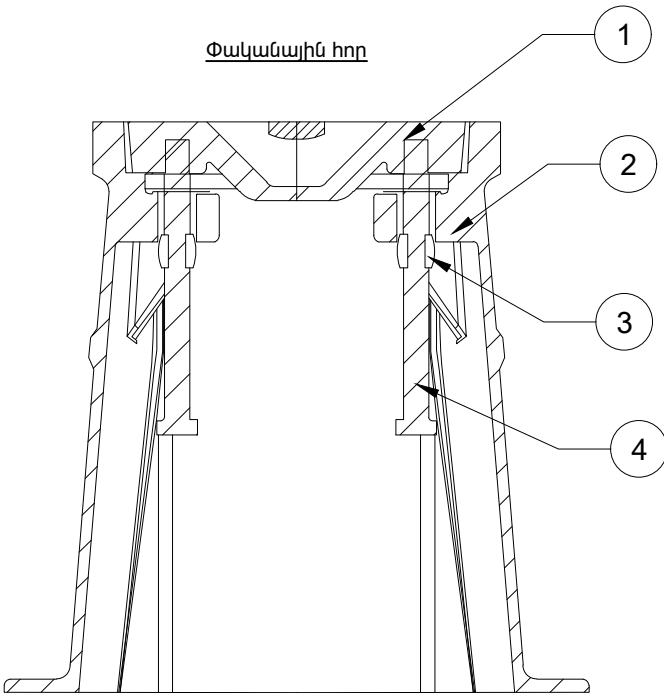


|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                              |         |                         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|--------|
|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                              |         |                         |        |
| Փոփոխություն                                                                                                              | Ամիս/ամսաթիվ |                                                                                       | Դիտողություն                                                                                                                 | Հեղինակ | Ստուգեց                 |        |
| <div></div> <div>ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.</div> |              |                                                                                       | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ՐՄՆԱԸՀՔ-25/5-1                                                          |         |                         |        |
|                                                                                                                           |              |                                                                                       | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և<br>խորհրդրդատվական ծառայությունների մատուցում                                     |         |                         |        |
| ՆՁԾ                                                                                                                       | Վ.Ղազարյան   |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերականգնում<br>(2արենցի փողոց (Կորյունի փողոցից մինչև Հանրապետական<br>մարզադաշտ մայթով)) |         | Աշխատանքային<br>նախագիծ |        |
| Նախագծեց                                                                                                                  | Ա.Միքայելյան |  |                                                                                                                              |         |                         |        |
| Ստուգեց                                                                                                                   | Վ.Ղազարյան   |  | Ոռոգման հորեր ՈՀ-2.4, ՈՀ-2.5<br>Հորերի ամփոփ մասնագիր                                                                        |         | Բաժին ԶԶ                |        |
|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                              |         | Թերթ                    | Թերթեր |
|                                                                                                                           |              |                                                                                       |                                                                                                                              |         | 25                      | 31     |

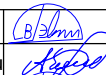
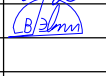


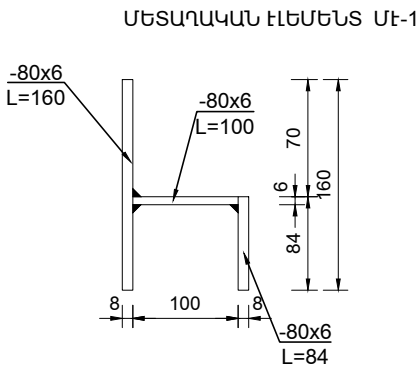
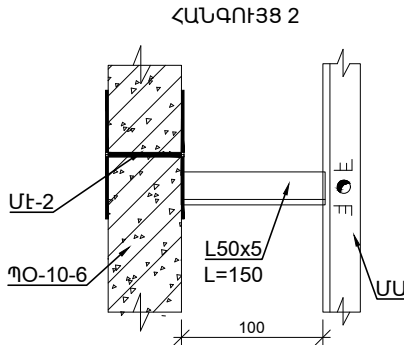
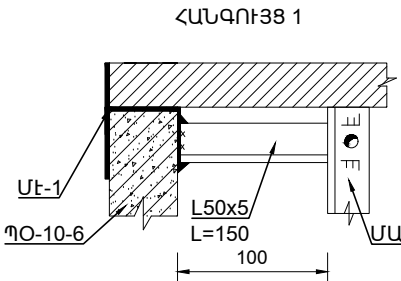
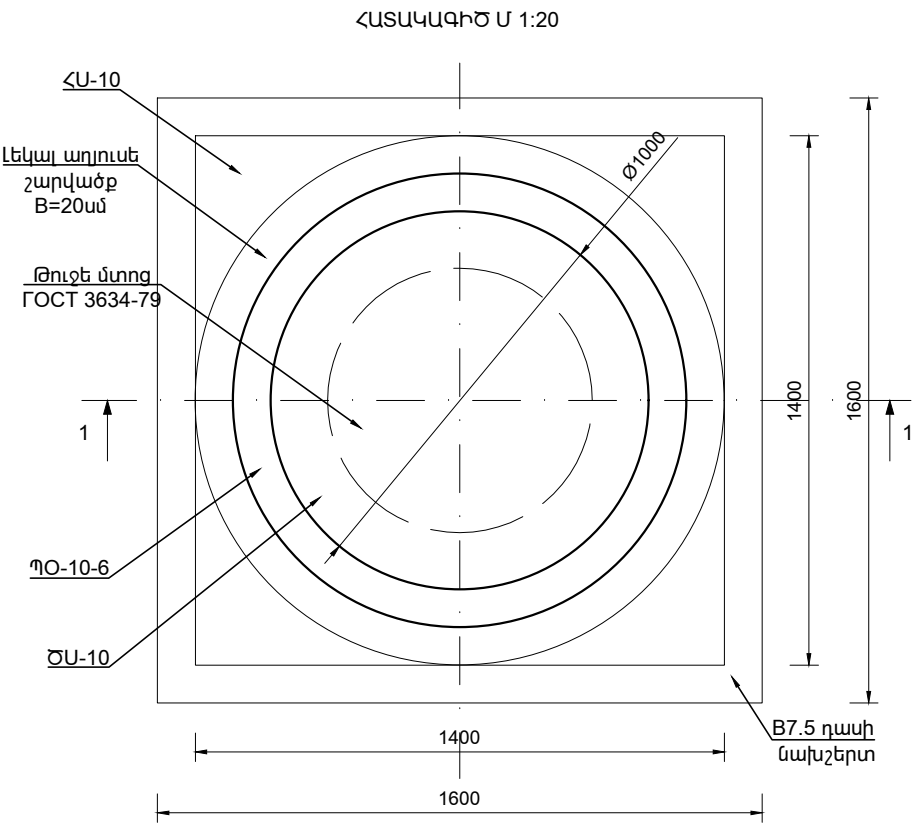
Ջրթող փականների տեխնոլոգիական մասնագիր

| N ը/կ | Աշխատանքների անվանումը               | Չափման միավոր | Քանակը |
|-------|--------------------------------------|---------------|--------|
| 1     | Պոլիէթիլեն փական DN25                | հատ           | 113    |
| 2     | Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչ DN25 | հատ           | 339    |
| 3     | Պոլիէթիլեն խողովակ(St)Dn25 L=20-30սմ | հատ           | 113    |
| 4     | Պոլիէթիլեն խողովակ(St)Dn25 L=10սմ    | հատ           | 113    |
| 5     | Պոլիէթիլեն գոտեմիացում Dn160/25      | հատ           | 14     |
| 6     | Պոլիէթիլեն գոտեմիացում Dn110/25      | հատ           | 35     |
| 7     | Պոլիէթիլեն գոտեմիացում Dn90/25       | հատ           | 55     |
| 8     | Պոլիէթիլեն գոտեմիացում Dn63/25       | հատ           | 9      |



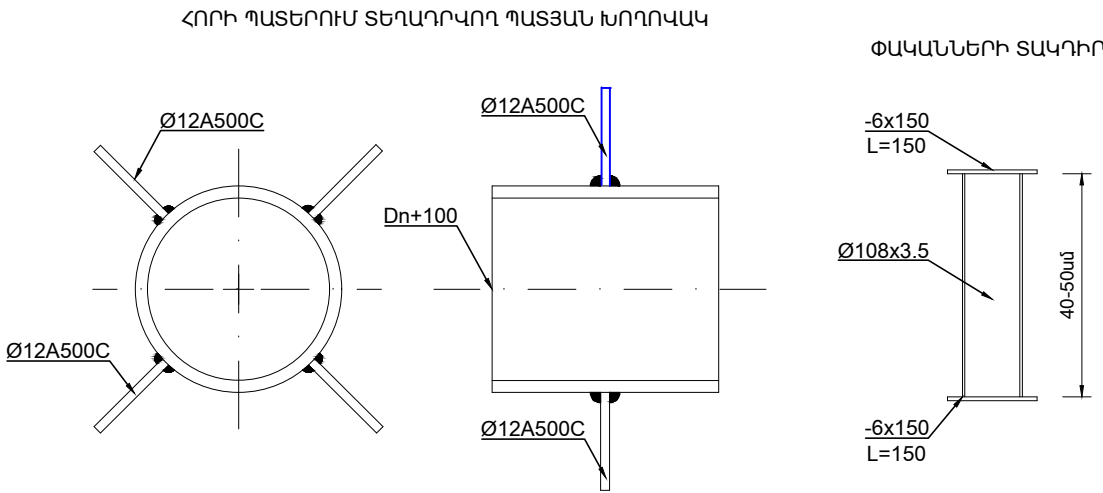
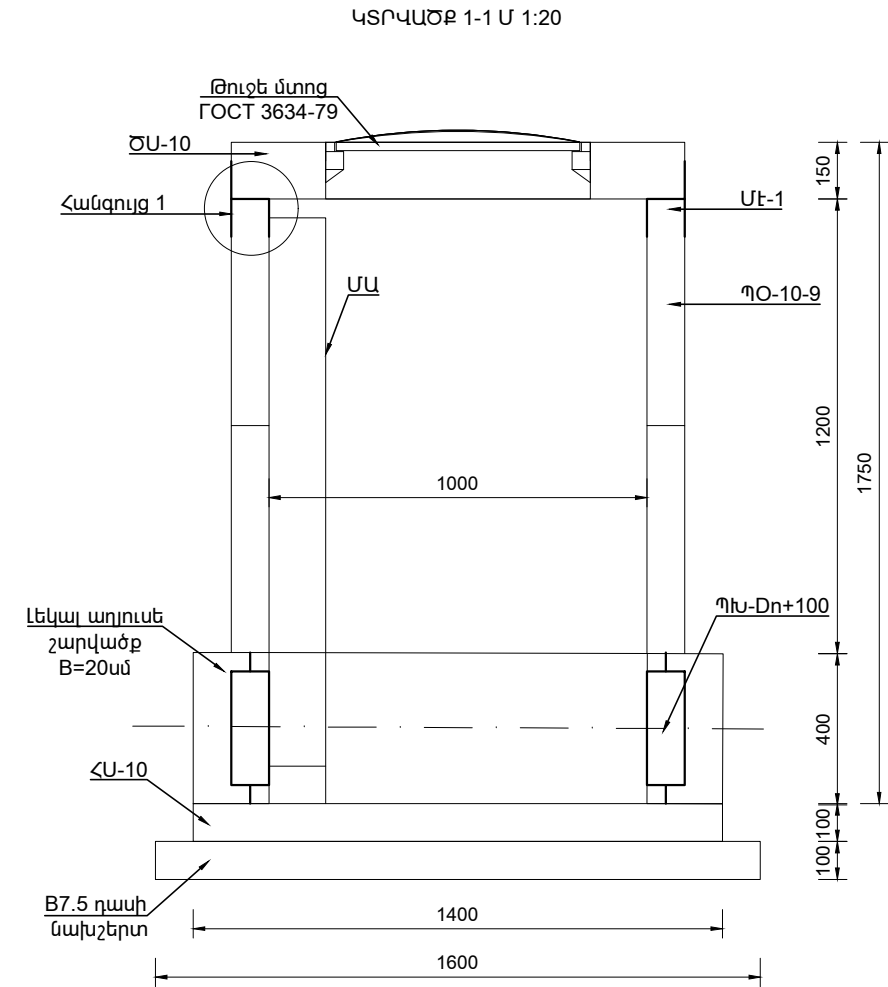
| Թերթ N | Դետալի անվանումը |
|--------|------------------|
| 1      | Կախարիչ          |
| 2      | Իրան             |
| 3      | Սեղմակ           |
| 4      | Մանեկ            |

|                                                                                                  |              |                                                                                       |  |                                                                                                                           |  |         |  |                      |  |        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|----------------------|--|--------|--|
| Փոփոխություն                                                                                     |              | Ամիս/ամսաթիվ                                                                          |  | Դիտողություն                                                                                                              |  | Հեղինակ |  | Ստուգեց              |  |        |  |
| <div></div> |              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.                                                                         |  | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇՁԲ-25/5-1                                                       |  |         |  |                      |  |        |  |
|                                                                                                  |              |                                                                                       |  | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                       |  |         |  |                      |  |        |  |
| ՆԳՀ                                                                                              | Վ.Ղազարյան   |  |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կորյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |  |         |  | Աշխատանքային նախագիծ |  |        |  |
| Նախագծեց                                                                                         | Ա.Միքայելյան |  |  |                                                                                                                           |  |         |  |                      |  |        |  |
| Ստուգեց                                                                                          | Վ.Ղազարյան   |  |  | Պոլիէթիլեն հորում ջրթող փականների և ձևավոր մասերի մոնտաժման սխեմա, մասնագիր                                               |  |         |  | Բաժին ԶԶ             |  |        |  |
|                                                                                                  |              |                                                                                       |  |                                                                                                                           |  |         |  | Թերթ                 |  | Թերթեր |  |
|                                                                                                  |              |                                                                                       |  |                                                                                                                           |  |         |  | 26                   |  | 31     |  |



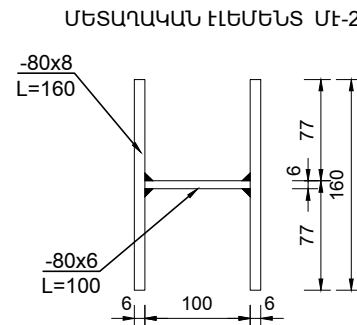
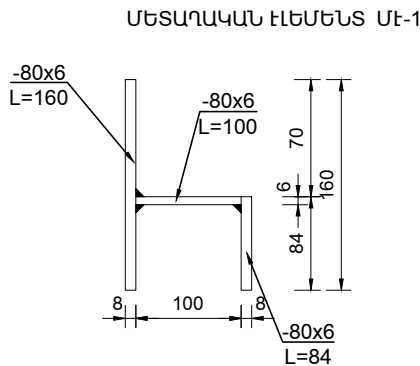
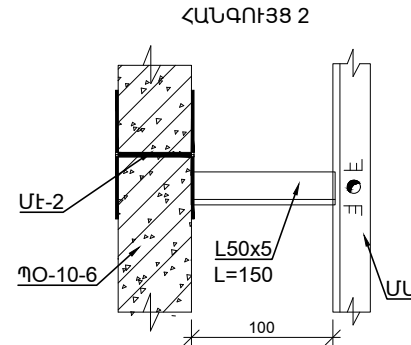
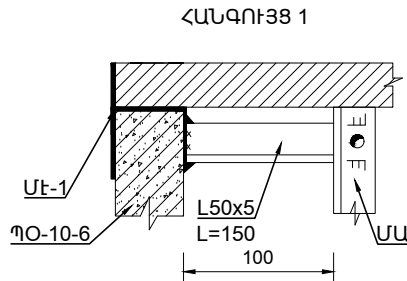
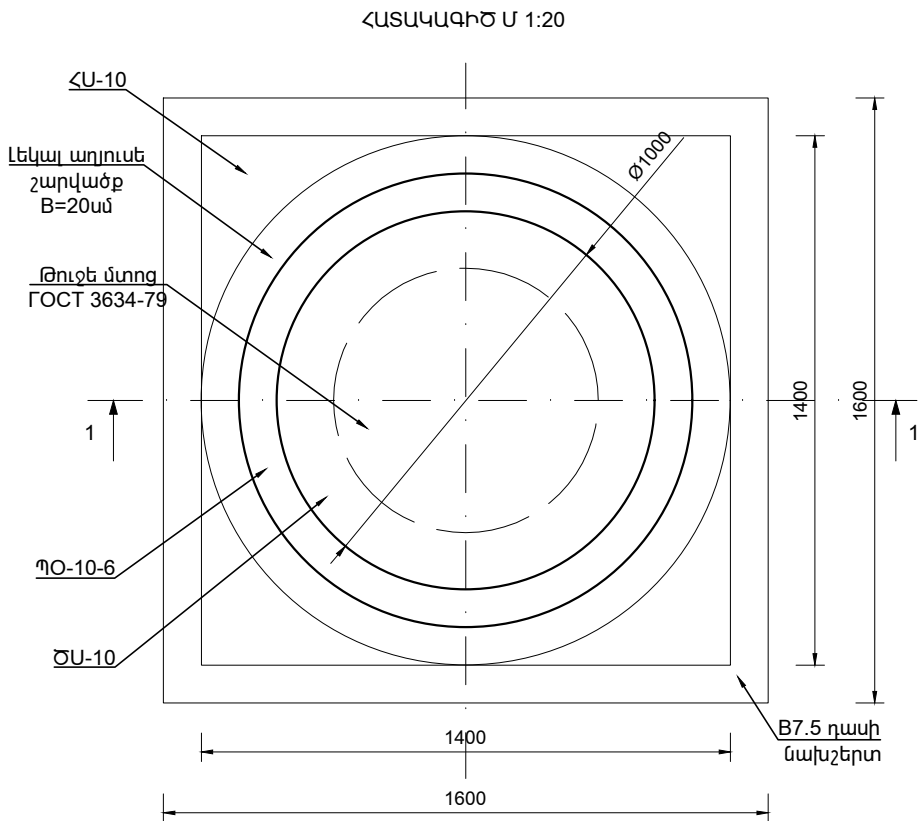
ՀԱՎԱՔՐՈՎԻ Ե/Ք ՀՈՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱՆՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| Nº | ՆՅՈՒԹԻ ՏԵՍԱԿԸ                             | Չ/Մ | ՔԱՆԱԿԸ | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ |
|----|-------------------------------------------|-----|--------|--------------|
| 1  | B7.5 դասի նախապատրաստական շերտ            | մ³  | 0.26   | h=10սմ       |
| 2  | Հիմքի սալ ՀՍ-10                           | հատ | 1      | h=10սմ       |
| 3  | Լեկալ աղյուսե շարվածք                     | մ³  | 0.35   | h=40սմ       |
| 4  | Պատի օղակ ՊՕ-10-9                         | հատ | 1      | h=90սմ       |
| 5  | Ծածկի սալ ԾՍ-10                           | հատ | 1      | h=15սմ       |
| 6  | Թուջե մտոց                                | հատ | 1      | GOCT 3634-79 |
| 7  | Մետաղական աստիճան                         | հատ | 1      | h=155սմ      |
| 8  | Մետաղական էլեմենտ ՄԷ-1                    | հատ | 3      | 4.8կգ        |
| 9  | Մետաղական էլեմենտ ՄԷ-2                    | հատ | 3      | 3.9կգ        |
| 10 | Պատյան խողովակ-ըստ տեխնոլոգիական գծագրերի |     |        |              |
| 11 | Փականի տակդիր-ըստ տեխնոլոգիական գծագրերի  |     |        |              |

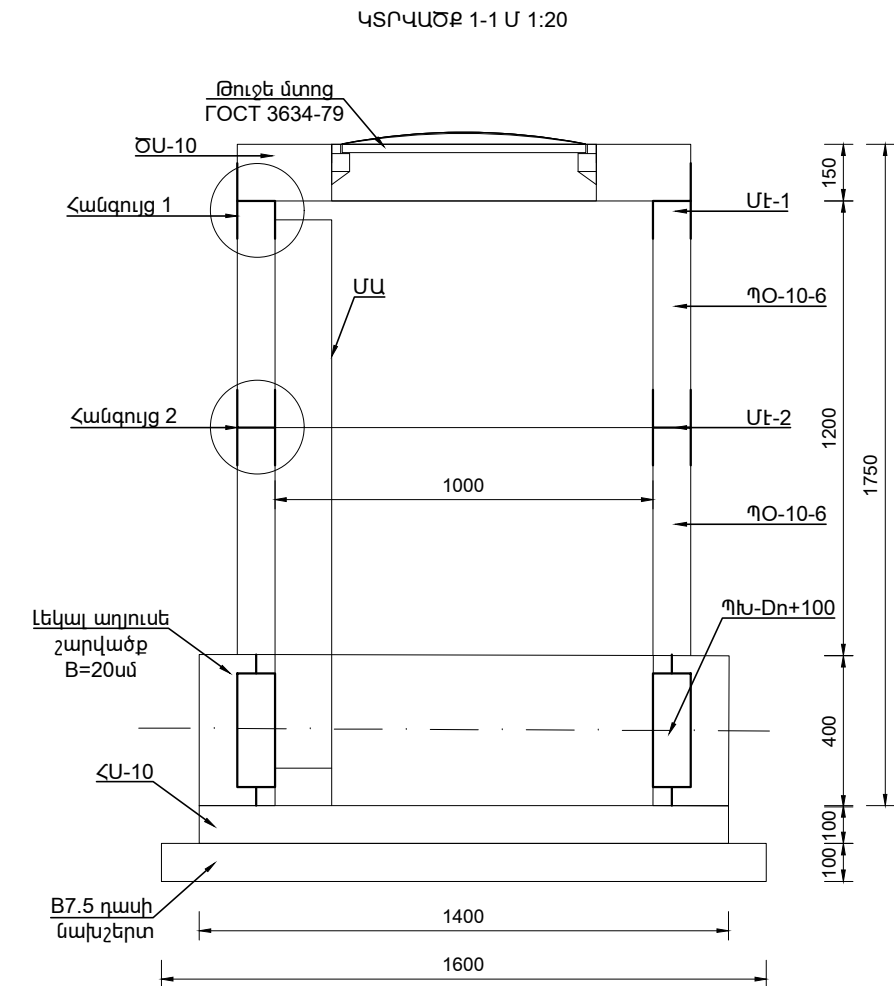


- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
  - Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի համապատասխան չափի կտրումով կամ հատակի սալի վրա մանրահատիկ M150 մակնիշի միաձույլ բետոնե պատի իրականացումով:

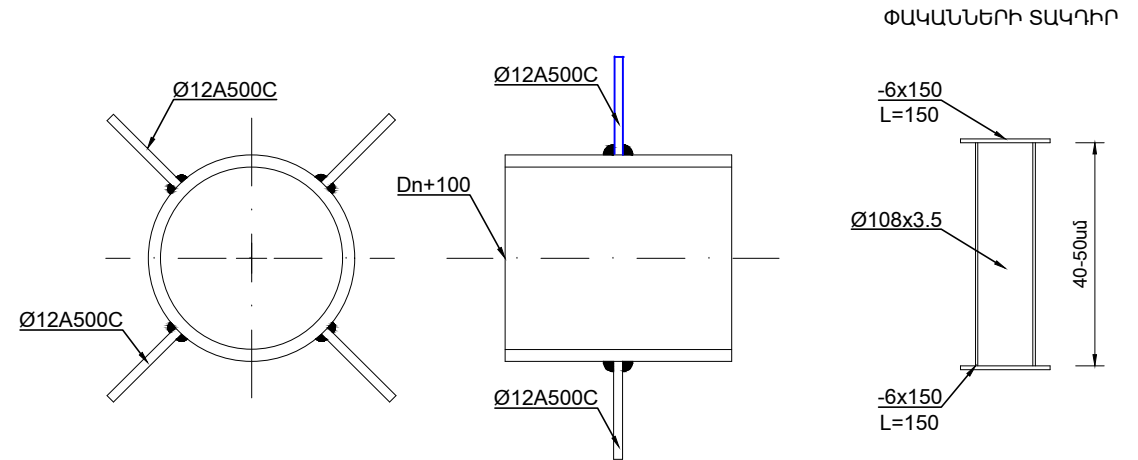
| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                        | Հեղինակ                                                                                                                   | Ստուգեց              |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱԸՉԲ-25/5-1                 |                                                                                                                           |                      |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում |                                                                                                                           |                      |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կողբուկի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքայելյան  |                                                                                     |                                                                                                                           |                      |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Ե/ք հավաքովի կլոր հորի շինարարական լուծումներ D=1.0մ, H=0.9մ                                                              | Բաժին ԶԶ             |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           | Թերթ Թերթեր          |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           | 27 31                |



| ՀԱՎԱՔՐՈՒԻ Ե/Ք ՀՈՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱՆՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ |                                           |                |        |              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|--------|--------------|
| Nº                                      | ՆՅՈՒԹԻ ՏԵՍԱԿԸ                             | Չ/Մ            | ՔԱՆԱԿԸ | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ |
| 1                                       | B7.5 դասի նախապատրաստական շերտ            | մ <sup>3</sup> | 0.26   | h=10սմ       |
| 2                                       | Հիմքի սալ ՀՍ-10                           | հատ            | 1      | h=10սմ       |
| 3                                       | Լեկալ աղյուսե շարվածք                     | մ <sup>3</sup> | 0.35   | h=40սմ       |
| 4                                       | Պատի օղակ ՊՕ-10-6                         | հատ            | 2      | h=60սմ       |
| 5                                       | Ծածկի սալ ԾՍ-10                           | հատ            | 1      | h=15սմ       |
| 6                                       | Թուջե մտոց                                | հատ            | 1      | ГOCT 3634-79 |
| 7                                       | Մետաղական աստիճան                         | հատ            | 1      | h=155սմ      |
| 8                                       | Մետաղական էլեմենտ ՄԷ-1                    | հատ            | 3      | 4.8կգ        |
| 9                                       | Մետաղական էլեմենտ ՄԷ-2                    | հատ            | 3      | 3.9կգ        |
| 10                                      | Պատյան խողովակ-ըստ տեխնոլոգիական գծագրերի |                |        |              |
| 11                                      | Փականի տակդիր-ըստ տեխնոլոգիական գծագրերի  |                |        |              |



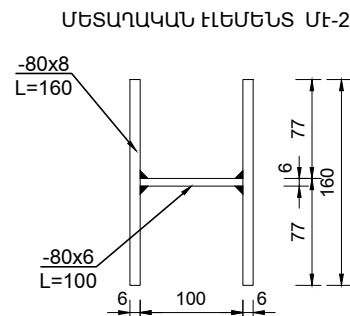
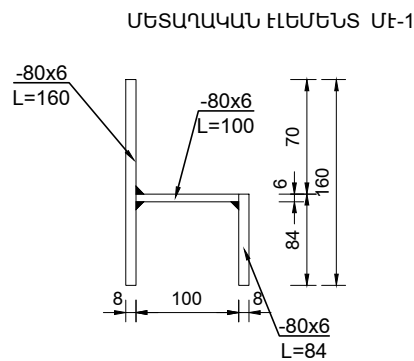
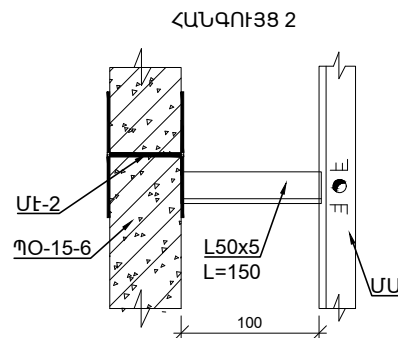
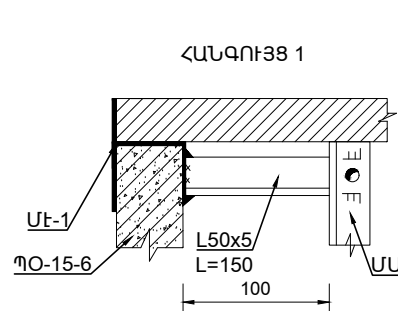
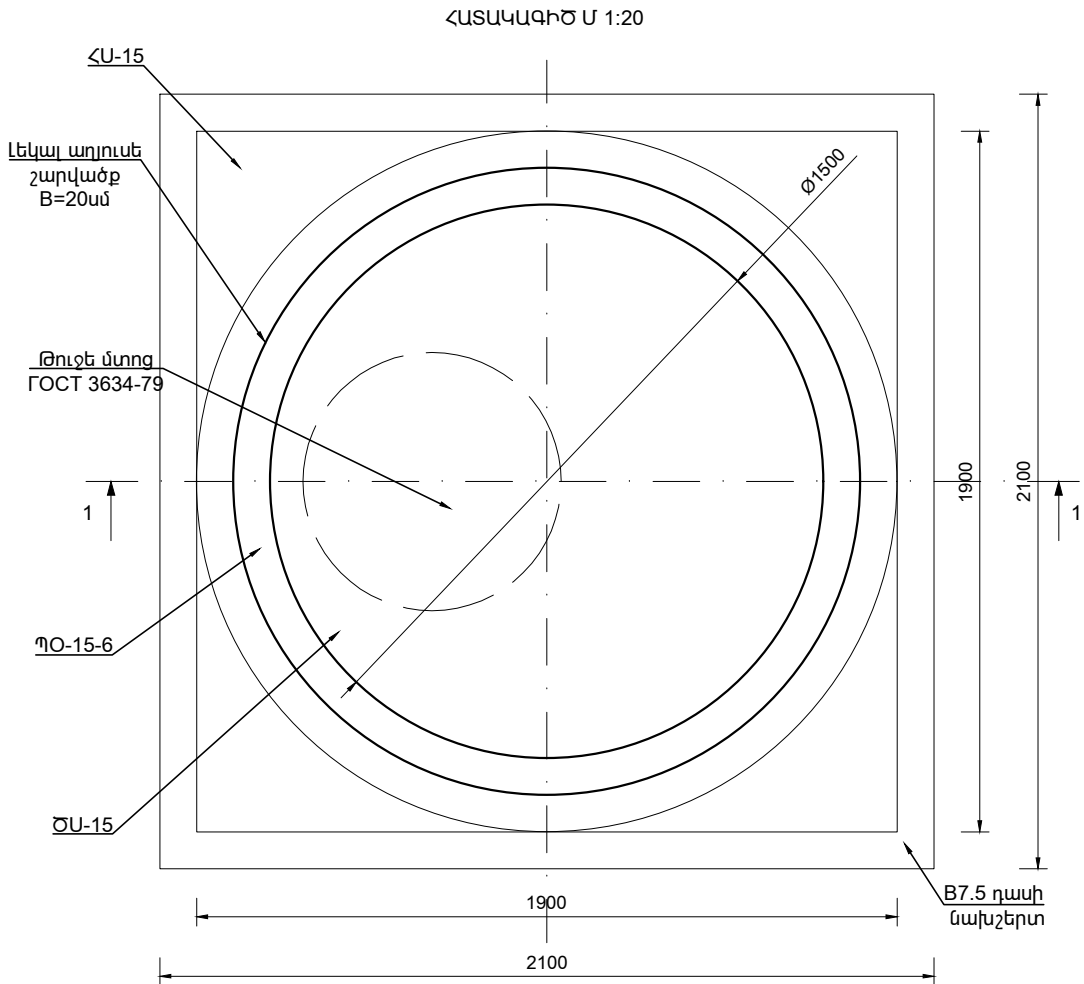
ՀՈՐԻ ՊԱՏԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱՐՎՈՐ ՊԱՏՅԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

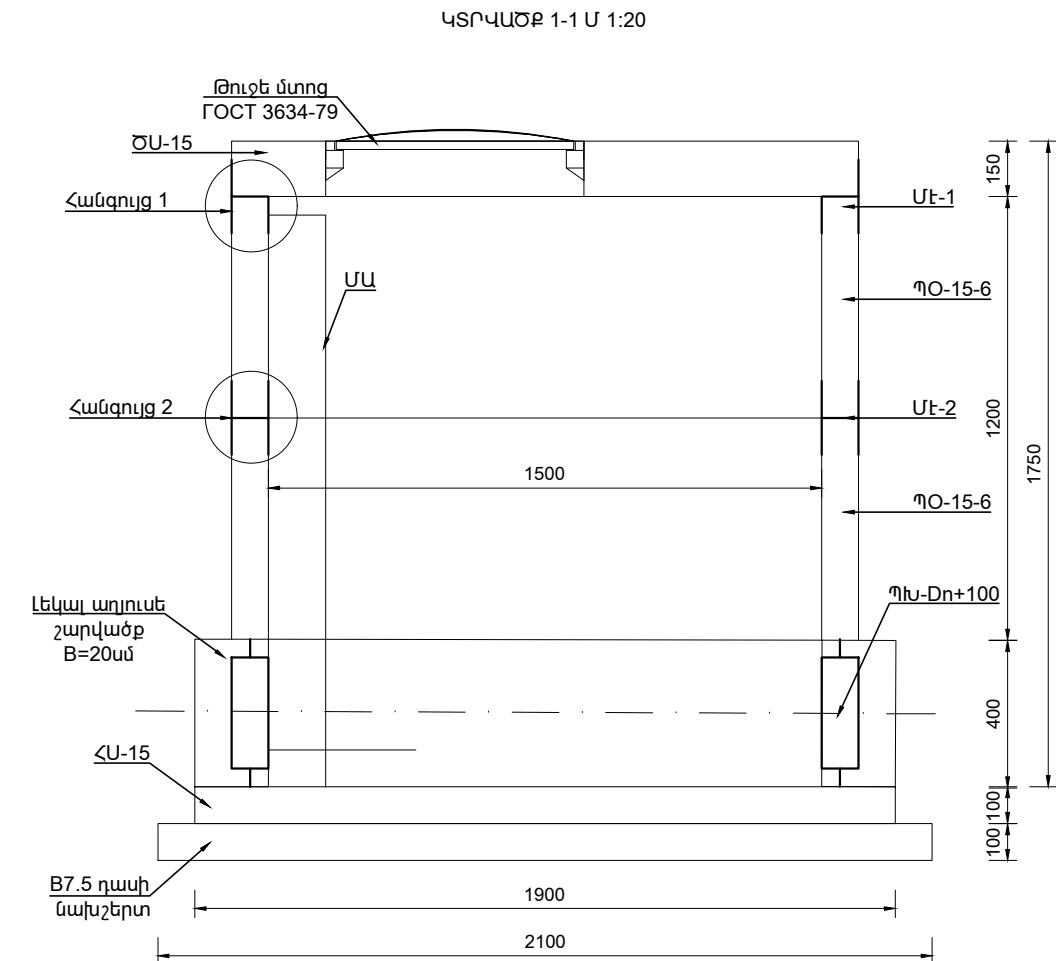
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
- Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի համապատասխան չափի կտրումով կամ հատակի սալի վրա մանրահատիկ M150 մակնիշի միաձույլ բետոնե պատի իրականացումով:

| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                        | Հեղինակ                                                                                                                   | Ստուգեց              |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇԶԲ-25/5-1                 |                                                                                                                           |                      |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում |                                                                                                                           |                      |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կողբուկի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց     | Ա.Սիքայելյան  |                                                                                     |                                                                                                                           |                      |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Ե/ք հավաքովի կլոր հորի շինարարական լուծումներ D=1.0մ, H=1.5մ                                                              | Բաժին ՋՋ             |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           | Թերթ                 |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           | 28                   |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           | 31                   |

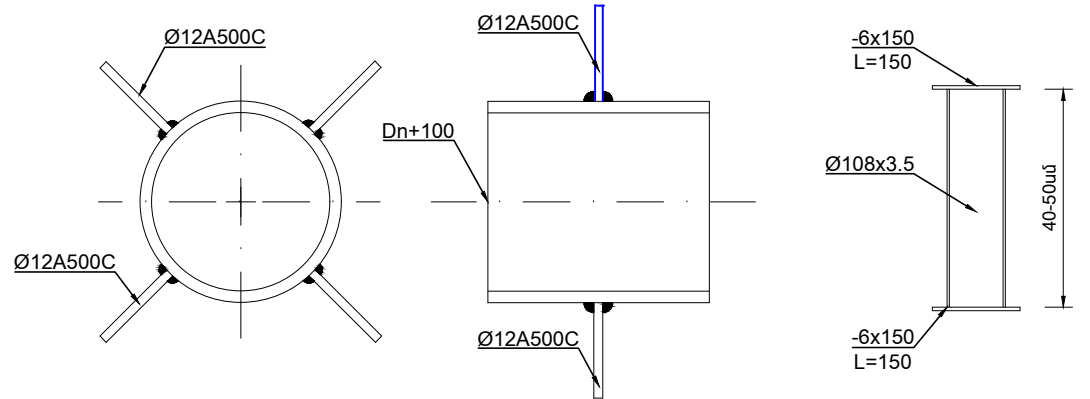


ՀԱՎԱՔՐՈՎԻ Ե/Ք ՀՈՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱՆՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

| №  | ՆՅՈՒԹԻ ՏԵՍԱԿԸ                             | Չ/Մ | ՔԱՆԱԿԸ | ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ |
|----|-------------------------------------------|-----|--------|--------------|
| 1  | B7.5 դասի նախապատրաստական շերտ            | մ³  | 0.44   | h=10սմ       |
| 2  | Հիմքի սալ ՀՍ-15                           | հատ | 1      | h=10սմ       |
| 3  | Լեկալ աղյուսե շարվածք                     | մ³  | 0.53   | h=40սմ       |
| 4  | Պատի օղակ ՊՕ-15-6                         | հատ | 2      | h=60սմ       |
| 5  | Ծածկի սալ ԾՍ-15                           | հատ | 1      | h=15սմ       |
| 6  | Թուջե մտոց                                | հատ | 1      | ГОСТ 3634-79 |
| 7  | Մետաղական աստիճան                         | հատ | 1      | h=155սմ      |
| 8  | Մետաղական էլեմենտ ՄԷ-1                    | հատ | 3      | 4.8կգ        |
| 9  | Մետաղական էլեմենտ ՄԷ-2                    | հատ | 3      | 3.9կգ        |
| 10 | Պատյան խողովակ-ըստ տեխնոլոգիական գծագրերի |     |        |              |
| 11 | Փականի տակդիր-ըստ տեխնոլոգիական գծագրերի  |     |        |              |



ՀՈՐԻ ՊԱՏԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՊԱՏՅԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ



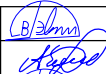
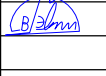
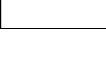
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտալազային շաղախի վրա:
- Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի համապատասխան չափի կտրուժով կամ հատակի սալի վրա մանրահատիկ M150 մակնիշի միաձույլ բետոնե պատի իրականացումով:

| Փոփոխություն | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                        | Հեղինակ                                                                                                                   | Ստուգեց              |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ՐՄՆԱԵՉՔ-25/5-1                 |                                                                                                                           |                      |
|              |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում |                                                                                                                           |                      |
| ՆԳՃ          | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կորյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց     | Ա.Միքայելյան  |                                                                                     |                                                                                                                           | Բաժին ՋՏ             |
| Ստուգեց      | Վ.Ղազարյան    |                                                                                     | Ե/ք հավաքովի կլոր հորի շինարարական լուծումներ D=1.5մ, H=1.5մ                                                              | Թերթ                 |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           | 29                   |
|              |               |                                                                                     |                                                                                                                           | 31                   |

| №  | ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ                                  | ԲՐԻԳԱԴ /ՕՐ | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԻՍՆԵՐ |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
|----|---------------------------------------------------|------------|----------------------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|
|    |                                                   | 1-ԻՆ       | I                    | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1  | ՆԱԽԱՊԱՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ                        | 5          |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 2  | ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ                               | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 3  | ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ             | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 4  | ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ              | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 5  | ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ             | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 6  | ԱՎԱԶԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ        | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 7  | ԵՏԼԻՑՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԵՎ ՏՈՓԱՆՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ       | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 8  | ԱՎԵՆՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ՏԵՂԱՓՈԽՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ            | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 9  | ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ԵՎ ՀՐԵՇՋ ՀԻՂ.ՀՈՐԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 10 | ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՏՆԵՐԻ ԶՐԱՋԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐ.ԱՇԽ.     | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 11 | ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ          | 315        |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |
| 12 | ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ               | 45         |                      |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |

| №  | ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ                                      | ՄԵՔԵՆԱ<br>ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԵՎ<br>ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ<br>ՏԵՍԱԿԸ՝ՄԵՎ<br>ԲՐԻԳԱԴԻ ՀԱՄԱՐ | ՄԵՔԵՆԱ<br>ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ<br>ԵՎ ՍԱՐՔ.<br>ՔԱՆԱԿԸ՝ՄԵՎ<br>ԲՐԻԳԱԴԻ<br>ՀԱՄԱՐ | ՇԻՆՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ<br>ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ<br>ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ<br>ՏԵՍԱԿԸ՝ՄԵՎ<br>ԲՐԻԳԱԴԻ<br>ՀԱՄԱՐ | ՇԻՆՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ<br>ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ<br>ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ<br>ՏԵՍԱԿԸ՝ՄԵՎ<br>ԲՐԻԳԱԴԻ<br>ՀԱՄԱՐ |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ<br>ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ                          | ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ,ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ԵՎ<br>ՋԱՓԱԳՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ                             | 1                                                                    | ԻՆժԵՆԵՐ-ՇԻՆԱՐԱՐ                                                             | 1                                                                           |
| 2  | ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ<br>ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՈՒՄ                         | ՍՂՈՑ                                                                        | 1                                                                    | ԲԱՆՎՈՐ                                                                      | 1                                                                           |
| 3  | ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ<br>ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ                      | ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐ ՀԱԿԱԴԱՐՁ ԵՎ<br>ՈՒԴԻՂ ՇԵՐԵՓՈՎ                                     | 1                                                                    | ԲԱՆՎՈՐ                                                                      | 3                                                                           |
| 4  | ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ<br>ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ               | ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐ ՀԱԿԱԴԱՐՁ ԵՎ ՈՒԴԻՂ<br>ՇԵՐԵՓՈՎ,ԲԵՌՆԱՏԱՐ ՄԵՔԵՆԱ                     | 1                                                                    | ԲԱՆՎՈՐ                                                                      | 3                                                                           |
| 5  | ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ                                   | ԱՎՏՈԿՈՌԻՆԿ                                                                  | 1                                                                    | ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐ ՄՈՆՏԱԺՈՂ<br>ՄԱՍՆԱԳԵՏ                                            | 2                                                                           |
| 6  | ԶՐԱՄԱՏԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀՈՐԵՐԻ<br>ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ                       | ԱՎՏՈԿՈՌԻՆԿ                                                                  | 1                                                                    | ԲԵՏՈՆԱԳՈՐԾ                                                                  | 2                                                                           |
| 7  | ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ                                     | ԶՐԱՏԱՐ ՄԵՔԵՆԱ                                                               | 1                                                                    | ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐ ՄՈՆՏԱԺՈՂ<br>ՄԱՍՆԱԳԵՏ                                            | 1                                                                           |
| 8  | ԱՎԱԶԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԵՎ<br>ԵՏԼԻՑՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ,ՏՈՓԱՆՈՒՄ | ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐ ՀԱԿԱԴԱՐՁ ԵՎ<br>ՈՒԴԻՂ ՇԵՐԵՓՈՎ,ԲԱՆՎՈՐ                              | 1                                                                    | ԲԱՆՎՈՐ                                                                      | 3                                                                           |
| 9  | ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ<br>ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ                    | ԳԼԴՈՆ                                                                       | 1                                                                    | ԳԼԴՈՆԱԿԱՐ,ԲԱՆՎՈՐ                                                            | 3                                                                           |
| 10 | ՈՒՂԵԳԾԻ ԵՎ ԿԻՑ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԻ<br>ՄԱՔՐՈՒՄ,ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ         | ԶՐՑԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ԵՎ ՋԵՌՔԻ<br>ՄԱՔՐՄԱՆ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ                                  | 1                                                                    | ԲԱՆՎՈՐ                                                                      | 3                                                                           |

|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                                 |         |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Փոփոխություն                                                                          |               | Ամիս/ամսաթիվ                                                                          | Դիտողություն                                                                                                                    | Հեղինակ | Ստուգեց                 |
|  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. |                                                                                       | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱՇՁԲ-25/5-1                                                             |         |                         |
|                                                                                       |               |                                                                                       | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և<br>խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                          |         |                         |
| ՆԳՃ                                                                                   | Վ.Ղազարյան    |  | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում<br>(Չարենցի փողոց (Կոյուրևի փողոցից մինչև Հանրապետական<br>մարզադաշտ մայրուղի)) |         | Աշխատանքային<br>նախագիծ |
| Նախագծեց                                                                              | Ա.Միքայելյան  |  |                                                                                                                                 |         | Բաժին ՋՋ                |
| Ստուգեց                                                                               | Վ.Ղազարյան    |  | Աշխատանքների կատարման<br>ժամանակացույց                                                                                          |         | Թերթ                    |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                                 |         | Թերթեր                  |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                                 |         | 30                      |
|                                                                                       |               |                                                                                       |                                                                                                                                 |         | 31                      |

ՇՐՋԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՆՈՒ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Նախագծային լուծումների համապատասխանության համար պատասխանատվությունը կրում է այն շինարարական կազմակերպությունը, որը իրականացնում է այդ աշխատանքները: Աշխատանքների համար տրամադրված (ժամանակավոր օգտագործման համար) հողատարածքները շինարարության ավարտից հետո պետք է պարտադիր վերականգնվեն: Բոլոր անհրաժեշտ միջոցառումները կապված արտաքին միջավայրի պահպանության հետ, պետք է իրականացվեն Կապալառուի կողմից, համապատասխան կոմպետենտ մարմինների կողմից: Այդ միջոցառումները հետևյալն են՝ ժամանակավոր օգտագործվող հանրային և մասնավոր հողատարածքների վերականգնում; նախագծու շրջանի միջոցները, որոնք կապված են աղտոտման կանխարգելումը; ծառերի և բույսերի պաշտպանություն; չօգտագործվող և օգտագործվող նյութերի ձիշտ բաշխում; շինհրապարակների անհրաժեշտ մաքրում և սարքավորում; սանիտարական միջոցառումներ; վնասակար ազդեցությունների նվազեցում:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է իրականացնել տարածքի վերականգնման և բարեկարգման աշխատանքներ: Կապալառուն պետք է կազմակերպի աշխատանքները այնպես, որ կանխվի ախտոտումը շինարարական աղբից, նավթամթերքից, քիմիական նյութերից:

Կապալառուն պարտավոր է ապահովել թափոնների և շինարարական աղբի հեռացում: Կապալառուն պարտավոր է նախատեսել շինարարական փոշուց օդի աղտոտման նվազեցման միջոցառումներ:

N9

N15

N17

N21

N12

MG սուպերմարկետ

Չարենցի փողոց

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ձո Նախագծվող ջրամատակարարման խողովակաշար
- Քանդվող խրամուղի
- Ցուցատախտակ՝ պատվիրատու և կապալառու կազմակերպությունների և շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի տվյալներով
- Անվտանգության տեխնիկայի կանոնների լուսաբանման համար նախատեսված ցուցատախտակ
- Մետաղական ճաղավանդակ h=1.5մ
- Լուսատու սարքեր՝ գիշերային և մութ ժամերին անվտանգ երթևեկության և հետիոտնի տեղաշարժի համար
- Ժամանակավոր կամրջակ
- Ճանապարհային նշաններ
- Ժամանակավոր աղբարկղ
- Բիոզուգարան

Ծանոթություն

Շինհրապարակը կազմակերպել տվյալ տարածքի փաստացի իրավիճակի հնարավորություններից ելնելով:

ՆԱԽԱՏԵՍԱԿՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍԲԵՐ ԵՎ ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ

- 1.25 «Ճանապարհային աշխատանքներ»
- 4.2.1 4.2.2 «Արգելքի շրջանցումը աջից». շրջանցումը թույլատրվում է միայն սլաքով ցույց տրված կողմից.
- 2.6 «Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն». արգելվում է մուտք գործել ճանապարհի նեղ հատված, եթե դա կարող է դժվարացնել հանդիպակաց երթևեկությունը: Վարորդը պետք է ճանապարհը զիջի նեղ հատվածին հանդիպակաց կողմից մուտեցող տրանսպորտային միջոցներին.
- 3.24 «Առավելագույն արագության սահմանափակում». արգելվում է նշանի վրա նշվածից բարձր արագությամբ (կմ/ժ) երթևեկելը.

| Փոփոխություն                                                                          | Ամիս/ամսաթիվ  | Դիտողություն                                                                                                             | Հեղինակ | Ստուգեց              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
|  | ԵՐԵՎԱՆ 2024թ. | Պատվիրատու - Երևանի քաղաքապետարան<br>Պայմանագիր N ԵՔ-ԲՄՆԱԸԶԲ-25/5-1                                                      |         |                      |
|                                                                                       |               | Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և խորհրդատվական ծառայությունների մատուցում                                      |         |                      |
| ՆԳՃ                                                                                   | Վ.Ղազարյան    | Երևան քաղաքում ոռոգման համակարգերի վերակառուցում (Չարենցի փողոց (Կոյունի փողոցից մինչև Հանրապետական մարզադաշտ մայրուղի)) |         | Աշխատանքային նախագիծ |
| Նախագծեց                                                                              | Ա.Սիքայելյան  |                                                                                                                          |         | Բաժին ՋՋ             |
| Ստուգեց                                                                               | Վ.Ղազարյան    | Շին. աշխատանքների կազմակերպման տիպային սխեմա, Մ՝ 1:1000                                                                  |         | Թերթ                 |
|                                                                                       |               |                                                                                                                          |         | Թերթեր               |
|                                                                                       |               |                                                                                                                          | 31      | 31                   |