ԲԱՑ ԱՌՎԱԿՈՎ ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՑԱՑՆԻ ՓՈՂԱՐԻՆՈՒՄԸ Ե/Բ ԱՌՎԱԿՈՎ 0.68X0.78X3 ՉԱՓՈՎ ԵՎ 0.78X1.5X0.12 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼՈՎ

## ՑԱՆՑԵՐԻ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԲԱՑ ԱՌՎԱԿՈՎ ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՑԱՑՆԸ L=300Մ ՓՈՂԱՐԻՆԵԼ Ե/Բ ԱՌՎԱԿՈՎ 0.68X0.78X3 ՉԱՓՈՎ ԵՎ 0.78X1.5X0.12 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼՈՎ : ՎԵՐԸ ՆՇՎԱԾՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ :

## ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՑԱՆՑ

ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՏՐՎԱԾ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԲԱՑ ԱՌՎԱԿՈՎ ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՑԱՑՆԻ ՓՈՂԱՐԻՆՈՒՄԸ Ե/Բ ԱՌՎԱԿՈՎ 0.68X0.78X3 ՉԱՓՈՎ ԵՎ 0.78X1.5X0.12 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼՈՎ ,ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Ե/Բ ԲԱՐՑԻԿՆԵՐԻ ՎՐԱ :ԲԱՐՁԻԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՌՎԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՅԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ԼՑՈՆԵԼ ԷԼԱՍՏԻԿ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ:ՇԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՅԱՄԱՐ ՍՏԵՂԾԵԼ ՆՈՐ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՅՈՒՆԻ ԲԱՑՈՒՄ ԶՈՒԳԱՅԵՌ ԳՈՅՈՒՅՑՈՒՆ ՈՒՆՈՑՈՂ ՅՈՒՆԻՆ. ՈՐՈՎ ՅՆԱՐԱՎՈՐ ԼԻՆԻ ՅԻՆ ՅՈՒՆԻ ՄԱՔՐՈՒՄ:ԽՐԱՄՈՒՂԻՆ ՓՈՐԵԼՈՒՑ ՅԵՏՈ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՅԱՏԱԿՈՒՄ ՃԵՂՔԿԱՎՈՐ ԲԱԶԱԼՏՈՎ ԼՑՈՆՈՒՄ ՅԻՄՔԸ ԱՄՐԱՑՆԵԼՈՒ ՅԱՄԱՐ ,ԱՅՆՈՒՅԵՏԵՎ ՍՏԵՂԾՎՈՒՄ Է ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ:ՍՏԵՂԾՎԱԾ ՅԻՄՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է Ե/Բ ԱՌՎԱԿՆԵՐԸ 0.68X0.78X3 ՉԱՓԵՐՈՎ, ԾԱԾԿՎԱԾ Ե/Բ ՍԱԼՈՎ 0.78X1.5X0.12 ՉԱՓԵՐՈՎ:ՑԱՆՑԻ ՍԿԶԲՆԱՄԱՍՈՒՄ ԵՎ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՄԱՍԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ԴԻՏԱՅՈՐԵՐ Φ1500ՄՄ ԵՎ Φ1250ՄՄ:ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԱՎԱՐՏԵԼՈՒՑ ՅԵՏՈ ՋՐԱ ՅՈՒՆԸ ԲԵՐԵԼ ՆԱԽԿԻՆ ՏԵՂՈՒՄ ՄԻԱՑՆԵԼՈՎ Ե/Բ ԱՌՎԱԿԻՆ:ԿԱՏԱՐԵԼ ԱՌՎԱԿԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐՈՒՄ ԵՏԼԻՑՔ ԲՆԱՅՈՂՈՎ, ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ՅՈՂԵՐԸ ՅԱՐԹԱՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ ԲՈՒԼԴՈԶԵՐՈՎ ՏԵՂԱՇԱՐԺԵԼՈՎ 10 Մ:ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՏԵՂՈՒՄ ՊԱՍՏԱՑԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԻՑ ԵԼՆԵԼՈՎ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ ԵՆ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ:

## ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

| | ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐԵՐ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 օր | 20 օր | 20օր | 20 օր |
| 1 | ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ | | | | |
| 2 | ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ | | | | |
| 3 | ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ԳԾԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ | | | | |
| 4 | ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ | | | | |
| 5 | ԱՅԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ | | | | |
| 6 | ՕԲՅԵԿՏԻ ՅԱՆՁՆՈՒՄ | | | | |

| ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ | ՍԽԵՄԱՅՈՒՄ | ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| ....... B ....... | ....... B ....... | ԳՈՐԾՈՂ ՋՐԱԳԻԾ |
| ....... K ....... | ....... K ....... | ԳՈՐԾՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ |
| ....... T ....... | ....... T ....... | ԳՈՐԾՈՂ ՀԵՌԱԽՈՍԱԳԻԾ |
| ....... Г ....... | ....... Г ....... | ԳՈՐԾՈՂ ԳԱԶԱՏԱՐ |
| ...... ΛK ....... | ...... ΛK ....... | ԳՈՐԾՈՂ ՀԵՂԵՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ |
| ⟷ ⟷ | ⟷ ⟷ | ԳՈՐԾՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱԲԵԼ |
| —⊗— | □ | ԳՈՐԾՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ |
| —●— | □ | ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ |
| ...... Կ1 ....... | ...... Կ1 ....... | ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ |
| ...... Ջ1 ....... | ...... Ջ1 ....... | ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՋՐԱԳԻԾ |
| ...... Կ2 ....... | ...... Կ2 ....... | ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՀԵՂԵՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂԻ |
| ⊔ | | ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ Ե/Բ ԱՌՎԱԿ |

### Շինարարական նյութերին և կոնստրուկցիաներին ներկայացվող պահանջներ

- Իրականացվող աշխատանքներում օգտագործվող շին.կոնստրուկցիաները և նյութերը պետք է ունենան առնվազն 10 տարվա երաշխիքային ժամկետ:

### Վերանորոգման աշխատանքներն իրականացնելու համար պահանջվող լիցենզիաներ

Քաղաքացիական բնագավառում շինարարության իրականացում ըստ հետևյալ ոլորտների

1. Բնակելի , հասարակական և արտադրական
2. Հիդրոտեխնիկական

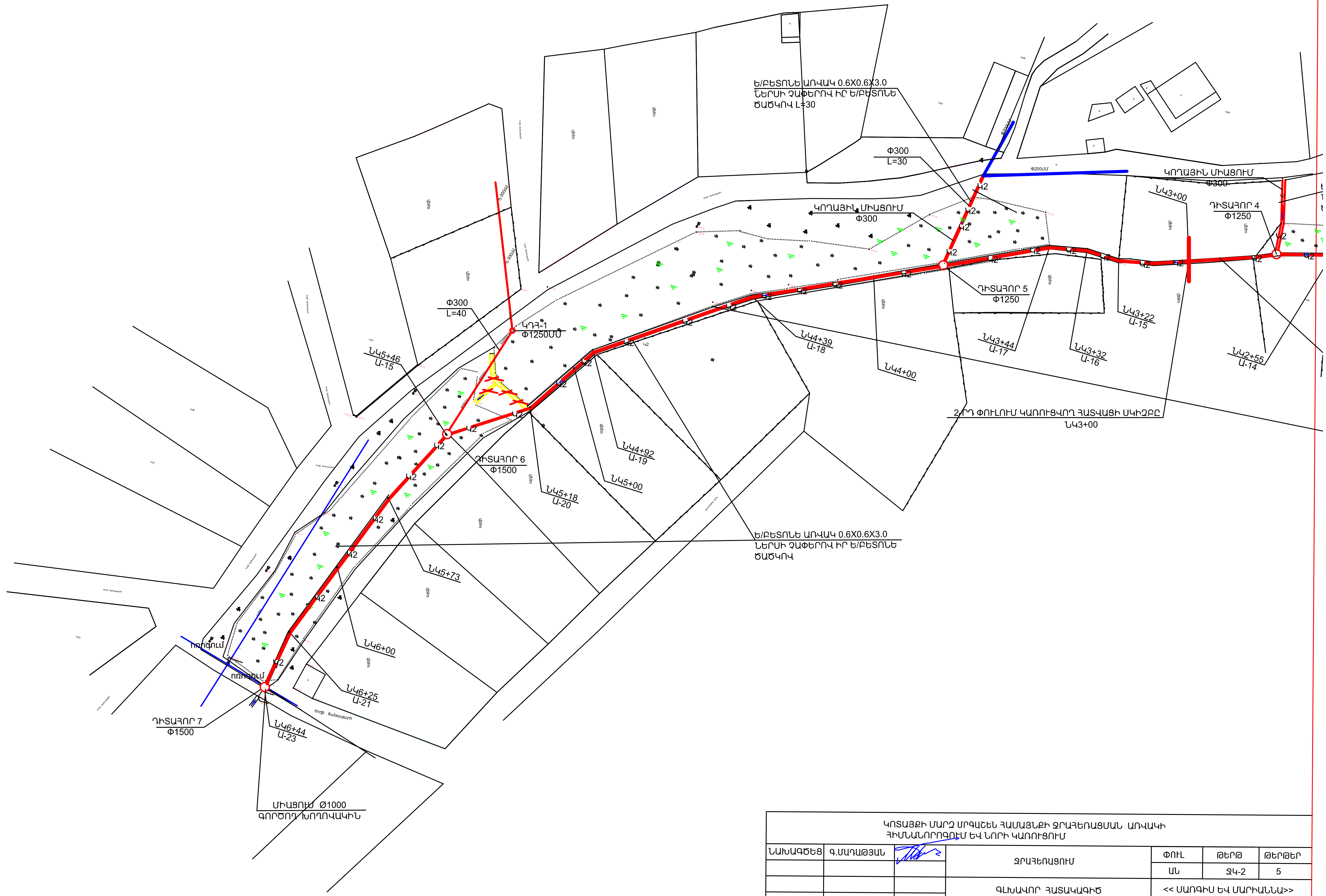
### Աշխատանքային ռեսուրսներ

1. Աշխղեկ ՝ Ինժեներ-շինարար «ԱՔՇ»,առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով
2 . Ինժեներ հիդրոտեխնիկ, առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով

### Տեխնիկական միջոցներ

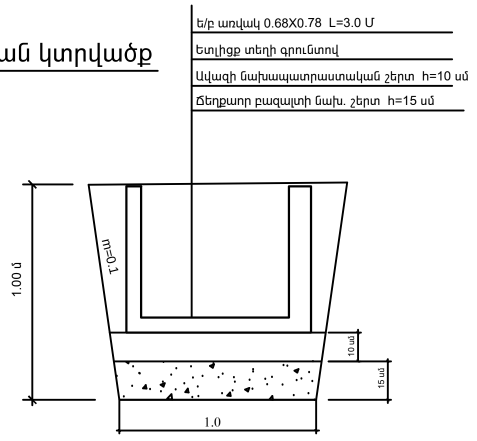
1. Ինքնաթափ ավտոմեքենա 4.5տ բեռնատարողությամբ - 1 հատ
2. Մոնտաժային սարքավորում «խողովակների» - 1 հատ

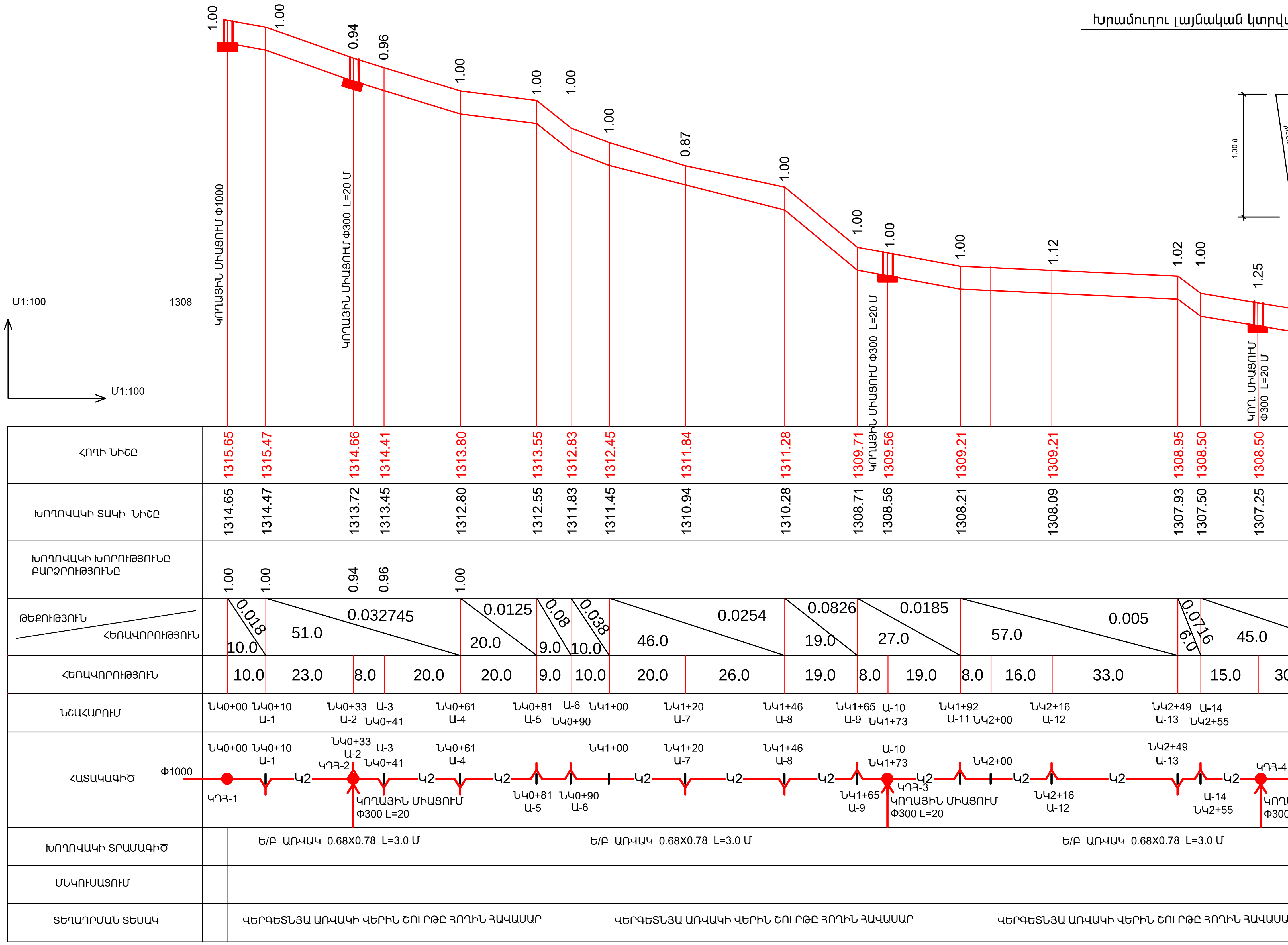
| ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ ՄՐԳԱՇԵՆ ՅԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ԱՌՎԱԿԻ ՅԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Գ.ՄԱԴԱԹՅԱՆ | | ՋՐԱՅԵՌԱՑՈՒՄ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՋԿ-1 | 5 |
| | | | ԱՌԱՋՆՈՐԴՈՂ ԹԵՐԹ | << ՍԱՌԳԻՍ ԵՎ ՄԱՐԻԱՆՆԱ>> ՍՊԸ | | |



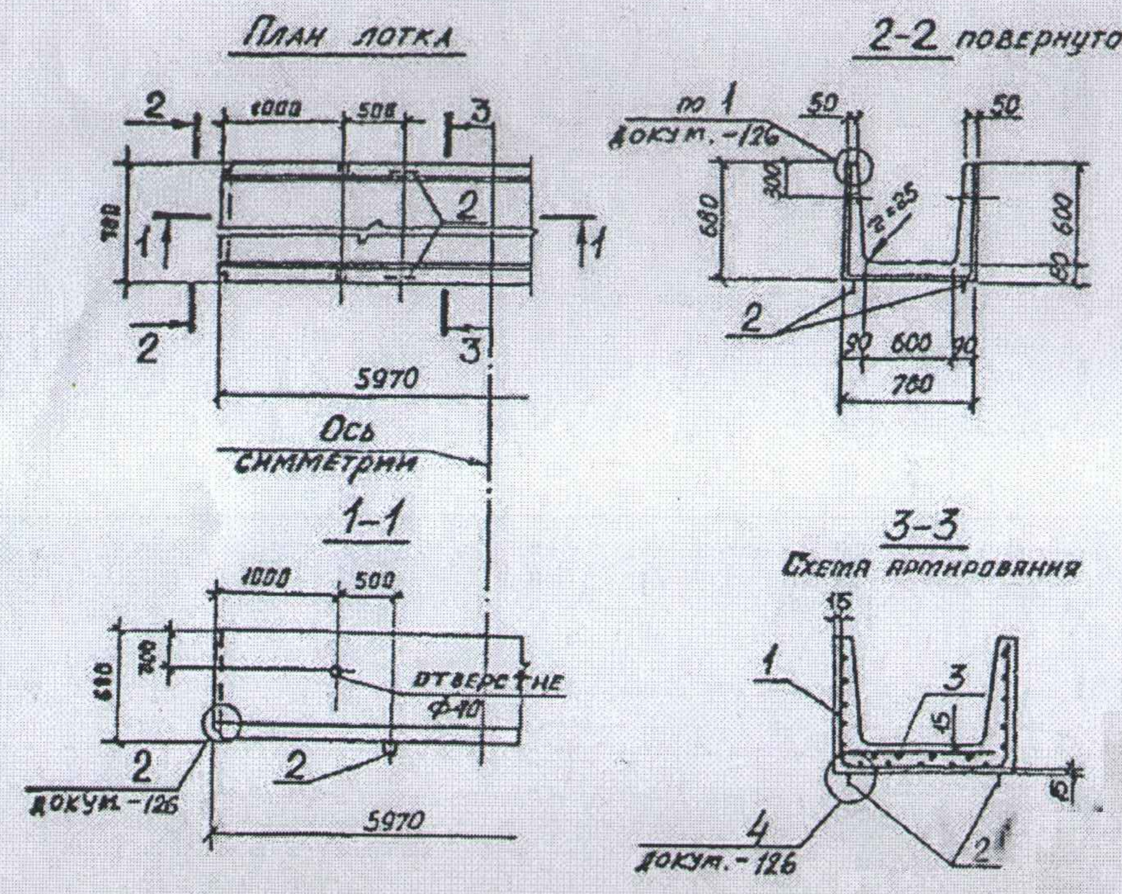

| ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ ՄՐԳԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՌՎԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Գ.ՄԱՂԱԹՅԱՆ | | ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՋԿ-2 | 5 |
| | | | ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՑԱՆՑՈՎ | << ՍԱՌԳԻՍ ԵՎ ՄԱՐԻԱՆՆԱ>> ՍՊԸ | | |

# Խրամուղու լայնական կտրվածք




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ ՄՐԳԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՌՎԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ | | | | | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵՑ | Գ.ՄԱՂԱԹՅԱՆ | | ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ |
| | | | | ԱՆ | ՋԿ-3 | 5 |
| | | | ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ | << ՍԱՌԳԻՍ ԵՎ ՄԱՐԻԱՆՆԱ>> ՍՊԸ | | |




| Марка лотка | Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| | | Документация | | |
| | | Техническое описание | | 3.006.1-2.87.1 ТО |
| | | Ведомость расхода стали | | 3.006.1-2.87.1 РС |
| Для всех марок | | Сборочные единицы | | |
| | 1 | Сетка С3-5 | 1 | 3.006.1-2.87.3-27 |
| | | Детали | | |
| | 2 | Петля УП1-6 | 4 | 1.400-9, вып.1 |
| | | Сборочные единицы | | |
| Л5-8 | 3 | Сетка С2-3 | 1 | 3.006.1-2.87.3-4 |
| Л5-15 | | Сборочные единицы | | |
| | 3 | Сетка С2-3-1 | 1 | 3.006.1-2.87.3-4 |

| Марка лотка | Класс бетона | Объем бетона, $м^3$ | Масса, т |
|---|---|---|---|
| Л5-8 | В15 | 0,88 | 2,25 |
| Л5-15 | В25 | | |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Бродский | |
| Н. контр. | Уманцева | |
| Гл. конст. | Коротецкий | |
| Рук. гр. | Чумакова | |
| Вед. инж. | Уманцева | |
| Проверил | Уманцева | |
| Инженер | Камышова | |

3.006.1-2.87.1-9

Лоток Л5-8; Л5-15

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

Харьковский Промстройниипроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Формат А3

| NN | Աշխատանքների անվանումը | Չափման միավորը | Քանակը |
|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 3-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով կողիցք | մ$^3$ | 326,000 |
| 2 | 5-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով կողիցք | մ$^3$ | 31,200 |
| 3 | Բնահողի հարթեցում տեղում բուլդոզերով, տեղափոխելով 10մ | մ$^3$ | 357,200 |
| 4 | Ավազե նախապատրաստական շերտ պատրաստում H=10սմ | մ$^3$ | 36,000 |
| 5 | Խրամուղու ետլիցք ավազով, մեխանիզմով | մ$^3$ | 56,370 |
| 6 | Հավաքովի Ե/բետոնե էլեմենտներից կոյուղու կլոր դիտահորի պատրաստում Փ1,5մ, 4հատ | մ$^3$ | 4,800 |
| 7 | Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներից կոյուղու կլոր դիտահորի պատրաստում Փ1,25մ 2հատ | մ$^3$ | 1,200 |
| 8 | Թուջե մտոց | հատ | 4,000 |
| 9 | Հորի մետաղական աստիճանի տեղադրում | տն | 0,020 |
| 10 | Դիտահորի ամրացման մետաղական մասեր | տն | 0,092 |
| 11 | Մետաղական մակերևույթների 2 շերտ յուղաներկում | տն | 0,112 |
| 12 | Միացում գործող կոյուղագծին 680x780x1000 բետոնե առվակ | տեղ | 1,000 |
| 13 | Կողային միացում 680x700 | տեղ | 3,000 |
| 14 | 3-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով կողիցք /ջրի նոր հունի բացում/ | մ$^3$ | 120,180 |
| 15 | Բնահողի հարթեցում տեղում | մ$^3$ | 120,180 |
| 16 | Ճեղքված բազալտե քարերով լիցք | մ$^3$ | 108,000 |
| 17 | Ե/բետոնե առվակի պատրաստում պատրաստում B-25 դասի բետոնից | մ$^3$ | 43,450 |
| 18 | Ամրանի ·արժեքը A500c դասի | տն | 6,520 |
| 19 | Ծածկի սալերի տեղադրում 0,78x1,5x0,12մ | հատ | 197,000 |
| 20 | Միաձույլ Ե/բ բարձիկների պատրաստում B-25 դասի բետոնից | մ$^3$ | 8,830 |
| 21 | Ամրանի արժեքը A500c դասի | տն | 1,328 |
| 22 | Ե/բ բարձիկի և առվակի միջև բիտումաէլաստիկ նյութով | մ$^3$ | 1,000 |

ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ ՄՐԳԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՌՎԱԿԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ Գ.ՄԱԴԱԹՅԱՆ

ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ

ՓՈՒԼ: ԱՆ | ԹԵՐԹ: ՋԿ-5 | ԹԵՐԹԵՐ: 5

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

<< ՍԱՌԳԻՍ ԵՎ ՄԱՐԻԱՆՆԱ>> ՍՊԸ