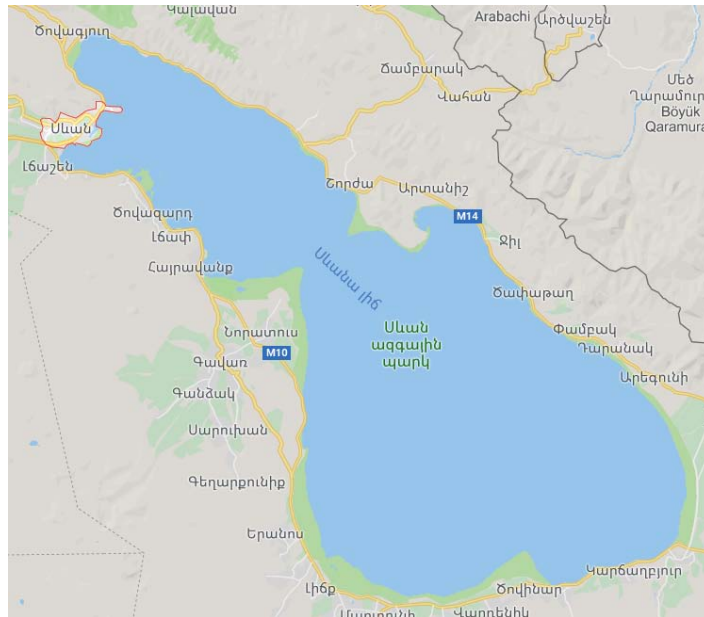


# ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

*Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման ծրագրի  
իրականացման համար անտառների գույքագրման*



Պատվիրատու՝ ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարություն  
Կատարող՝ «Անտառային մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ  
Պայմանագիր՝ N ԲՆ-ԾՁԲ-19/11, կնքված 11.03.2019թ.

Կազմեցին՝

Տնօրեն

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթեր

Քարտեզագրական նյութեր

Ա. Գյուխասյան

Ա. Գրիգորյան

Գ. Ազգալոյան

ԵՐԵՎԱՆ 2019

### **Համառոտ բնութագիր**

Համաձայն Պետության կարիքների համար ծառայության մատուցման պետական գնման N ԲՆ-ԾՁԲ-19/11 պայմանագրի՝ «Անտառային մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ն իրականացրել է Շրջակա միջավայրի նախարարության «Սևան» ազգային պարկ ՊՈԱԿ-ի ավամերձ տարածքներում մինչև 1901,5 մ ծովի մակերևույթից բարձր մակարդակում մաքրման տարածքների նախագծման, քարտեզագրական նյութերի, ծավալաթերթերի և նախահաշիվների ամբողջական փաթեթի պատրաստում: «Սևան» ազգային պարկի տարածքում իրականացվել է մինչև 1901,5 մ ծովի մակերևույթից բարձր առափնյա տարածքների մանրամասն ուսումնասիրություն և գնահատում՝ այդ թվում ընտրված տեղամասերի համար հանույթ անօդաչու թռչող սարքով (արդյունքը՝ 10սմ/պ լուծաչափով օրթոֆոտոպատկեր): Վեգետացիոն ցուցիչների հաշվարկի և վերլուծության արդյունքում վեր են հանվել առաջնային մաքրման ենթակա տարածքները՝ ջրածածկ, ճահճապատ:

Ստորև ներկայացված է անօդաչու թռչող սարքով հանույթի (այսուհետ ԱԹՍ) իրականացման, «ՊլանետՍկոպ» արբանյակի (լուծաչափը՝ 3մ) պատկերների վերծանման և դաշտային ուսումնասիրությունների արդյունքում առանձնացված «Սևան» ազգային պարկի տարածքում մինչ 1901,5 մ բարձրության նիշը մաքրման ենթակա ցամաքային, ջրածածկ և ճահճապատ տարածքների վերջնական պատկերը: Ընդհանուր առմամբ մաքրման ենթակա տարածքների մակերեսը կազմում է **909,5** հա:

| Անվանում                   | Ջրածածկ         | Ճահճապատ         | Ծառաթփային բուսականություն | Խոտածածկ    | Ընդամենը         |
|----------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|-------------|------------------|
| <b>Տարածքը /հա/</b>        | <b>123</b>      | <b>622</b>       | <b>81</b>                  | <b>83.5</b> | <b>909.5</b>     |
| <b>Գումարը /հազ. դրամ/</b> | <b>57107.31</b> | <b>463692.19</b> | <b>19199.26</b>            | <b>-</b>    | <b>539998.76</b> |

Տվյալները ներկայացված են նաև ըստ ազգային պարկի տեղամասերի (Աղյուսակ 1): Աշխատանքների արդյունքում կազմվել են համապատասխան քարտեզ-սխեմաները և նախահաշիվները:

Հանույթի, դաշտային ուսումնասիրությունների, արբանյակից ստացված տվյալների վերլուծությունները իրականացվել են ԱՏՀ միջավայրում, ինչի արդյունքում կազմվել են մաքրման նախատեսված տեղամասերի քարտեզ-սխեմաները:

Մաքրման ենթակա յուրաքանչյուր մասնաճյուղի յուրաքանչյուր տեղամասի համար ըստ տարածքի (հա) և ըստ ծավալի (մ<sup>3</sup>) կազմվել են մանրամասն ծավալաթերթեր և նախահաշիվներ՝ համաձայն ՀՀ կառավարության 2013 թվականի հուլիսի 25-ի «ՀՀ 2012 թվականի դեկտեմբերի 20-ի N -1616-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու և Սևանա լճի անտառտնկարկների մաքրման առանձին գործողությունների նորմաները հաստատելու մասին» N809-Ն որոշման:

### **Առկա խնդիրները**

1. Դաշտային դիտարկումների, ԱԹՍ-ից ստացված տվյալների վերլուծության արդյունքում առանձնացվել է նաև մինչև 1901,5 մ բարձրության նիշի սահմաններում շուրջ 83 հա մաքրման ենթակա խոտածածկ տարածք, որն անհրաժեշտ է ներառել մաքրման աշխատանքների մեջ: Սակայն խոտածածկ տարածքներում մաքրման աշխատանքների գնահատում չի իրականացվել, քանզի համաձայն վերոնշյալ որոշման մաքրման աշխատանքները գնահատվում են ըստ առկա փայտանյութի պաշարի:
- 2 1901.5մ բարձրության նիշի և անօդաչուից ստացված տվյալների համադրման արդյունքում պարզ դարձավ, որ «Սևանի» մասնաճյուղի «Սևանի» տեղամասի «Լավանդա-սիթի» կոչվող հատվածում առկա է

շուրջ 40հա ջրածածկ և ճահճապատ մաքրման ենթակա տարածքներ, որտեղ անտառների գույքագրում չի իրականացվել, քանի որ տարածքը չի համապատասխանում վերոնշյալ որոշման դրույթներին:

- 3 «Սևան» ազգային պարկի «Սևան» տեղամասում մինչև 1901,5 մ բարձրության նիշի սահմաններում առկա 111 հա մաքրման ենթակա տարածքներից նախագծանախահաշվային փաստաթղթեր կազմվել է միայն 13հա տարածքի մաքրման համար: Մնացած 98 հա /37 հա ջրածածկ, 39 հա ճահճապատ և 22 հա խոտածածկ/ իրենցից նեկայացնում են խոտաբույսերով և եղեգներով պատված տարածքներ. վերգետնյա բուսականության պաշարի գնահատում չի իրականացվել՝ համաձայն «ՀՀ 2012 թվականի դեկտեմբերի 20-ի N -1616-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու և Սևանա լճի անտառտնկարկների մաքրման առանձին գործողությունների նորմաները հաստատելու մասին» N809-Ն որոշման դրույթների:

# Աղյուսակ 1

(հազար դրամ)

| Մասնաճյուղ | Տեղամաս   | Ծառաթփային բուսականություն |          | Խոտածածկ տարածքներ |         | Ճահճապատ տարածքներ |           | Ջրածածկ տարածքներ |          | ԸՆԴԱՄԵՆԸ |           |
|------------|-----------|----------------------------|----------|--------------------|---------|--------------------|-----------|-------------------|----------|----------|-----------|
|            |           | հա                         | գումարը  | հա                 | գումարը | հա                 | գումարը   | հա                | գումարը  | հա       | գումարը   |
| Արևիկ      |           | 3                          | 459.10   | 7                  | -       | 21                 | 23541.91  | 2                 | 674.45   | 33       | 24675.46  |
|            | Փամբակ    | -                          | -        | -                  | -       | 4                  | 3281.07   | -                 | -        | 4        | 3281.07   |
|            | Արեգունի  | 3                          | 459.10   | 7                  | -       | 17                 | 20260.84  | 2                 | 674.45   | 29       | 21394.39  |
| Արտանիշ    |           | 6                          | 883.72   | 6                  |         | 34                 | 26699.68  | 2                 | 1349.04  | 48       | 28932.44  |
|            | Արտանիշ   | -                          | -        | -                  | -       | 17                 | 13929.04  | 1                 | 653.79   | 18       | 14582.83  |
|            | Դրախտիկ 1 | -                          | -        | 3                  | -       | 10                 | 5860.45   | 0.5               | 340.28   | 10.5     | 6200.73   |
|            | Դրախտիկ 2 | 6                          | 883.72   | 3                  | -       | 7                  | 6910.19   | 0.5               | 354.97   | 16.5     | 8148.88   |
| Մարտունի   |           | 6                          | 1252.01  | 19                 | -       | 114                | 68040.26  | 12                | 7595.10  | 151      | 76887.37  |
|            | Երանոս    | -                          | -        | -                  | -       | 84                 | 44343.45  | 5                 | 2370.2   | 89       | 46713.65  |
|            | Մարտունի  | 6                          | 1252.01  | 19                 | -       | 30                 | 23696.81  | 7                 | 5224.9   | 62       | 30173.72  |
| Վարդենիկ   |           | 8                          | 1972.35  | 0.5                |         | 58                 | 34585.27  | 3                 | 2458.89  | 69.5     | 39016.51  |
|            | Վարդենիկ  | -                          | -        | 0.5                |         | 35                 | 20165.83  | 2                 | 1635.59  | 37.5     | 21801.42  |
|            | Ծովինար   | 8                          | 1972.35  | -                  |         | 23                 | 14419.44  | 1                 | 823.30   | 32       | 17215.09  |
| Նորատուս   |           | 23                         | 4564.34  | 16                 | -       | 150                | 84688.94  | 26                | 17350.52 | 215      | 106603.8  |
|            | Հայրիվանք | -                          | -        | -                  | -       | 57                 | 32015.14  | 25                | 16546.64 | 82       | 48561.77  |
|            | Նորատուս  | 23                         | 4564.34  | 16                 | -       | 93                 | 52673.80  | 1                 | 803.88   | 133      | 58042.02  |
| Վարդենիս   |           | 22                         | 7147.10  | 13                 |         | 201                | 224295.68 | 34                | 22561.60 | 270      | 254004.38 |
|            | Ծովակ 1   | -                          | -        | -                  | -       | 94                 | 111479.19 | 4                 | 3477.32  | 98       | 114956.51 |
|            | Ծովակ 2   | 3                          | 1176.59  | 3                  | -       | 27                 | 28939.26  | -                 | -        | 33       | 30115.85  |
|            | Վարդենիս  | 19                         | 5970.51  | 10                 | -       | 80                 | 83877.23  | 30                | 19084.28 | 139      | 108932.02 |
| Սևան       |           | 13                         | 2920.64  | 22                 | -       | 44                 | 1840.45   | 44                | 5117.71  | 123      | 9878.8    |
|            | Սևան      | 13                         | 2920.64  | 22                 | -       | 39                 | -         | 37                | -        | 111      | 2920.64   |
|            | Ախթամար   | -                          | -        | -                  | -       | 5                  | 1840.45   | 7                 | 5117.71  | 12       | 6958.16   |
| Ընդամենը   |           | 81                         | 19199.26 | 83.5               | -       | 622                | 463692.19 | 123               | 57107.31 | 909.5    | 539998.76 |

Քարտեզ-սխեմա  
«Սևան» ազգային պարկի  
«Վարդենիս» մասնաճյուղի  
«Ծովակ» տեղամասում 2019թ.  
նախատեսված  
մաքրման աշխատանքների  
մակերեսը՝ 98 հա

Մասշտաբ 1:30 000

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

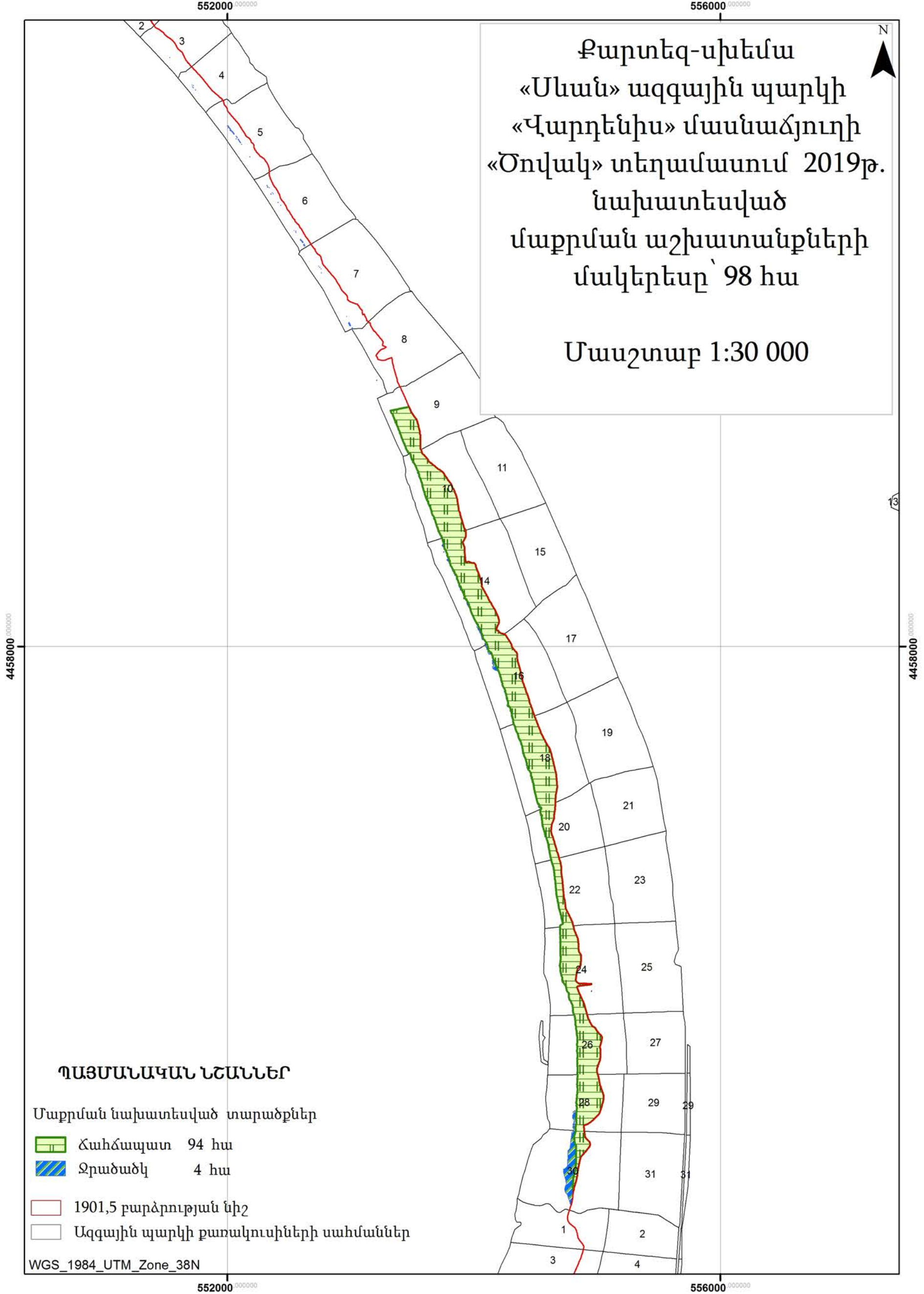
Մաքրման նախատեսված տարածքներ

-  Ճահճապատ 94 հա
-  Ջրածածկ 4 հա

 1901,5 բարձրության նիշ

 Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

WGS\_1984\_UTM\_Zone\_38N



Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                   | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                                 | Չափման միավորը | Ծավալը         | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                             |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Զնախատեված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0.6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուորումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                      |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Վարդենիսի մասնաճյուղի Ծովակի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                      |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                    | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիների հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա /50լսմX1,5+25լսմ կոճղ/ տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա | հա             | 4.00           | 182.04                     | 546.25                                                                      | 728.29   | 80.11              | 808.40   | 88.92       | 897.33   | 17.95                | 915.27   | 14.64                        | 929.92   | 5.58                              | 935.50                   | 187.10                | 1122.60            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 60* (115)**    |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                      |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 115.00         | 201.25                     | 1015.45                                                                     | 1216.70  | 133.84             | 1350.54  | 148.56      | 1499.10  | 29.98                | 1529.08  | 24.47                        | 1553.54  | 9.32                              | 1562.86                  | 312.57                | 1875.44            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 115.00         | 28.75                      | 63.25                                                                       | 92.00    | 10.12              | 102.12   | 11.23       | 113.35   | 2.27                 | 115.62   | 1.85                         | 117.47   | 0.70                              | 118.18                   | 23.64                 | 141.81             |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 115.00         | 31.97                      | 87.17                                                                       | 119.14   | 13.11              | 132.25   | 14.55       | 146.79   | 2.94                 | 149.73   | 2.40                         | 152.12   | 0.91                              | 153.04                   | 30.61                 | 183.64             |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 115.00         | 34.25                      | 65.55                                                                       | 99.80    | 10.98              | 110.78   | 12.19       | 122.96   | 2.46                 | 125.42   | 2.01                         | 127.43   | 0.76                              | 128.19                   | 25.64                 | 153.83             |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ընդամենը       |                | 4.00                       | 478.26                                                                      | 1777.67  | 2255.93            | 248.15   | 2504.08     | 275.45   | 2779.53              | 55.59    | 2835.12                      | 45.36    | 2880.48                           | 17.28                    | 2897.77               | 579.55             |
| 2                                    | Հահնագած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահնագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին300հեռավորության վրա/2660x2+300լսմ կոճղ/                  | հա             | 94.00          | 7081.20                    | 52097.40                                                                    | 59178.60 | 6509.65            | 65688.25 | 7225.71     | 72913.95 | 1458.28              | 74372.23 | 1189.96                      | 75562.19 | 453.37                            | 76015.56                 | 15203.11              | 91218.67           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 2660* (5620)** |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                      |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 2000.00        | 2726.00                    | 470.00                                                                      | 3196.00  | 351.56             | 3547.56  | 390.23      | 3937.79  | 78.76                | 4016.55  | 64.26                        | 4080.81  | 24.48                             | 4105.30                  | 821.06                | 4926.36            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 5620.00        | 1562.36                    | 4266.30                                                                     | 5828.66  | 641.15             | 6469.81  | 711.68      | 7181.49  | 143.63               | 7325.12  | 117.20                       | 7442.32  | 44.65                             | 7486.98                  | 1497.40               | 8984.37            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 5620.00        | 1405.00                    | 2714.46                                                                     | 4119.46  | 453.14             | 4572.60  | 502.99      | 5075.59  | 101.51               | 5177.10  | 82.83                        | 5259.93  | 31.56                             | 5291.49                  | 1058.30               | 6349.79            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ընդամենը       |                | 94.00                      | 12774.56                                                                    | 59548.16 | 72322.72           | 7955.50  | 80278.22    | 8830.60  | 89108.82             | 1782.18  | 90891.00                     | 1454.26  | 92345.26                          | 554.07                   | 92899.33              | 18579.87           |
| Ընդամենը Ծովակի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | 98.00          | 13252.82                   | 61325.83                                                                    | 74578.65 | 8203.65            | 82782.30 | 9106.05     | 91888.35 | 1837.77              | 93726.12 | 1499.62                      | 95225.74 | 571.35                            | 95797.09                 | 19159.42              | 114956.51          |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

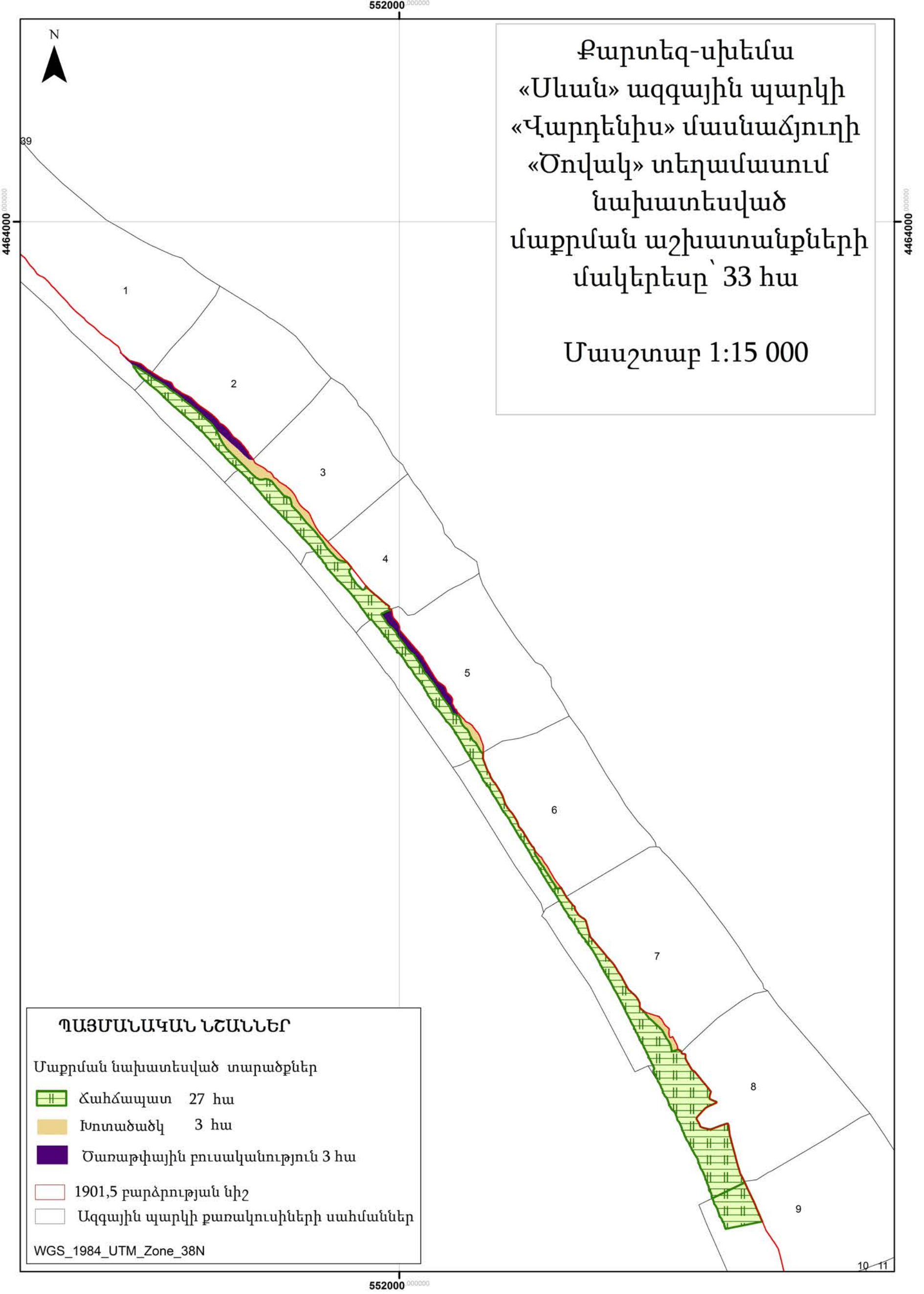
**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                   | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                | Չափման միավորը | Ծավալը         | Միավորի գինը | Ընդամենը  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------|
| Վարդենիսի մասնաճյուղի Ծովակի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |              |           |
| 1                                    | Ջրի մեջ նախկին տարիներին հատված կոճղերի և առանձին թփերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և ռառճում PTC-M հնթնագնաց սատի վրա                                                                                           | հա             | 4.0            | 6.333        | 728.29    |
|                                      | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                       | խտխմ           | 60* (115)**    |              |           |
|                                      | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E Էքսկավատորով                                                                                                                                                                                           | խտխմ           | 115            | 10.580       | 1216.70   |
|                                      | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին ռառճում ռեռնատար մեռենասին CAT 428F Էքսկավատորով                                                                                                                                                  | խտխմ           | 115            | 0.800        | 92.00     |
|                                      | Տեղափոխում 6 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 115            | 1.036        | 119.14    |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 115            | 0.868        | 99.80     |
| Ընդամենը                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 4.0            |              | 2255.93   |
| 2                                    | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 250հեռավորության վրա/2660x2+300խմ կոճղ/ | հա             | 94.0           | 10.530       | 59178.60  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 2660* (5620)** |              |           |
|                                      | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                           | խտխմ           | 2000           | 1.598        | 3196.00   |
|                                      | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 5620           | 1.037        | 5828.66   |
|                                      | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 5620           | 0.733        | 4119.46   |
|                                      | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                | 94.0         |           |
| Ընդամենը Ծովակի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 98.0           |              | 74578.650 |
| Ընդհանուր Ծովակի տեղամասում          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 98.00          |              | 74578.65  |
| Վերադիր ծախսեր                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  | տոկոս          | 11.0           |              | 8203.65   |
| Ընդամենը                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |              | 82782.30  |
| Շահույթ                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | տոկոս          | 11.0           |              | 9106.05   |
| Ընդամենը                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |              | 91888.35  |
| Չնախատեսված ծախսեր                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | տոկոս          | 2.0            |              | 1837.77   |
| Ընդամենը                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |              | 93726.12  |
| Ավելացված արժեքի հարկ                |                                                                                                                                                                                                                                                                  | տոկոս          | 20.0           |              | 18745.22  |
| Ընդամենը                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |              | 112471.35 |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                   | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                | Չափման միավորը | Ծավալը        | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |               | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Վարդենիսի մասնաճյուղի Ծովակի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |               |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                    | Հահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հորում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 250հեռավորության վրա/700x2+100խմ կոճղ/ | հա             | 27.00         | 1890.00                    | 13905.00                                                                   | 15795.00 | 1737.45            | 17532.45 | 1928.57     | 19461.02 | 389.22                | 19850.24 | 317.60                       | 20167.84 | 121.01                            | 20288.85                 | 4057.77               | 24346.62           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 700* (1500)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                      | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                           | խտխմ           | 200.00        | 276.00                     | 47.00                                                                      | 323.00   | 35.53              | 358.53   | 39.44       | 397.97   | 7.96                  | 405.93   | 6.49                         | 412.42   | 2.47                              | 414.90                   | 82.98                 | 497.88             |
|                                      | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                               | խտխմ           | 1500.00       | 417.00                     | 1140.00                                                                    | 1557.00  | 171.27             | 1728.27  | 190.11      | 1918.38  | 38.37                 | 1956.75  | 31.31                        | 1988.06  | 11.93                             | 1999.98                  | 400.00                | 2399.98            |
|                                      | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 1500.00       | 375.00                     | 724.50                                                                     | 1099.50  | 120.95             | 1220.45  | 134.25      | 1354.69  | 27.09                 | 1381.79  | 22.11                        | 1403.90  | 8.42                              | 1412.32                  | 282.46                | 1694.78            |
| Ընդամենը                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 27.00         | 2958.00                    | 15816.50                                                                   | 18774.50 | 2065.20            | 20839.70 | 2292.37     | 23132.06 | 462.64                | 23594.70 | 377.52                       | 23972.22 | 143.83                            | 24116.05                 | 4823.21               | 28939.26           |
| 2                                    | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 90խմX1,5+10խմ կոճղ/                                                                                                                                                                            | հա             | 3.00          | 81.20                      | 366.85                                                                     | 448.05   | 49.29              | 497.34   | 54.71       | 552.04   | 11.04                 | 563.08   | 9.01                         | 572.09   | 3.43                              | 575.53                   | 115.11                | 690.63             |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 90* (145)**   |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                      | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                           | խտխմ           | 50.00         | 69.00                      | 11.80                                                                      | 80.80    | 8.89               | 89.69    | 9.87        | 99.55    | 1.99                  | 101.54   | 1.62                         | 103.17   | 0.62                              | 103.79                   | 20.76                 | 124.55             |
|                                      | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                    | խտխմ           | 145.00        | 40.17                      | 110.20                                                                     | 150.37   | 16.54              | 166.91   | 18.36       | 185.27   | 3.71                  | 188.98   | 3.02                         | 192.00   | 1.15                              | 193.15                   | 38.63                 | 231.78             |
|                                      | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 145.00        | 29.00                      | 55.10                                                                      | 84.10    | 9.25               | 93.35    | 10.27       | 103.62   | 2.07                  | 105.69   | 1.69                         | 107.38   | 0.64                              | 108.03                   | 21.61                 | 129.63             |
| Ընդամենը                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 3.00          | 219.37                     | 543.95                                                                     | 763.32   | 83.97              | 847.29   | 93.20       | 940.49   | 18.81                 | 959.30   | 15.35                        | 974.65   | 5.85                              | 980.49                   | 196.10                | 1176.59            |
| Ընդամենը Ծովակի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 30.00         | 3177.37                    | 16360.45                                                                   | 19537.82 | 2149.16            | 21686.98 | 2385.57     | 24072.55 | 481.45                | 24554.00 | 392.86                       | 24946.86 | 149.68                            | 25096.54                 | 5019.31               | 30115.85           |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

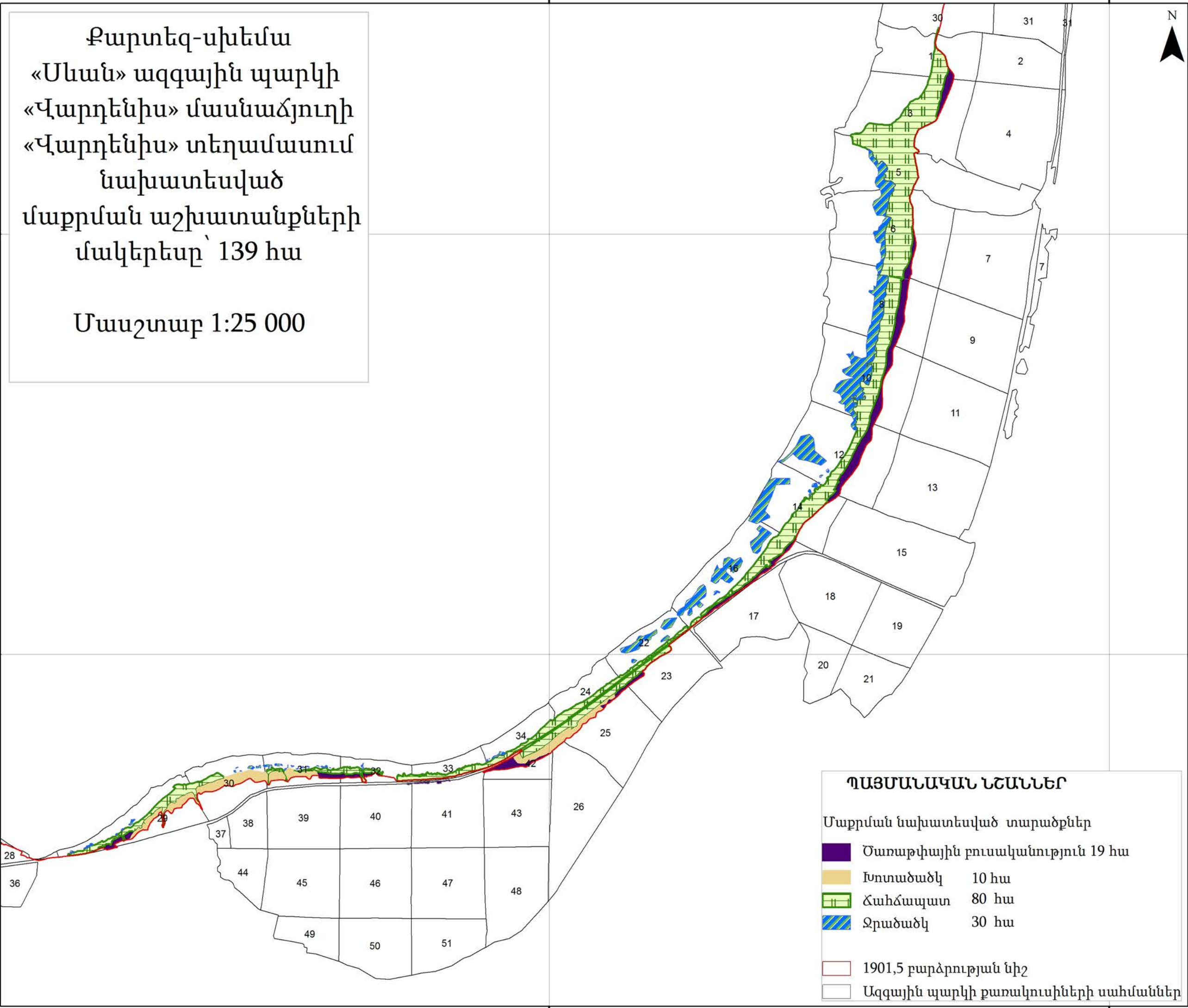
Ծավալաթերթ  
Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                          | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                     | Չափման միավորը | Ծավալը           | Միավորի գինը | Ընդամենը        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------|-----------------|
| <b>Վարդենիսի մասնաճյուղի Ծովակի տեղամաս</b> |                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |              |                 |
| 1                                           | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և ստմանուկների՝ փթած նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հորում մինչև Անտառանյութի մասնատում | հա             | 27.0             | 10.530       | 15795.00        |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                       | խտխմ           | 700*<br>(1500)** |              |                 |
|                                             | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 200              | 1.615        | 323.00          |
|                                             | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                      | խտխմ           | 1500             | 1.038        | 1557.00         |
|                                             | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                     | խտխմ           | 1500             | 0.733        | 1099.50         |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>27.0</b>      |              | <b>18774.50</b> |
| 2                                           | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 90խմX1,5+10խմ կոճղ/                                                                                                                                 | հա             | 3.0              | 3.090        | 448.05          |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                       | խտխմ           | 90*<br>145)**    |              |                 |
|                                             | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 50               | 1.616        | 80.80           |
|                                             | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                            | խտխմ           | 145              | 1.037        | 150.37          |
|                                             | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                     | խտխմ           | 145              | 0.580        | 84.10           |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>3.0</b>       |              | <b>763.32</b>   |
| <b>Ընդամենը Ծովակի տեղամասում</b>           |                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>30.0</b>      |              | <b>19537.82</b> |
| <b>Ընդհանուրը Ծովակի տեղամասում</b>         |                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>30.00</b>     |              | <b>19537.82</b> |
| Վերադիր ծախսեր                              |                                                                                                                                                                                                                       | տոկոս          | 11.0             |              | 2149.16         |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |              | <b>21686.98</b> |
| Շահույթ                                     |                                                                                                                                                                                                                       | տոկոս          | 11.0             |              | 2385.57         |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |              | <b>24072.55</b> |
| Չնախատեսված ծախսեր                          |                                                                                                                                                                                                                       | տոկոս          | 2.0              |              | 481.45          |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |              | <b>24554.00</b> |
| Ավելացված արժեքի հարկ                       |                                                                                                                                                                                                                       | տոկոս          | 20.0             |              | 4910.80         |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |              | <b>29464.80</b> |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

Քարտեզ-սխեմա  
«Սևան» ազգային պարկի  
«Վարդենիս» մասնաճյուղի  
«Վարդենիս» տեղամասում  
նախատեսված  
մաքրման աշխատանքների  
մակերեսը՝ 139 հա  
  
Մասշտաբ 1:25 000



**ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**

Մաքրման նախատեսված տարածքներ

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Ծառաթփային բուսականություն 19 հա |
|  | Խոտածածկ 10 հա                   |
|  | Հաիճապատ 80 հա                   |
|  | Ջրածածկ 30 հա                    |

1901,5 բարձրության նիշ

Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                      | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                  | Չափման միավորը | Ծավալը         | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չախառնված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|---------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութավան ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Վարդենիսի մասնաճյուղի Վարդենիսի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                       | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում՝ ПТС-M ինքնագնաց լաստի վրա /350լսմX1,5+40լսմ կոճղ/                                                          | հա             | 30.00          | 1598.90                    | 3209.20                                                                    | 4808.10  | 528.89             | 5336.99  | 587.07      | 5924.06  | 118.48              | 6042.54  | 96.68                        | 6139.22  | 36.84                             | 6176.06                  | 1235.21               | 7411.27            |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 350* (565)**   |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                         | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                         | խտխմ           | 565.00         | 988.75                     | 4988.95                                                                    | 5977.70  | 657.55             | 6635.25  | 729.88      | 7365.12  | 147.30              | 7512.43  | 120.20                       | 7632.63  | 45.80                             | 7678.42                  | 1535.68               | 9214.11            |
|                                         | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 565.00         | 141.25                     | 310.75                                                                     | 452.00   | 49.72              | 501.72   | 55.19       | 556.91   | 11.14               | 568.05   | 9.09                         | 577.14   | 3.46                              | 580.60                   | 116.12                | 696.72             |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 90.00          | 124.20                     | 21.24                                                                      | 145.44   | 16.00              | 161.44   | 17.76       | 179.20   | 3.58                | 182.78   | 2.92                         | 185.71   | 1.11                              | 186.82                   | 37.36                 | 224.18             |
|                                         | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 565.00         | 157.07                     | 428.27                                                                     | 585.34   | 64.39              | 649.73   | 71.47       | 721.20   | 14.42               | 735.62   | 11.77                        | 747.39   | 4.48                              | 751.88                   | 150.38                | 902.25             |
|                                         | Էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                         | Տեղափոխում 5կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 565.00         | 141.25                     | 271.20                                                                     | 412.45   | 45.37              | 457.82   | 50.36       | 508.18   | 10.16               | 518.34   | 8.29                         | 526.64   | 3.16                              | 529.80                   | 105.96                | 635.76             |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 30.00          | 3151.42                    | 9229.61                                                                    | 12381.03 | 1361.91            | 13742.94 | 1511.72     | 15254.67 | 305.09              | 15559.76 | 248.96                       | 15808.72 | 94.85                             | 15903.57                 | 3180.71               | 19084.28           |
| 2                                       | Հահճագնաց տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 250հեռավորության վրա/2100x2+200լսմ կոճղ/ | հա             | 80.00          | 5544.00                    | 40788.00                                                                   | 46332.00 | 5096.52            | 51428.52 | 5657.14     | 57085.66 | 1141.71             | 58227.37 | 931.64                       | 59159.01 | 354.95                            | 59513.96                 | 11902.79              | 71416.75           |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 2100* (4400)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 600.00         | 828.00                     | 141.00                                                                     | 969.00   | 106.59             | 1075.59  | 118.31      | 1193.90  | 23.88               | 1217.78  | 19.48                        | 1237.27  | 7.42                              | 1244.69                  | 248.94                | 1493.63            |
|                                         | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 4400.00        | 1223.20                    | 3339.60                                                                    | 4562.80  | 501.91             | 5064.71  | 557.12      | 5621.83  | 112.44              | 5734.26  | 91.75                        | 5826.01  | 34.96                             | 5860.97                  | 1172.19               | 7033.16            |
|                                         | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 4400.00        | 880.00                     | 1672.00                                                                    | 2552.00  | 280.72             | 2832.72  | 311.60      | 3144.32  | 62.89               | 3207.21  | 51.32                        | 3258.52  | 19.55                             | 3278.07                  | 655.61                | 3933.69            |
|                                         | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                | 80.00                      | 8475.20                                                                    | 45940.60 | 54415.80           | 5985.74  | 60401.54    | 6644.17  | 67045.71            | 1340.91  | 68386.62                     | 1094.19  | 69480.81                          | 416.88                   | 69897.69              | 13979.54           |
| 3                                       | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 480լսմX1,5+40լսմ կոճղ/                                                                                                                                                                           | հա             | 19.00          |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 480* (760)**   | 425.60                     | 1922.80                                                                    | 2348.40  | 258.32             | 2606.72  | 286.74      | 2893.46  | 57.87               | 2951.33  | 47.22                        | 2998.55  | 17.99                             | 3016.55                  | 603.31                | 3619.85            |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 250.00         | 345.00                     | 59.00                                                                      | 404.00   | 44.44              | 448.44   | 49.33       | 497.77   | 9.96                | 507.72   | 8.12                         | 515.85   | 3.10                              | 518.94                   | 103.79                | 622.73             |
|                                         | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                      | խտխմ           | 760.00         | 210.52                     | 577.60                                                                     | 788.12   | 86.69              | 874.81   | 96.23       | 971.04   | 19.42               | 990.46   | 15.85                        | 1006.31  | 6.04                              | 1012.35                  | 202.47                | 1214.82            |
|                                         | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 760.00         | 114.00                     | 218.88                                                                     | 332.88   | 36.62              | 369.50   | 40.64       | 410.14   | 8.20                | 418.34   | 6.69                         | 425.04   | 2.55                              | 427.59                   | 85.52                 | 513.11             |
|                                         | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                | 19.00                      | 1095.12                                                                    | 2778.28  | 3873.40            | 426.07   | 4299.47     | 472.94   | 4772.42             | 95.45    | 4867.86                      | 77.89    | 4945.75                           | 29.67                    | 4975.42               | 995.08             |
| Ընդամենը ՄՎարդենիսի տեղամասում          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 129.00         | 12721.74                   | 57948.49                                                                   | 70670.23 | 7773.73            | 78443.96 | 8628.84     | 87072.79 | 1741.46             | 88814.25 | 1421.03                      | 90235.27 | 541.41                            | 90776.69                 | 18155.34              | 108932.02          |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

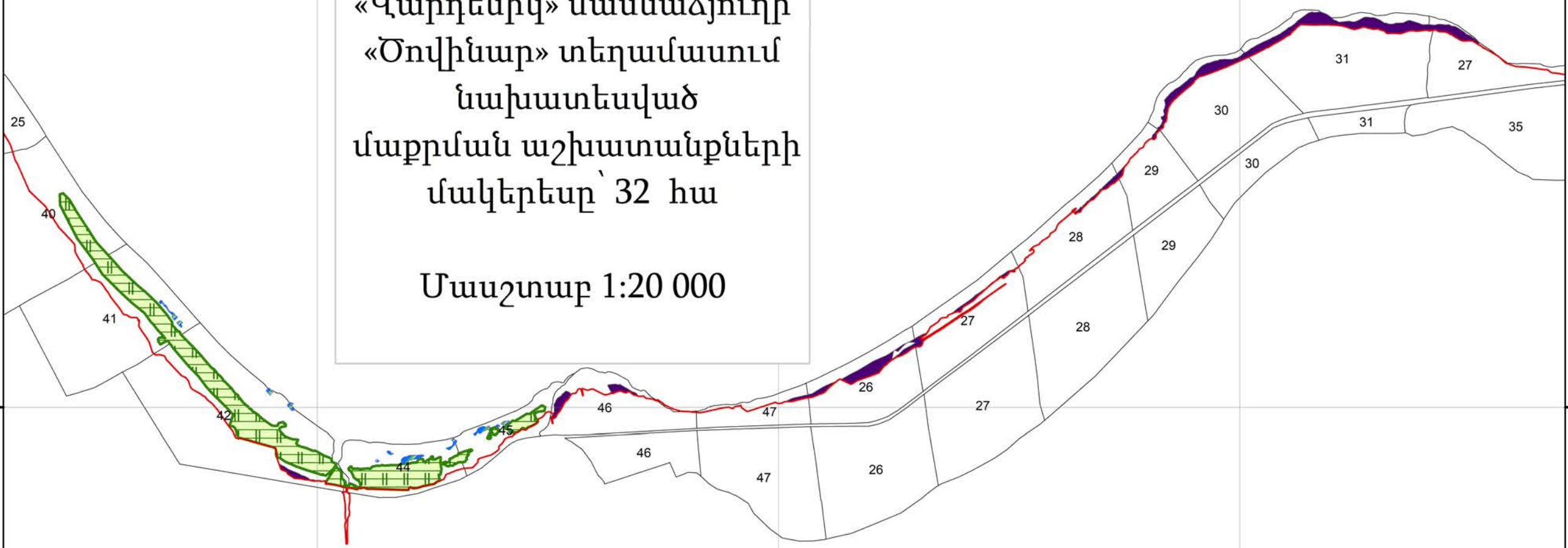
| Վարդենիսի մասնաճյուղի Վարդենիս տեղամաս |                                                                                                                                                                                                        |       |                   |        |           |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------|-----------|
| 1                                      | Զրի մեջ նախկին տարիներին հատված կոճղերի և առանձին թփերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում՝ ՍԿ-Մ ինքնագնաց լաստի վրա                                | հա    | 30.0              | 8.510  | 4808.10   |
|                                        |                                                                                                                                                                                                        | խտխմ  | 350*<br>(565)**   |        |           |
|                                        | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա                                                                                                                             | խտխմ  | 565               | 10.580 | 5977.70   |
|                                        | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                 | խտխմ  | 90                | 1.616  | 145.44    |
|                                        | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E Էոսկավատորով                                                                                                                                 | խտխմ  | 565               | 0.800  | 452.00    |
|                                        | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում՝ բեռնատար մեքենային CAT 428E Էոսկավատորով                                                                                       | խտխմ  | 565               | 1.036  | 585.34    |
|                                        | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                      | խտխմ  | 565               | 0.730  | 412.45    |
|                                        | Ընդամենը                                                                                                                                                                                               |       |                   | 30.0   |           |
| 2                                      | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ սեխած նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հողում մինչև մեքենայի բարձման | հա    | 80.0              | 10.530 | 46332.00  |
|                                        |                                                                                                                                                                                                        | խտխմ  | 2100*<br>(4400)** |        |           |
|                                        | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                 | խտխմ  | 600               | 1.615  | 969.00    |
|                                        | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                       | խտխմ  | 4400              | 1.037  | 4562.80   |
|                                        | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                      | խտխմ  | 4400              | 0.580  | 2552.00   |
|                                        | Ընդամենը                                                                                                                                                                                               |       |                   | 80.0   |           |
| 3                                      | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 480խմX1,5+40խմ կոճղ/                                                                                                                 | հա    | 19.0              | 3.090  | 2348.40   |
|                                        |                                                                                                                                                                                                        | խտխմ  | 480*<br>760)**    |        |           |
|                                        | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                 | խտխմ  | 250               | 1.616  | 404.00    |
|                                        | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում՝ բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                            | խտխմ  | 760               | 1.037  | 788.11    |
|                                        | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                      | խտխմ  | 760               | 0.438  | 332.88    |
|                                        | Ընդամենը                                                                                                                                                                                               |       |                   | 19.0   |           |
| Ընդամենը Վարդենիսի տեղամասում          |                                                                                                                                                                                                        |       | 129.0             |        | 70670.22  |
| Ընդհանուրը Վարդենիսի տեղամասում        |                                                                                                                                                                                                        |       | 129.00            |        | 70670.22  |
| Վերադիր ծախսեր                         |                                                                                                                                                                                                        | տոկոս | 11.0              |        | 7773.72   |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                        |       |                   |        | 78443.94  |
| Շահույթ                                |                                                                                                                                                                                                        | տոկոս | 11.0              |        | 8628.83   |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                        |       |                   |        | 87072.78  |
| Չնախատեսված ծախսեր                     |                                                                                                                                                                                                        | տոկոս | 2.0               |        | 1741.46   |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                        |       |                   |        | 88814.23  |
| Ավելացված արժեքի հարկ                  |                                                                                                                                                                                                        | տոկոս | 20.0              |        | 17762.85  |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                        |       |                   |        | 106577.08 |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

Քարտեզ-սխեմա  
 «Սևան» ազգային պարկի  
 «Վարդենիկ» մասնաճյուղի  
 «Ծովինար» տեղամասում  
 նախատեսված  
 մաքրման աշխատանքների  
 մակերեսը՝ 32 հա

Մասշտաբ 1:20 000



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Մաքրման նախատեսված տարածքներ
- Ծառաթփային բուսականություն 8 հա
  - Ճահճապատ 23 հա
  - Զբաժաճկ 1 հա
  - 1901,5 բարձրության նիշ
  - Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                                                                                            | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                              | Չափման միավորը                                                                         | Ծավալը       | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ընդամենը, հազ. դրամ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |              | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
| Վարդենիկի մասնաճյուղի Շովինարի տեղամաս                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |              |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
| 1                                                                                                             | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիների հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա /15խմX1,5+5խմ կոճղ/                                                            | հա                                                                                     | 1.00         | 42.66                      | 128.25                                                                     | 170.91   | 18.80              | 189.71   | 20.87       | 210.58   | 4.21                  | 214.79   | 3.44                         | 218.23   | 1.31                              | 219.54                   | 43.91                 | 263.44              |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ                                                                                   | 15* (27)**   |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
|                                                                                                               | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                     | խտխմ                                                                                   | 27.00        | 47.25                      | 238.41                                                                     | 285.66   | 31.42              | 317.08   | 34.88       | 351.96   | 7.04                  | 359.00   | 5.74                         | 364.74   | 2.19                              | 366.93                   | 73.39                 | 440.32              |
|                                                                                                               | Փայտանյութի, ցախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E                                                                                                                                                                                                      | խտխմ                                                                                   | 27.00        | 6.75                       | 14.90                                                                      | 21.65    | 2.38               | 24.03    | 2.64        | 26.67    | 0.53                  | 27.21    | 0.44                         | 27.64    | 0.17                              | 27.81                    | 5.56                  | 33.37               |
|                                                                                                               | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                         | խտխմ                                                                                   | 5.00         | 6.94                       | 1.18                                                                       | 8.12     | 0.89               | 9.01     | 0.99        | 10.00    | 0.20                  | 10.20    | 0.16                         | 10.37    | 0.06                              | 10.43                    | 2.09                  | 12.52               |
|                                                                                                               | Փայտանյութի, ցախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                             | խտխմ                                                                                   | 27.00        | 7.50                       | 20.49                                                                      | 27.99    | 3.08               | 31.07    | 3.42        | 34.49    | 0.69                  | 35.18    | 0.56                         | 35.74    | 0.21                              | 35.95                    | 7.19                  | 43.14               |
|                                                                                                               | Էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |              |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
| 2                                                                                                             | Ճահիճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահիճացած տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին300հեռավորության վրա/310x2+25խմ կոճղ/ | հա                                                                                     | 23.00        | 973.95                     | 7172.40                                                                    | 8146.35  | 896.10             | 9042.45  | 994.67      | 10037.12 | 200.74                | 10237.86 | 163.81                       | 10401.67 | 62.41                             | 10464.08                 | 2092.82               | 12556.89            |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ                                                                                   | 310* (645)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
|                                                                                                               | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                         | խտխմ                                                                                   | 100.00       | 138.00                     | 23.50                                                                      | 161.50   | 17.77              | 179.27   | 19.72       | 198.98   | 3.98                  | 202.96   | 3.25                         | 206.21   | 1.24                              | 207.45                   | 41.49                 | 248.94              |
|                                                                                                               | Փայտանյութի, ցախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                             | խտխմ                                                                                   | 645.00       | 179.31                     | 489.56                                                                     | 668.87   | 73.58              | 742.45   | 81.67       | 824.11   | 16.48                 | 840.60   | 13.45                        | 854.05   | 5.12                              | 859.17                   | 171.83                | 1031.01             |
|                                                                                                               | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտխմ                                                                                   | 645.00       | 129.00                     | 248.97                                                                     | 377.97   | 41.58              | 419.55   | 46.15       | 465.70   | 9.31                  | 475.01   | 7.60                         | 482.61   | 2.90                              | 485.51                   | 97.10                 | 582.61              |
|                                                                                                               | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        | 23.00        | 1420.26                    | 7934.43                                                                    | 9354.69  | 1029.02            | 10383.71 | 1142.21     | 11525.91 | 230.52                | 11756.43 | 188.10                       | 11944.53 | 71.67                             | 12016.20                 | 2403.24               | 14419.44            |
|                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 150խմX1,5+20խմ կոճղ/ | հա           | 8.00                       |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
| խտխմ                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        | 150* (245)** | 137.69                     | 619.85                                                                     | 757.54   | 83.33              | 840.87   | 92.50       | 933.37   | 18.67                 | 952.03   | 15.23                        | 967.26   | 5.80                              | 973.07                   | 194.61                | 1167.68             |
| Անտառանյութի մասնատում                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ                                                                                   | 100.00       | 138.00                     | 23.50                                                                      | 161.50   | 17.77              | 179.27   | 19.72       | 198.98   | 3.98                  | 202.96   | 3.25                         | 206.21   | 1.24                              | 207.45                   | 41.49                 | 248.94              |
| Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ                                                                                   | 245.00       | 68.11                      | 185.85                                                                     | 253.96   | 27.94              | 281.90   | 31.01       | 312.90   | 6.26                  | 319.16   | 5.11                         | 324.27   | 1.95                              | 326.21                   | 65.24                 | 391.46              |
| Տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ                                                                                   | 245.00       | 36.75                      | 69.82                                                                      | 106.57   | 11.72              | 118.29   | 13.01       | 131.30   | 2.63                  | 133.93   | 2.14                         | 136.07   | 0.82                              | 136.89                   | 27.38                 | 164.27              |
| Ընդամենը                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        | 8.00         | 380.55                     | 899.02                                                                     | 1279.57  | 140.75             | 1420.32  | 156.24      | 1576.56  | 31.53                 | 1608.09  | 25.73                        | 1633.82  | 9.80                              | 1643.62                  | 328.72                | 1972.35             |
| Ընդամենը Շովինարի տեղամասում                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        | 32.00        | 1918.66                    | 9249.72                                                                    | 11168.38 | 1228.52            | 12396.90 | 1363.66     | 13760.56 | 275.21                | 14035.77 | 224.57                       | 14260.34 | 85.56                             | 14345.91                 | 2869.18               | 17215.09            |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

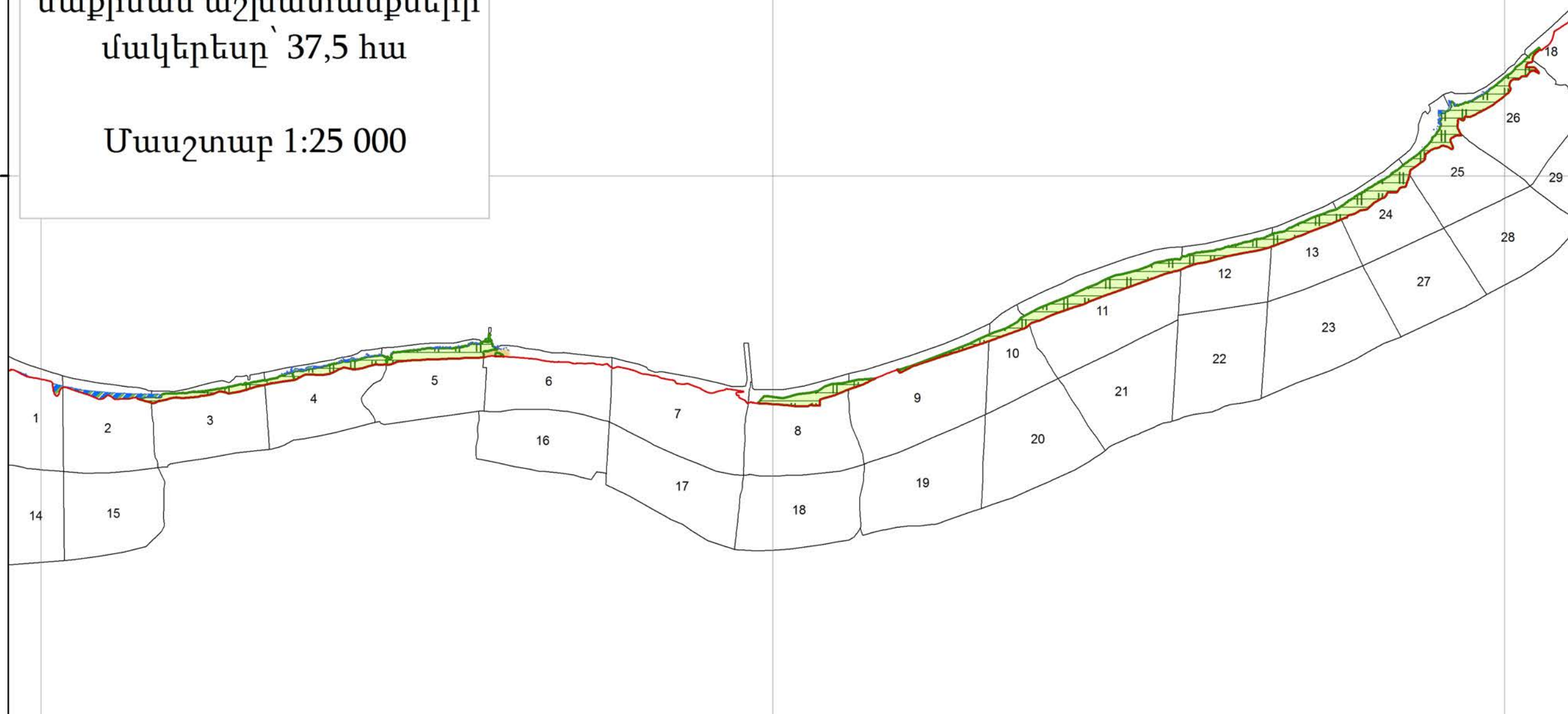
**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                     | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                  | Չափման միավորը | Ծավալը       | Միավորի գինը | Ընդամենը |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------|
| Վարդենիկի մասնաճյուղի Ծովինարի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |              |          |
| 1                                      | Ջրի մեջ նախկին տարիներին հատված կոճղերի և , թփերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և ռաբժում PTC-M հնդկաստանյան աստի վրա /15հմX1 5+5հմ կոճղ/ տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա | հա             | 1.0          | 6.330        | 170.91   |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 15* (27)**   |              |          |
|                                        | խտխմ                                                                                                                                                                                                                                                               | 27             | 10.580       | 285.66       |          |
|                                        | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 5            | 1.624        | 8.12     |
|                                        | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 27           | 0.802        | 21.65    |
|                                        | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին ռաբժում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                    | խտխմ           | 27           | 1.037        | 27.99    |
|                                        | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 27           | 0.733        | 19.79    |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 1.0          |              | 534.12   |
| 2                                      | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճազնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հողում մինչև Անտառանյութի մասնատում                                                 | հա             | 23.0         | 12.630       | 8146.35  |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 310* (645)** |              |          |
|                                        | խտխմ                                                                                                                                                                                                                                                               | 100            | 1.615        | 161.50       |          |
|                                        | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 645          | 1.037        | 668.87   |
|                                        | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 645          | 0.586        | 377.97   |
|                                        | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              | 23.0         |          |
| 3                                      | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում /150խմX1,5+20խմ կոճղ/                                                                                                                                                                            | հա             | 8.0          | 3.092        | 757.54   |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 150* 245)**  |              |          |
|                                        | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 100          | 1.615        | 161.50   |
|                                        | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                         | խտխմ           | 245          | 1.037        | 253.96   |
|                                        | Տեղափոխում 3 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 245          | 0.435        | 106.57   |
|                                        | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              | 8.0          |          |
| Ընդամենը Ծովինարի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 32.0         |              | 11168.38 |
| Ընդհանուրը Ծովինարի տեղամասում         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 32.00        |              | 11168.38 |
| Վերադիր ծախսեր                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    | տոկոս          | 11.0         |              | 1228.52  |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |              | 12396.90 |
| Շահույթ                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    | տոկոս          | 11.0         |              | 1363.66  |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |              | 13760.56 |
| Չնախատեսված ծախսեր                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | տոկոս          | 2.0          |              | 275.21   |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |              | 14035.77 |
| Ավելացված արժեքի հարկ                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    | տոկոս          | 20.0         |              | 2807.15  |
| Ընդամենը                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |              | 16842.93 |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

Քարտեզ-սխեմա  
«Սևան» ազգային պարկի  
«Վարդենիկ» մասնաճյուղի  
«Վարդենիկ» տեղամասում  
նախատեսված  
մաքրման աշխատանքների  
մակերեսը՝ 37,5 հա  
  
Մասշտաբ 1:25 000



**ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**

Մաքրման նախատեսված տարածքներ

|  |          |        |
|--|----------|--------|
|  | Խոտածածկ | 0.5 հա |
|  | Ճահճապատ | 35 հա  |
|  | Ջրածածկ  | 2 հա   |

1901,5 բարձրության նիշ

Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառոտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                      | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                                  | Չափման միավորը | Ծավալը        | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                             |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0.6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուորումների և այլ նյութավան ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Վարդենիկի մասնաճյուղի Վարդենիկի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                       | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-M ինքնագնաց լաստի վրա /30լսմX1,5+10լսմ կոճղ/ տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա | հա             | 2.00          | 155.65                     | 312.40                                                                      | 468.05   | 51.49              | 519.54   | 57.15       | 576.68   | 11.53                 | 588.22   | 9.41                         | 597.63   | 3.59                              | 601.22                   | 120.24                | 721.46             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 30 * (55)**   |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 55.00         | 72.05                      | 363.55                                                                      | 435.60   | 47.92              | 483.52   | 53.19       | 536.70   | 10.73                 | 547.44   | 8.76                         | 556.20   | 3.34                              | 559.53                   | 111.91                | 671.44             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 55.00         | 13.75                      | 30.26                                                                       | 44.01    | 4.84               | 48.85    | 5.37        | 54.22    | 1.08                  | 55.31    | 0.88                         | 56.19    | 0.34                              | 56.53                    | 11.31                 | 67.84              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 10.00         | 13.80                      | 2.35                                                                        | 16.15    | 1.78               | 17.93    | 1.97        | 19.90    | 0.40                  | 20.30    | 0.32                         | 20.62    | 0.12                              | 20.74                    | 4.15                  | 24.89              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 55.00         | 15.29                      | 41.69                                                                       | 56.98    | 6.27               | 63.25    | 6.96        | 70.21    | 1.40                  | 71.61    | 1.15                         | 72.75    | 0.44                              | 73.19                    | 14.64                 | 87.83              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 55.00         | 13.75                      | 26.56                                                                       | 40.31    | 4.43               | 44.74    | 4.92        | 49.67    | 0.99                  | 50.66    | 0.81                         | 51.47    | 0.31                              | 51.78                    | 10.36                 | 62.13              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ընդամենը       |               | 2.00                       | 284.29                                                                      | 776.81   | 1061.10            | 116.72   | 1177.82     | 129.56   | 1307.38               | 26.15    | 1333.53                      | 21.34    | 1354.87                           | 8.13                     | 1362.99               | 272.60             |
| 2                                       | Ծահհհհհ տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահհհհհ տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 200հեռավորության վրա/605x2+60լսմ կոճղ/                       | հա             | 35.00         | 1282.70                    | 9423.40                                                                     | 10706.10 | 1177.67            | 11883.77 | 1307.21     | 13190.99 | 263.82                | 13454.81 | 215.28                       | 13670.08 | 82.02                             | 13752.10                 | 2750.42               | 16502.52           |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 605* (1270)** |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 200.00        | 276.00                     | 47.00                                                                       | 323.00   | 35.53              | 358.53   | 39.44       | 397.97   | 7.96                  | 405.93   | 6.49                         | 412.42   | 2.47                              | 414.90                   | 82.98                 | 497.88             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 1270.00       | 353.06                     | 963.93                                                                      | 1316.99  | 144.87             | 1461.86  | 160.80      | 1622.66  | 32.45                 | 1655.12  | 26.48                        | 1681.60  | 10.09                             | 1691.69                  | 338.34                | 2030.03            |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 1270.00       | 254.00                     | 482.60                                                                      | 736.60   | 81.03              | 817.63   | 89.94       | 907.56   | 18.15                 | 925.72   | 14.81                        | 940.53   | 5.64                              | 946.17                   | 189.23                | 1135.40            |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ընդամենը       |               | 35.00                      | 2165.76                                                                     | 10916.93 | 13082.69           | 1439.10  | 14521.79    | 1597.40  | 16119.18              | 322.38   | 16441.57                     | 263.07   | 16704.63                          | 100.23                   | 16804.86              | 3360.97            |
| Ընդամենը Վարդենիկի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 37.00         | 2450.05                    | 11693.74                                                                    | 14143.79 | 1555.82            | 15699.61 | 1726.96     | 17426.56 | 348.53                | 17775.09 | 284.40                       | 18059.50 | 108.36                            | 18167.85                 | 3633.57               | 21801.42           |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                      | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                             | Չափման միավորը | Ծավալը           | Միավորի գինը | Ընդամենը |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------|----------|
| Վարդենիկի մասնաճյուղի Վարդենիկի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |              |          |
| 1                                       | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /հորորություն 1մ-ից ավելի/ և բարձրում PTC-M հնձնագնաց ապարի վրա տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա | հա             | 2.0              | 8.510        | 468.05   |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 30*<br>(55)**    |              |          |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 55               | 7.920        | 435.60   |
|                                         | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 10               | 1.615        | 16.15    |
|                                         | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձրում ռեբուսատոր մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                            | խտխմ           | 55               | 0.800        | 44.01    |
|                                         | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 55               | 1.036        | 56.98    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 55               | 0.733        | 40.31    |
|                                         | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                  | 2.0          |          |
| 2                                       | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և առմաստների՝ փխած, նեխած, հորատառնուրդի հետ միասին հորում մինչև Անտառանյութի մասնատում                                                | հա             | 35.0             | 8.430        | 10706.10 |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 605*<br>(1270)** |              |          |
|                                         | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 200              | 1.615        | 323.00   |
|                                         | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 1270             | 1.037        | 1316.99  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 1270             | 0.580        | 736.60   |
|                                         | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                  | 35.0         |          |
| Ընդամենը Վարդենիկի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 37.0             |              | 14143.79 |
| Ընդհանուրը Վարդենիկի տեղամասում         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 37.00            |              | 14143.79 |
| Վերադիր ծախսեր                          |                                                                                                                                                                                                                                                               | տոկոս          | 11.0             |              | 1555.82  |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |              | 15699.61 |
| Շահույթ                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               | տոկոս          | 11.0             |              | 1726.96  |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |              | 17426.56 |
| Չնախատեսված ծախսեր                      |                                                                                                                                                                                                                                                               | տոկոս          | 2.0              |              | 348.53   |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |              | 17775.09 |
| Ավելացված արժեքի հարկ                   |                                                                                                                                                                                                                                                               | տոկոս          | 20.0             |              | 3555.02  |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |              | 21330.11 |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
 \*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

Քարտեզ-սխեմա  
«Սևան» ազգային պարկի  
«Սևան» մասնաճյուղի  
«Ախթամար» տեղամասում  
նախատեսված մաքրման  
աշխատանքների  
Մակերես 12 հա

Մասշտաբ 1:5000



12

13

4496200 000000

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Մաքրման նախատեսված տարածքներ



Ճահճապատ 5 հա



Ջրածածկ 7 հա



1901,5 բարձրության նիշ



Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                 | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                             | Չափման միավորը | Ծավալը       | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0.6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութավան ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Սևանի մասնաճյուղի Ախթամարի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                  | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-M ինքնագնաց լաստի վրա /100խմX1,5+20խմ կոճղ/                                                        | հա             | 7.00         | 481.10                     | 965.60                                                                     | 1446.70  | 159.14             | 1605.84  | 176.64      | 1782.48  | 35.65                 | 1818.13  | 29.09                        | 1847.22  | 11.08                             | 1858.30                  | 371.66                | 2229.96            |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 100* (170)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                    | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 170.00       | 223.12                     | 1126.08                                                                    | 1349.20  | 148.41             | 1497.61  | 164.74      | 1662.35  | 33.25                 | 1695.60  | 27.13                        | 1722.73  | 10.34                             | 1733.06                  | 346.61                | 2079.67            |
|                                    | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E <del>Էսմակապոթով</del>                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 170.00       | 42.50                      | 93.84                                                                      | 136.34   | 15.00              | 151.34   | 16.65       | 167.98   | 3.36                  | 171.34   | 2.74                         | 174.09   | 1.04                              | 175.13                   | 35.03                 | 210.16             |
|                                    | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 30.00        | 41.64                      | 6.94                                                                       | 48.58    | 5.34               | 53.92    | 5.93        | 59.86    | 1.20                  | 61.05    | 0.98                         | 62.03    | 0.37                              | 62.40                    | 12.48                 | 74.88              |
|                                    | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E <del>Էքսկավատորով</del>                                                                                                                                    | խտխմ           | 170.00       | 47.26                      | 129.03                                                                     | 176.29   | 19.39              | 195.68   | 21.53       | 217.21   | 4.34                  | 221.55   | 3.54                         | 225.10   | 1.35                              | 226.45                   | 45.29                 | 271.74             |
|                                    | Տեղափոխում 4կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 170.00       | 34.00                      | 129.03                                                                     | 163.03   | 17.93              | 180.96   | 19.91       | 200.87   | 4.02                  | 204.89   | 3.28                         | 208.16   | 1.25                              | 209.41                   | 41.88                 | 251.30             |
|                                    | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              | 7.00                       | 869.62                                                                     | 2450.52  | 3320.14            | 365.22   | 3685.36     | 405.39   | 4090.74               | 81.81    | 4172.56                      | 66.76    | 4239.32                           | 25.44                    | 4264.76               | 852.95             |
| 2                                  | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հորում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին150հեռավորության վրա/65x2+15խմ կոճղ/ | հա             | 5.00         | 110.20                     | 804.75                                                                     | 914.95   | 100.64             | 1015.59  | 111.72      | 1127.31  | 22.55                 | 1149.86  | 18.40                        | 1168.25  | 7.01                              | 1175.26                  | 235.05                | 1410.32            |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 65* (145)**  |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                    | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 40.00        | 55.52                      | 9.40                                                                       | 64.92    | 7.14               | 72.06    | 7.93        | 79.99    | 1.60                  | 81.59    | 1.31                         | 82.89    | 0.50                              | 83.39                    | 16.68                 | 100.07             |
|                                    | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E <del>Էսկավատորով</del>                                                                                                                                     | խտխմ           | 145.00       | 40.31                      | 110.05                                                                     | 150.36   | 16.54              | 166.90   | 18.36       | 185.26   | 3.71                  | 188.96   | 3.02                         | 191.99   | 1.15                              | 193.14                   | 38.63                 | 231.77             |
|                                    | Տեղափոխում 3 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 145.00       | 21.75                      | 42.02                                                                      | 63.77    | 7.01               | 70.78    | 7.79        | 78.57    | 1.57                  | 80.14    | 1.28                         | 81.42    | 0.49                              | 81.91                    | 16.38                 | 98.30              |
|                                    | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              | 5.00                       | 227.78                                                                     | 966.22   | 1194.00            | 131.34   | 1325.34     | 145.79   | 1471.13               | 29.42    | 1500.55                      | 24.01    | 1524.56                           | 9.15                     | 1533.71               | 306.74             |
| Ընդամենը Ախթամարի տեղամասում       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 12.00        | 1097.40                    | 3416.74                                                                    | 4514.14  | 496.56             | 5010.70  | 551.18      | 5561.87  | 111.24                | 5673.11  | 90.77                        | 5763.88  | 34.58                             | 5798.46                  | 1159.69               | 6958.15            |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

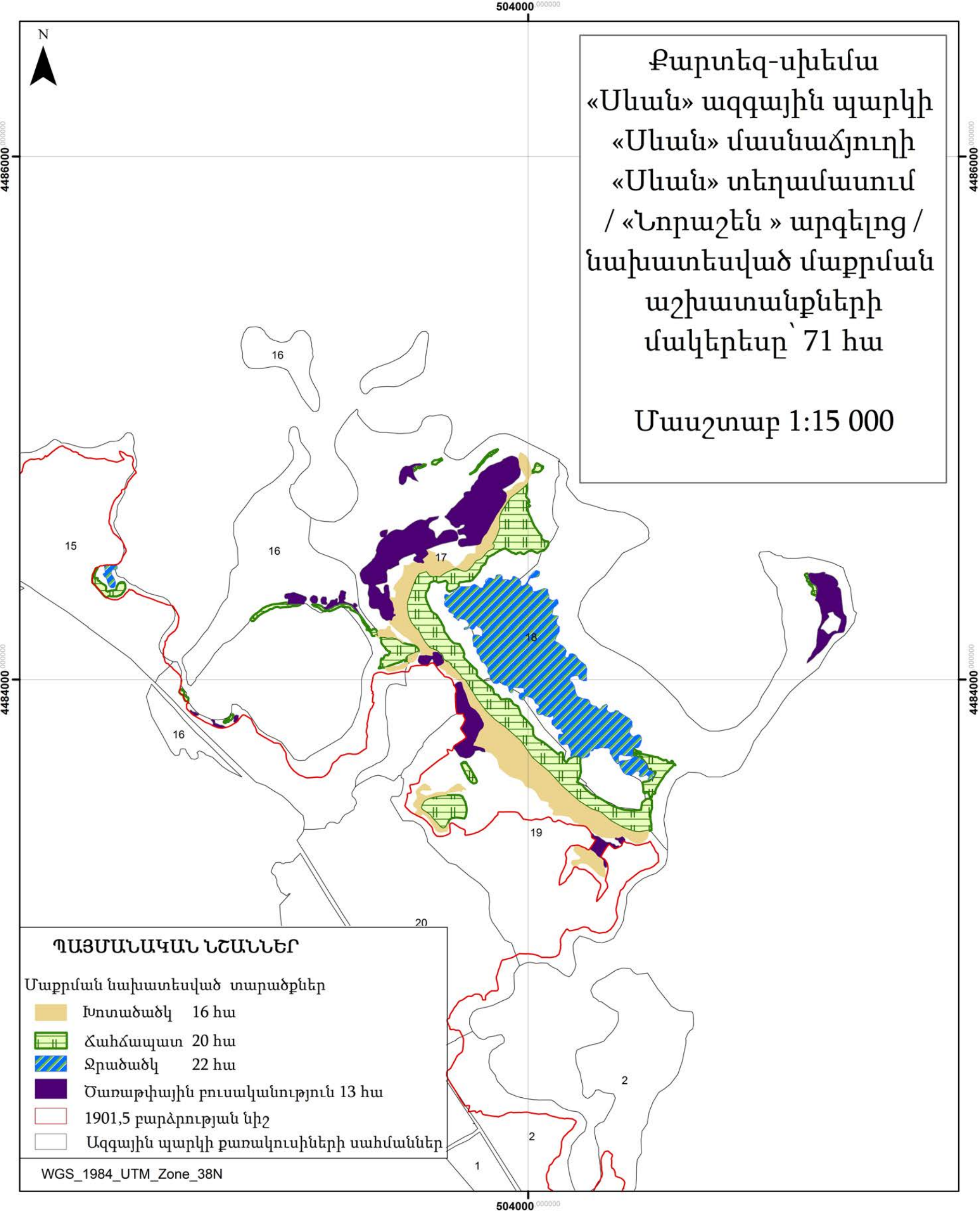
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                 | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                           | Չափման միավորը | Ծավալը          | Միավորի գինը | Ընդամենը |         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|----------|---------|
| Սևանի մասնաճյուղի Ախթամարի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |              |          |         |
| 1                                  | Զրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորություն 1մ-ից ավելի/ և բարձրում PTC-M հնձնագնաց ապարի վրա տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա | հա             | 7.0             | 8.510        | 1446.70  |         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 100*<br>(170)** |              |          |         |
|                                    | խտխմ                                                                                                                                                                                                                                                        | 170            | 7.936           | 1349.20      |          |         |
|                                    | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                      | խտխմ           | 30              | 1.619        | 48.58    |         |
|                                    | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E Էռևակատորով                                                                                                                                                                                       | խտխմ           | 170             | 1.037        | 176.29   |         |
|                                    | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձրում և երեսնասու մեծենասին CAT 428E Էռևակատորով                                                                                                                                          | խտխմ           | 170             | 0.802        | 136.34   |         |
|                                    | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                           | խտխմ           | 170             | 0.959        | 163.03   |         |
|                                    | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                 | 7.0          |          | 3320.14 |
| 2                                  | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատներին՝ փռած, նեխած, հողախառնուրդի հետ միասին հողում մինչև Անտառանյութի մասնատում                                       | հա             | 5.0             | 6.310        | 914.95   |         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 65*<br>(145**)  |              |          |         |
|                                    | խտխմ                                                                                                                                                                                                                                                        | 40             | 1.623           | 64.92        |          |         |
|                                    | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                            | խտխմ           | 145             | 1.037        | 150.36   |         |
|                                    | Տեղափոխում 3կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                            | խտխմ           | 145             | 0.440        | 63.77    |         |
|                                    | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                 | 5.0          |          | 1194.00 |
|                                    | Ընդամենը Ախթամարի տեղամասում                                                                                                                                                                                                                                |                |                 | 12.0         |          | 4514.14 |
| Ընդհանուրը Ախթամարի տեղամասում     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 12.00           |              | 4514.14  |         |
| Վերադիր ծախսեր                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | տոկոս          | 11.0            |              | 496.56   |         |
| Ընդամենը                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |              | 5010.70  |         |
| Շահույթ                            |                                                                                                                                                                                                                                                             | տոկոս          | 11.0            |              | 551.18   |         |
| Ընդամենը                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |              | 5561.87  |         |
| Չնախատեսված ծախսեր                 |                                                                                                                                                                                                                                                             | տոկոս          | 2.0             |              | 111.24   |         |
| Ընդամենը                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |              | 5673.11  |         |
| Ավելացված արժեքի հարկ              |                                                                                                                                                                                                                                                             | տոկոս          | 20.0            |              | 1134.62  |         |
| Ընդամենը                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |              | 6807.73  |         |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
 \*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                                | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                           | Չափման միավորը | Ծավալը       | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0.6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ընդամենը, հազ. դրամ |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                   |                                                                                                                             |                |              | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
| Սևանի մասնաճյուղի Սևանի տեղամաս /Նորաշեն արգելոց/ |                                                                                                                             |                |              |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
| 3                                                 | Զամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 230խմX1,5+30խմ կոճղ/                                      | հա             | 13.00        | 210.00                     | 948.75                                                                     | 1158.75  | 127.46             | 1286.21  | 141.48      | 1427.70  | 28.55                 | 1456.25  | 23.30                        | 1479.55  | 8.88                              | 1488.43                  | 297.69                | 1786.11             |
|                                                   |                                                                                                                             | խտխմ           | 230* (375)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
|                                                   | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                      | խտխմ           | 80.00        | 110.40                     | 18.88                                                                      | 129.28   | 14.22              | 143.50   | 15.79       | 159.29   | 3.19                  | 162.47   | 2.60                         | 165.07   | 0.99                              | 166.06                   | 33.21                 | 199.27              |
|                                                   | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային SAT 428F երկաթաբեռավառ | խտխմ           | 375.00       | 104.25                     | 285.00                                                                     | 389.25   | 42.82              | 432.07   | 47.53       | 479.59   | 9.59                  | 489.19   | 7.83                         | 497.01   | 2.98                              | 500.00                   | 100.00                | 600.00              |
|                                                   | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                           | խտխմ           | 375.00       | 75.00                      | 142.50                                                                     | 217.50   | 23.93              | 241.43   | 26.56       | 267.98   | 5.36                  | 273.34   | 4.37                         | 277.71   | 1.67                              | 279.38                   | 55.88                 | 335.26              |
| Ընդամենը                                          |                                                                                                                             |                | 13.00        | 499.65                     | 1395.13                                                                    | 1894.78  | 208.43             | 2103.21  | 231.35      | 2334.56  | 46.69                 | 2381.25  | 38.10                        | 2419.35  | 14.52                             | 2433.87                  | 486.77                | 2920.64             |
| Ընդամենը Սևանի տեղամասում                         |                                                                                                                             |                | 13.00        | 499.65                     | 1395.13                                                                    | 1894.78  | 208.43             | 2103.21  | 231.35      | 2334.56  | 46.69                 | 2381.25  | 38.10                        | 2419.35  | 14.52                             | 2433.87                  | 486.77                | 2920.64             |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                     | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                         | Չափման միավորը | Ծավալը          | Միավորի գինը | Ընդամենը       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| <b>Սևանի մասնաճյուղի Սևանի տեղամաս</b> |                                                                                                                           |                |                 |              |                |
| 1                                      | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 230խմX1,5+30խմ կոճղ/                                    | հա             | 13.0            | 3.090        | 1158.75        |
|                                        |                                                                                                                           | խտխմ           | 230*<br>(375)** |              |                |
|                                        | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                    | խտխմ           | 80              | 1.616        | 129.28         |
|                                        | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E եռասանտոնով | խտխմ           | 375             | 1.038        | 389.25         |
|                                        | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                         | խտխմ           | 375             | 0.580        | 217.50         |
| <b>Ընդամենը</b>                        |                                                                                                                           |                | <b>13.0</b>     |              | <b>1894.78</b> |
| <b>Ընդամենը Սևանի տեղամասում</b>       |                                                                                                                           |                | <b>13.0</b>     |              | <b>1894.78</b> |
| <b>Ընդհանուրը Սևանի տեղամասում</b>     |                                                                                                                           |                | <b>13.00</b>    |              | <b>1894.78</b> |
| Վերադիր ծախսեր                         |                                                                                                                           | տոկոս          | 11.0            |              | 208.43         |
| <b>Ընդամենը</b>                        |                                                                                                                           |                |                 |              | <b>2103.21</b> |
| Շահույթ                                |                                                                                                                           | տոկոս          | 11.0            |              | 231.35         |
| <b>Ընդամենը</b>                        |                                                                                                                           |                |                 |              | <b>2334.56</b> |
| Չնախատեսված ծախսեր                     |                                                                                                                           | տոկոս          | 2.0             |              | 46.69          |
| <b>Ընդամենը</b>                        |                                                                                                                           |                |                 |              | <b>2381.25</b> |
| Ավելացված արժեքի հարկ                  |                                                                                                                           | տոկոս          | 20.0            |              | 476.25         |
| <b>Ընդամենը</b>                        |                                                                                                                           |                |                 |              | <b>2857.50</b> |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

Քարտեզ-սխեմա  
«Սևան» ազգային պարկի  
«Սևան» մասնաճյուղի  
«Սևան» տեղամասում  
նախատեսված մաքրման  
աշխատանքների  
մակերեսը՝ 40 հա

Մասշտաբ 1:10 000

### ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

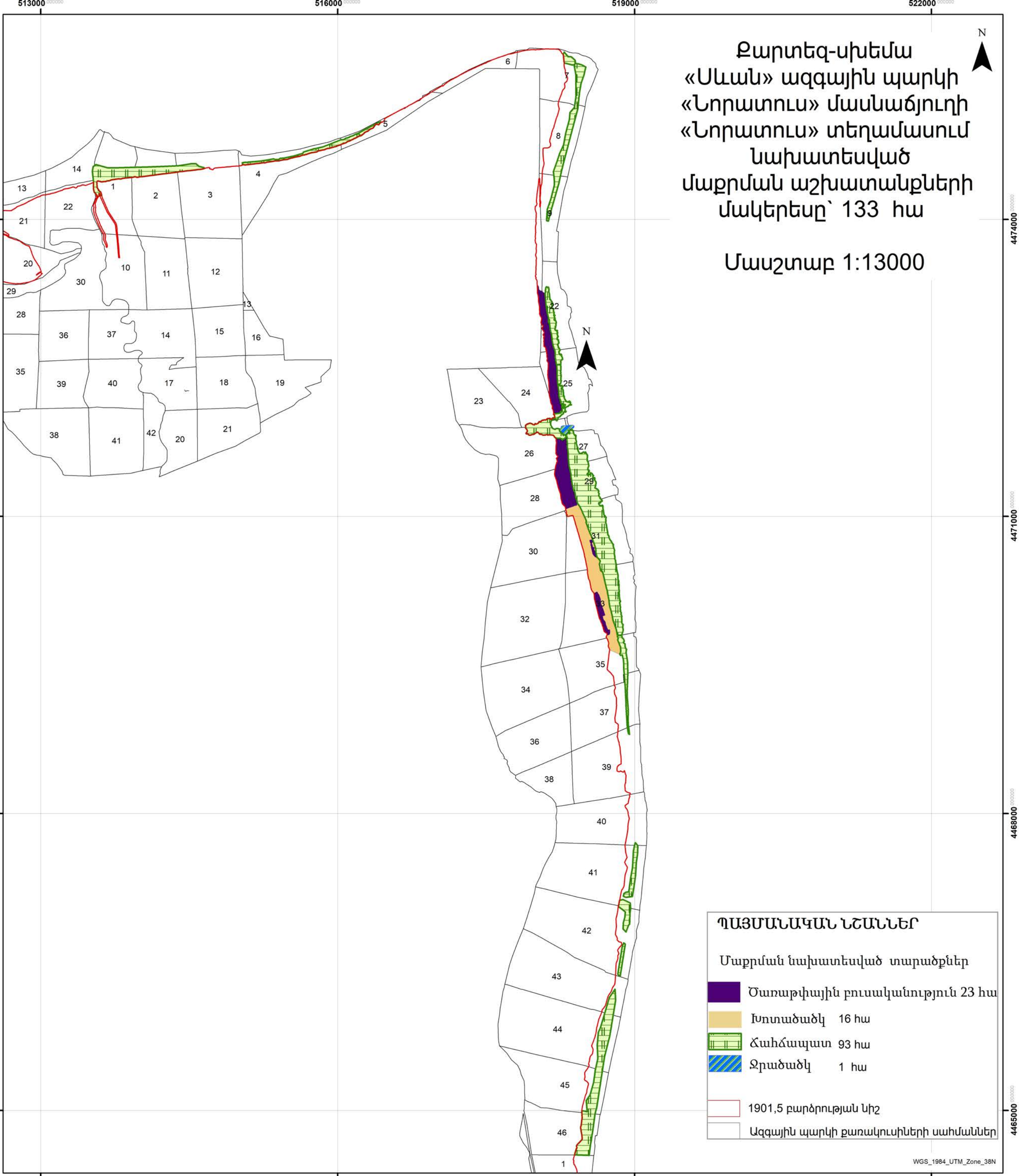
Մաքրման նախատեսված տարածքներ

- Խոտածածկ 6 հա
- Ճահճապատ 19 հա
- Ջրածածկ 15 հա

1901,5 բարձրության նիշ

Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

WGS\_1984\_UTM\_Zone\_38N



Քարտեզ-սխեմա  
«Աւան» ազգային պարկի  
«Նորատուհ» մասնաճյուղի  
«Նորատուհ» տեղամասում  
նախատեսված  
մաքրման աշխատանքների  
մակերեսը՝ 133 հա

Մասշտաբ 1:13000

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Մաքրման նախատեսված տարածքներ

- Ծառաթփային բուսականություն 23 հա
- Խոտածածկ 16 հա
- Ճահճապատ 93 հա
- Զրածածկ 1 հա
- 1901,5 բարձրության ՆԻԶ
- Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                      | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                             | Չափման միավորը | Ծավալը         | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Հառույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ընդամենը, հազ. դրամ |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
| Նորատուփի մասնաճյուղի Նորատուփի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
| 1                                       | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիների հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա /95խմX1,5+30խմ կոճղ/                                                          | հա             | 1.00           | 76.41                      | 153.36                                                                     | 229.77   | 25.27              | 255.04   | 28.05       | 283.10   | 5.66                  | 288.76   | 4.62                         | 293.38   | 1.76                              | 295.14                   | 59.03                 | 354.17              |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 15* (27)**     |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
|                                         | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 27.00          | 35.40                      | 178.80                                                                     | 214.20   | 23.56              | 237.76   | 26.15       | 263.92   | 5.28                  | 269.19   | 4.31                         | 273.50   | 1.64                              | 275.14                   | 55.03                 | 330.17              |
|                                         | Փայտանյութի, ցախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E                                                                                                                                                                                                     | խտխմ           | 27.00          | 6.75                       | 14.90                                                                      | 21.65    | 2.38               | 24.03    | 2.64        | 26.67    | 0.53                  | 27.21    | 0.44                         | 27.64    | 0.17                              | 27.81                    | 5.56                  | 33.37               |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 5.00           | 6.94                       | 1.18                                                                       | 8.12     | 0.89               | 9.01     | 0.99        | 10.00    | 0.20                  | 10.20    | 0.16                         | 10.37    | 0.06                              | 10.43                    | 2.09                  | 12.52               |
|                                         | Փայտանյութի, ցախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                            | խտխմ           | 27.00          | 7.50                       | 20.49                                                                      | 27.99    | 3.08               | 31.07    | 3.42        | 34.49    | 0.69                  | 35.18    | 0.56                         | 35.74    | 0.21                              | 35.95                    | 7.19                  | 43.14               |
|                                         | Էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
|                                         | Տեղափոխում 6կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 27.00          | 6.75                       | 13.04                                                                      | 19.79    | 2.18               | 21.97    | 2.42        | 24.38    | 0.49                  | 24.87    | 0.40                         | 25.27    | 0.15                              | 25.42                    | 5.08                  | 30.50               |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 1.00           | 139.75                     | 381.77                                                                     | 521.52   | 57.37              | 578.89   | 63.68       | 642.56   | 12.85                 | 655.42   | 10.49                        | 665.90   | 4.00                              | 669.90                   | 133.98                | 803.88              |
| 2                                       | Հահագնաց տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահնգնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հորում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին300հեռավորության վրա/495x2+35խմ կոճղ/ | հա             | 93.00          | 3502.80                    | 25770.60                                                                   | 29273.40 | 3220.07            | 32493.47 | 3574.28     | 36067.76 | 721.36                | 36789.11 | 588.63                       | 37377.74 | 224.27                            | 37602.00                 | 7520.40               | 45122.40            |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 1350* (2780)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 250.00         | 345.00                     | 58.75                                                                      | 403.75   | 44.41              | 448.16   | 49.30       | 497.46   | 9.95                  | 507.41   | 8.12                         | 515.53   | 3.09                              | 518.62                   | 103.72                | 622.35              |
|                                         | Փայտանյութի, ցախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                            | խտխմ           | 2780.00        | 772.84                     | 2110.02                                                                    | 2882.86  | 317.11             | 3199.97  | 352.00      | 3551.97  | 71.04                 | 3623.01  | 57.97                        | 3680.98  | 22.09                             | 3703.07                  | 740.61                | 4443.68             |
|                                         | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 2780.00        | 556.00                     | 1056.40                                                                    | 1612.40  | 177.36             | 1789.76  | 196.87      | 1986.64  | 39.73                 | 2026.37  | 32.42                        | 2058.79  | 12.35                             | 2071.15                  | 414.23                | 2485.37             |
|                                         | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                | 93.00                      | 5176.64                                                                    | 28995.77 | 34172.41           | 3758.97  | 37931.38    | 4172.45  | 42103.83              | 842.08   | 42945.90                     | 687.13   | 43633.04                          | 261.80                   | 43894.84              | 8778.97             |
| 3                                       | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 371խմX1,5+50խմ կոճղ/                                                                                                                                                                        | հա             | 23.00          |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                     |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 371* (606)**   | 340.57                     | 1533.18                                                                    | 1873.75  | 206.11             | 2079.86  | 228.78      | 2308.65  | 46.17                 | 2354.82  | 37.68                        | 2392.50  | 14.35                             | 2406.85                  | 481.37                | 2888.22             |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 120.00         | 166.56                     | 28.20                                                                      | 194.76   | 21.42              | 216.18   | 23.78       | 239.96   | 4.80                  | 244.76   | 3.92                         | 248.68   | 1.49                              | 250.17                   | 50.03                 | 300.21              |
|                                         | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                 | խտխմ           | 606.00         | 168.46                     | 460.56                                                                     | 629.02   | 69.19              | 698.21   | 76.80       | 775.02   | 15.50                 | 790.52   | 12.65                        | 803.16   | 4.82                              | 807.98                   | 161.60                | 969.58              |
|                                         | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 606.00         | 90.90                      | 172.71                                                                     | 263.61   | 29.00              | 292.61   | 32.19       | 324.79   | 6.50                  | 331.29   | 5.30                         | 336.59   | 2.02                              | 338.61                   | 67.72                 | 406.33              |
|                                         | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                | 23.00                      | 766.49                                                                     | 2194.65  | 2961.14            | 325.73   | 3286.87     | 361.56   | 3648.42               | 72.97    | 3721.39                      | 59.54    | 3780.93                           | 22.69                    | 3803.62               | 760.72              |
| Ընդամենը Նորատուփի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 117.00         | 6082.88                    | 31572.19                                                                   | 37655.07 | 4142.06            | 41797.13 | 4597.68     | 46394.81 | 927.90                | 47322.71 | 757.16                       | 48079.87 | 288.48                            | 48368.35                 | 9673.67               | 58042.02            |

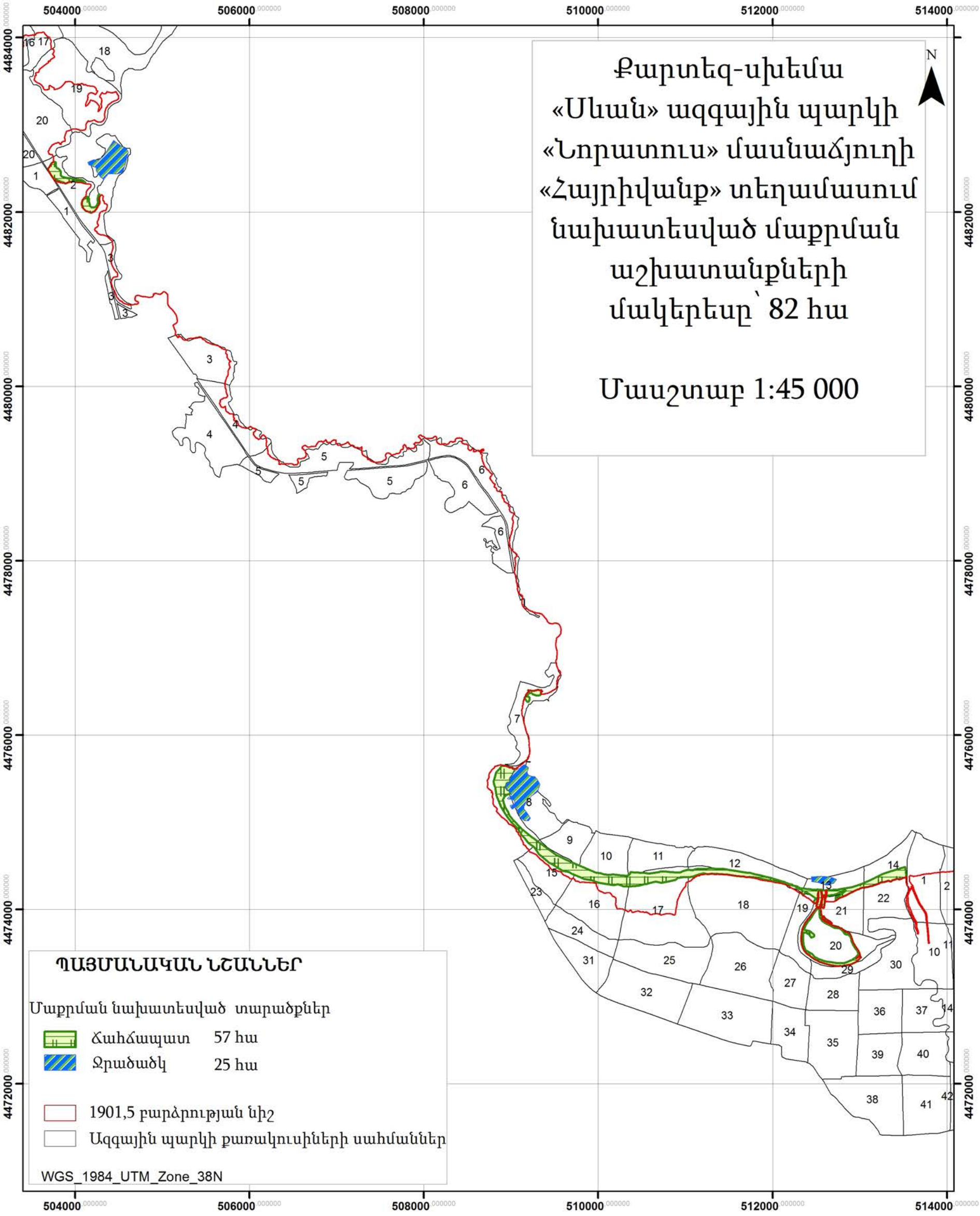
\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                      | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                               | Չափման միավորը | Ծավալը            | Միավորի գինը | Ընդամենը |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------|----------|
| Նորատուսի մասնաճյուղի Նորատուսի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                   |              |          |
| 1                                       | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /հորոշումը 1մ-ից ավելի/ և բարձրում՝ PTC-M հենմաստար մեքենայի վրա տեղափոխում ասի մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա | հա             | 1.0               | 8.510        | 229.77   |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 15*<br>(27)**     |              |          |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 27                | 7.933        | 214.20   |
|                                         | Փայտանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                           | խտխմ           | 5                 | 1.624        | 8.12     |
|                                         | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E Էքսկավատորով                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 27                | 0.802        | 21.65    |
|                                         | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձրում՝ բեռնատար մեքենային CAT 428E Էքսկավատորով                                                                                                                                               | խտխմ           | 27                | 1.037        | 27.99    |
|                                         | Տեղափոխում 6 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 27                | 0.733        | 19.79    |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 1.0               |              | 521.52   |
| 2                                       | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճազնաց տրակտորով և արմատների՝ փռած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հորում մինչև Անտառանյութի մասնատում                                                    | հա             | 93.0              | 10.530       | 29273.40 |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 1350*<br>(2780)** |              |          |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 250               | 1.615        | 403.75   |
|                                         | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 2780              | 1.037        | 2882.86  |
|                                         | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 2780              | 0.580        | 1612.40  |
|                                         | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   | 93.0         |          |
| 3                                       | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 190խմX1,5+50խմ կոճղ/                                                                                                                                                                          | հա             | 23.0              | 3.092        | 1873.75  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 371*<br>(606)**   |              |          |
|                                         | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 120               | 1.623        | 194.76   |
|                                         | Ծառերի և թփերի արմատների ու փռած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում՝ բեռնատար մեքենային CAT 428E Էքսկավատորով                                                                                                                                     | խտխմ           | 606               | 1.038        | 629.02   |
|                                         | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 606               | 0.435        | 263.61   |
|                                         | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                   | 23.0         |          |
| Ընդամենը Նորատուսի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 117.0             |              | 37655.07 |
| Ընդհանուրը Նորատուսի տեղամասում         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 117.00            |              | 37655.07 |
| Վերադիր ծախսեր                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 11.0              |              | 4142.06  |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                   |              | 41797.13 |
| Շահույթ                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 11.0              |              | 4597.68  |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                   |              | 46394.81 |
| Չնախատեսված ծախսեր                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 2.0               |              | 927.90   |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                   |              | 47322.71 |
| Ավելացված արժեքի հարկ                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 20.0              |              | 9464.54  |
| Ընդամենը                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                   |              | 56787.25 |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
 \*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                       | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                  | Չափման միավորը | Ծավալը        | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չափառեւակած ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Նորատուսի մասնաճյուղի Հայրիվանքի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                        | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա /260լիմX1,5+40լիմ կոճղ/                                                           | հա             | 25.00         | 1584.80                    | 3180.80                                                                    | 4765.60  | 524.22             | 5289.82  | 581.88      | 5871.70  | 117.43                | 5989.13  | 95.83                        | 6084.96  | 36.51                             | 6121.47                  | 1224.29               | 7345.76            |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտիմ           | 260* (560)**  |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                          | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                         | խտիմ           | 560.00        | 733.60                     | 3701.60                                                                    | 4435.20  | 487.87             | 4923.07  | 541.54      | 5464.61  | 109.29                | 5573.90  | 89.18                        | 5663.08  | 33.98                             | 5697.06                  | 1139.41               | 6836.48            |
|                                          | Փայտանյութի, ցախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                             | խտիմ           | 560.00        | 140.00                     | 308.00                                                                     | 448.00   | 49.28              | 497.28   | 54.70       | 551.98   | 11.04                 | 563.02   | 9.01                         | 572.03   | 3.43                              | 575.46                   | 115.09                | 690.55             |
|                                          | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                             | խտիմ           | 60.00         | 82.80                      | 14.16                                                                      | 96.96    | 10.67              | 107.63   | 11.84       | 119.46   | 2.39                  | 121.85   | 1.95                         | 123.80   | 0.74                              | 124.55                   | 24.91                 | 149.46             |
|                                          | Փայտանյութի, ցախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                    | խտիմ           | 560.00        | 155.68                     | 424.48                                                                     | 580.16   | 63.82              | 643.98   | 70.84       | 714.82   | 14.30                 | 729.11   | 11.67                        | 740.78   | 4.44                              | 745.22                   | 149.04                | 894.27             |
|                                          | Տեղափոխում 5կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                   | խտիմ           | 560.00        | 140.00                     | 268.80                                                                     | 408.80   | 44.97              | 453.77   | 49.91       | 503.68   | 10.07                 | 513.76   | 8.22                         | 521.98   | 3.13                              | 525.11                   | 105.02                | 630.13             |
|                                          | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               | 25.00                      | 2836.88                                                                    | 7897.84  | 10734.72           | 1180.82  | 11915.54    | 1310.71  | 13226.25              | 264.52   | 13490.77                     | 215.85   | 13706.63                          | 82.24                    | 13788.87              | 2757.77            |
| 2                                        | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փլթած, նեխած՝ հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 250 հեռավորության վրա/800x2+70լիմ կոճղ/ | հա             | 57.00         | 2104.20                    | 15480.90                                                                   | 17585.10 | 1934.36            | 19519.46 | 2147.14     | 21666.60 | 433.33                | 22099.93 | 353.60                       | 22453.53 | 134.72                            | 22588.25                 | 4517.65               | 27105.90           |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | խտիմ           | 800* (1670)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                          | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                             | խտիմ           | 300.00        | 414.00                     | 70.50                                                                      | 484.50   | 53.30              | 537.80   | 59.16       | 596.95   | 11.94                 | 608.89   | 9.74                         | 618.63   | 3.71                              | 622.35                   | 124.47                | 746.81             |
|                                          | Փայտանյութի, ցախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                    | խտիմ           | 1670.00       | 464.26                     | 1267.53                                                                    | 1731.79  | 190.50             | 1922.29  | 211.45      | 2133.74  | 42.67                 | 2176.41  | 34.82                        | 2211.24  | 13.27                             | 2224.50                  | 444.90                | 2669.40            |
|                                          | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                  | խտիմ           | 1670.00       | 334.00                     | 634.60                                                                     | 968.60   | 106.55             | 1075.15  | 118.27      | 1193.41  | 23.87                 | 1217.28  | 19.48                        | 1236.76  | 7.42                              | 1244.18                  | 248.84                | 1493.01            |
|                                          | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               | 57.00                      | 3316.46                                                                    | 17453.53 | 20769.99           | 2284.70  | 23054.69    | 2536.02  | 25590.70              | 511.81   | 26102.52                     | 417.64   | 26520.16                          | 159.12                   | 26679.28              | 5335.86            |
| Ընդամենը Հայրիվանքի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 82.00         | 6153.34                    | 25351.37                                                                   | 31504.71 | 3465.52            | 34970.23 | 3846.73     | 38816.95 | 776.34                | 39593.29 | 633.49                       | 40226.78 | 241.36                            | 40468.15                 | 8093.63               | 48561.77           |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

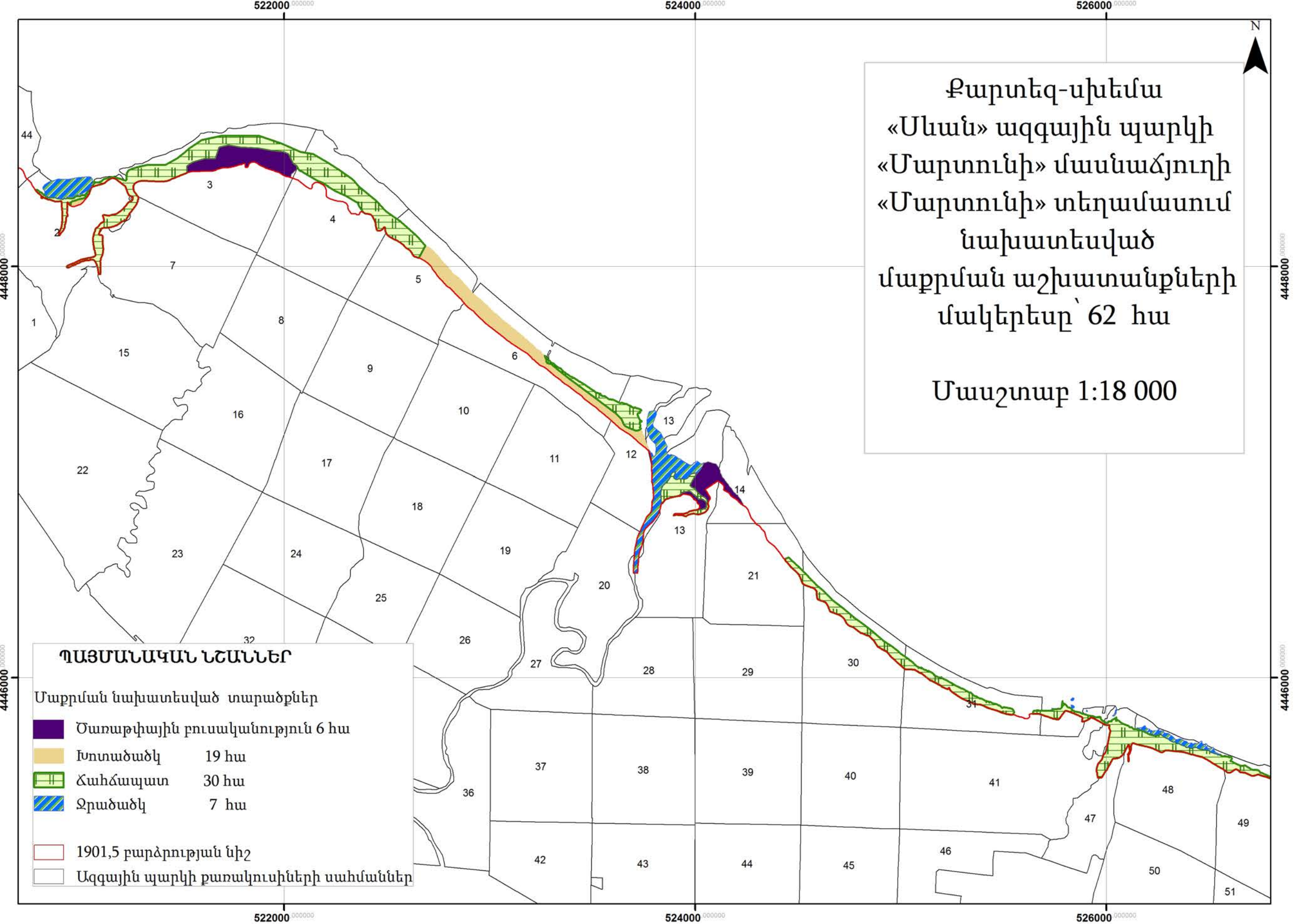
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                       | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                              | Չափման միավորը | Ծավալը        | Միավորի գինը | Ընդամենը |          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------|----------|
| Նորատուսի մասնաճյուղի Հայրիվանքի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |               |              |          |          |
| 1                                        | Զրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /հորոսթություն 1մ-ից ավելի/ և բարձրում PTC-M հնձնագնաց ապարի վրա տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա | հա             | 25.0          | 8.510        | 4765.60  |          |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 260* (560)**  |              |          |          |
|                                          | խտխմ                                                                                                                                                                                                                                                           | 560            | 7.920         | 4435.20      |          |          |
|                                          | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                         | խտխմ           | 60            | 1.616        | 96.96    |          |
|                                          | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E Էոսկավատորով                                                                                                                                                                                         | խտխմ           | 560           | 0.800        | 448.00   |          |
|                                          | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձրում բեռնատար մեծեխանին CAT 428E Էոսկավատորով                                                                                                                                               | խտխմ           | 560           | 1.036        | 580.16   |          |
|                                          | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 560           | 0.730        | 408.80   |          |
|                                          | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                       |                |               | 25.0         |          | 10734.72 |
| 2                                        | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատները՝ փռած, նեխած, հորատաքնուրդի հետ միասին հորում մինչև Անտառանյութի մասնատում                                           | հա             | 57.0          | 10.530       | 17585.10 |          |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 800* (1670)** |              |          |          |
|                                          | խտխմ                                                                                                                                                                                                                                                           | 300            | 1.615         | 484.50       |          |          |
|                                          | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 1670          | 1.037        | 1731.79  |          |
|                                          | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 1670          | 0.580        | 968.60   |          |
|                                          | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                       |                |               | 57.0         |          | 20769.99 |
|                                          | Ընդամենը Հայրիվանքի տեղամասում                                                                                                                                                                                                                                 |                |               | 82.0         |          | 31504.71 |
| Ընդհանուրը Հայրիվանքի տեղամասում         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 82.00         |              | 31504.71 |          |
| Վերադիր ծախսեր                           |                                                                                                                                                                                                                                                                | տոկոս          | 11.0          |              | 3465.52  |          |
| Ընդամենը                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |               |              | 34970.23 |          |
| Շահույթ                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                | տոկոս          | 11.0          |              | 3846.73  |          |
| Ընդամենը                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |               |              | 38816.95 |          |
| Չնախատեսված ծախսեր                       |                                                                                                                                                                                                                                                                | տոկոս          | 2.0           |              | 776.34   |          |
| Ընդամենը                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |               |              | 39593.29 |          |
| Ավելացված արժեքի հարկ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                | տոկոս          | 20.0          |              | 7918.66  |          |
| Ընդամենը                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |               |              | 47511.95 |          |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
 \*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



Քարտեզ-սխեմա  
«Սևան» ագգային պարկի  
«Մարտունի» մասնաձյուղի  
«Մարտունի» տեղամասում  
նախատեսված  
մաքրման աշխատանքների  
մակերեսը՝ 62 հա  
  
Մասշտաբ 1:18 000

**ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**

Մաքրման նախատեսված տարածքներ

- Ծառաթփային բուսականություն 6 հա
- Խոտածածկ 19 հա
- Ճահճապատ 30 հա
- Ջրածածկ 7 հա

1901,5 բարձրության նիշ

Ագգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                                                                                            | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                             | Չափման միավորը                                                                        | Ցավաը         | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                                |          | վերադիր ծախսեր 1% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չափառեված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըդամենը, հազ. դրամ |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------|-------------|----------|---------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |               | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութավաճառքի ծախսեր | ընդամենը |                   |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |          |
| Մարտունիի մասնաճյուղի Մարտունի տեղամաս                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |               |                            |                                                                                |          |                   |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |          |
| 1                                                                                                             | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-M ինքնագնաց լաստի վրա /95խմX1,5+30խմ կոճղ/                                                         | հա                                                                                    | 7.00          | 271.16                     | 817.00                                                                         | 1088.16  | 119.70            | 1207.86  | 132.86      | 1340.72  | 26.81               | 1367.54  | 21.88                        | 1389.42  | 8.34                              | 1397.75                  | 279.55                | 1677.30            |          |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտիմ                                                                                  | 95* (172)**   |                            |                                                                                |          |                   |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |          |
|                                                                                                               | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                    | խտիմ                                                                                  | 172.00        | 301.00                     | 1518.76                                                                        | 1819.76  | 200.17            | 2019.93  | 222.19      | 2242.13  | 44.84               | 2286.97  | 36.59                        | 2323.56  | 13.94                             | 2337.50                  | 467.50                | 2805.00            |          |
|                                                                                                               | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E                                                                                                                                                                                                     | խտիմ                                                                                  | 172.00        | 43.00                      | 94.60                                                                          | 137.60   | 15.14             | 152.74   | 16.80       | 169.54   | 3.39                | 172.93   | 2.77                         | 175.69   | 1.05                              | 176.75                   | 35.35                 | 212.10             |          |
|                                                                                                               | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտիմ                                                                                  | 25.00         | 34.50                      | 5.90                                                                           | 40.40    | 4.44              | 44.84    | 4.93        | 49.78    | 1.00                | 50.77    | 0.81                         | 51.58    | 0.31                              | 51.89                    | 10.38                 | 62.27              |          |
|                                                                                                               | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                               | խտիմ                                                                                  | 172.00        | 47.82                      | 130.38                                                                         | 178.20   | 19.60             | 197.80   | 21.76       | 219.56   | 4.39                | 223.95   | 3.58                         | 227.53   | 1.37                              | 228.90                   | 45.78                 | 274.68             |          |
|                                                                                                               | Տեղափոխում 6լմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտիմ                                                                                  | 172.00        | 43.00                      | 82.56                                                                          | 125.56   | 13.81             | 139.37   | 15.33       | 154.70   | 3.09                | 157.80   | 2.52                         | 160.32   | 0.96                              | 161.28                   | 32.26                 | 193.54             |          |
| Ընդամենը                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | 7.00          | 740.48                     | 2649.20                                                                        | 3389.68  | 372.86            | 3762.54  | 413.88      | 4176.42  | 83.53               | 4259.95  | 68.16                        | 4328.11  | 25.97                             | 4354.08                  | 870.82                | 5224.90            |          |
| 2                                                                                                             | Ճահնագած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահնագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին300հեռավորության վրա/495x2+35լմ կոճղ/ | հա                                                                                    | 30.00         | 1547.75                    | 11398.00                                                                       | 12945.75 | 1424.03           | 14369.78 | 1580.68     | 15950.46 | 319.01              | 16269.47 | 260.31                       | 16529.78 | 99.18                             | 16628.96                 | 3325.79               | 19954.75           |          |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտիմ                                                                                  | 495* (1025)** |                            |                                                                                |          |                   |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |          |
|                                                                                                               | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտիմ                                                                                  | 350.00        | 483.00                     | 82.25                                                                          | 565.25   | 62.18             | 627.43   | 69.02       | 696.44   | 13.93               | 710.37   | 11.37                        | 721.74   | 4.33                              | 726.07                   | 145.21                | 871.28             |          |
|                                                                                                               | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                            | խտիմ                                                                                  | 1025.00       | 284.95                     | 777.98                                                                         | 1062.93  | 116.92            | 1179.85  | 129.78      | 1309.64  | 26.19               | 1335.83  | 21.37                        | 1357.20  | 8.14                              | 1365.35                  | 273.07                | 1638.41            |          |
|                                                                                                               | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                             | խտիմ                                                                                  | 1025.00       | 205.00                     | 594.50                                                                         | 799.50   | 87.95             | 887.45   | 97.62       | 985.06   | 19.70               | 1004.77  | 16.08                        | 1020.84  | 6.13                              | 1026.97                  | 205.39                | 1232.36            |          |
|                                                                                                               | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |               | 30.00                      | 2520.70                                                                        | 12852.73 | 15373.43          | 1691.08  | 17064.51    | 1877.10  | 18941.60            | 378.83   | 19320.44                     | 309.13   | 19629.56                          | 117.78                   | 19747.34              | 3949.47            | 23696.81 |
|                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 95լմX1,5+20լմ կոճղ/ | հա            | 6.00                       |                                                                                |          |                   |          |             |          |                     |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |          |
| խտիմ                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | 95* (162)**   | 90.72                      | 409.86                                                                         | 500.58   | 55.06             | 555.64   | 61.12       | 616.76   | 12.34               | 629.10   | 10.07                        | 639.17   | 3.83                              | 643.00                   | 128.60                | 771.60             |          |
| Անտառանյութի մասնատում                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտիմ                                                                                  | 45.00         | 62.10                      | 10.62                                                                          | 72.72    | 8.00              | 80.72    | 8.88        | 89.60    | 1.79                | 91.39    | 1.46                         | 92.85    | 0.56                              | 93.41                    | 18.68                 | 112.09             |          |
| Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտիմ                                                                                  | 162.00        | 44.87                      | 123.12                                                                         | 167.99   | 18.48             | 186.47   | 20.51       | 206.98   | 4.14                | 211.12   | 3.38                         | 214.50   | 1.29                              | 215.78                   | 43.16                 | 258.94             |          |
| Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտիմ                                                                                  | 162.00        | 24.30                      | 46.66                                                                          | 70.96    | 7.81              | 78.77    | 8.66        | 87.43    | 1.75                | 89.18    | 1.43                         | 90.61    | 0.54                              | 91.15                    | 18.23                 | 109.38             |          |
| Ընդամենը                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | 6.00          | 221.99                     | 590.26                                                                         | 812.25   | 89.35             | 901.60   | 99.18       | 1000.77  | 20.02               | 1020.79  | 16.33                        | 1037.12  | 6.22                              | 1043.34                  | 208.67                | 1252.01            |          |
| Ընդամենը Մարտունիի տեղամասում                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | 43.00         | 3483.17                    | 16092.19                                                                       | 19575.36 | 2153.29           | 21728.65 | 2390.15     | 24118.80 | 482.38              | 24601.18 | 393.62                       | 24994.80 | 149.97                            | 25144.76                 | 5028.95               | 30173.72           |          |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիրմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                           | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                             | Չափման միավորը | Ծավալը           | Միավորի գինը | Ընդամենը        |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------|-----------------|
| <b>Մարտունի մասնաճյուղի Մարտունի տեղամաս</b> |                                                                                                                               |                |                  |              |                 |
| 1                                            | Ջրի մեջ թփերի և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և | հա             | 7.0              | 6.327        | 1088.16         |
|                                              | ռադոն PTC-M հնրնսսսնսսս սսսսս սսս /95հմX1 5+30հմ կոճղ/                                                                        | խտխմ           | 95*<br>(172)**   |              |                 |
|                                              | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր                                                                      | խտխմ           | 172              | 10.580       | 1819.76         |
|                                              | հեռասկզբության վրա                                                                                                            |                |                  |              |                 |
|                                              | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                        | խտխմ           | 25               | 1.616        | 40.40           |
|                                              | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E                                                                     | խտխմ           | 172              | 0.800        | 137.60          |
|                                              | Էքսկավատորով                                                                                                                  |                |                  |              |                 |
| 2                                            | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ                                                                       | խտխմ           | 172              | 1.036        | 178.20          |
|                                              | միասին ռադոն բեռնատար մեքենային CAT 428E Էքսկավատորով                                                                         |                |                  |              |                 |
|                                              | Տեղափոխում 6 կմ հեռավորության վրա                                                                                             | խտխմ           | 172              | 0.730        | 125.56          |
|                                              | <b>Ընդամենը</b>                                                                                                               |                | <b>7.0</b>       |              | <b>3389.68</b>  |
|                                              | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի                                                            | հա             | 30.0             | 12.630       | 12945.75        |
|                                              | և կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և                                                                         | խտխմ           | 495*<br>(1025)** |              |                 |
|                                              | ստնատնեռի՝ փթած, նեխած, հողախառնուրդի հետ միասին հողում մինչև                                                                 | խտխմ           | 350              | 1.615        | 565.25          |
| 3                                            | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                        | խտխմ           | 1025             | 1.037        | 1062.93         |
|                                              | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                              | խտխմ           | 1025             | 0.780        | 799.50          |
|                                              | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                             | խտխմ           | 1025             | 0.780        | 799.50          |
|                                              | <b>Ընդամենը</b>                                                                                                               |                | <b>30.0</b>      |              | <b>15373.43</b> |
|                                              | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ                                                                   | հա             | 6.0              | 3.090        | 500.58          |
|                                              | անում 95հմX1,5+20հմ կոճղ/                                                                                                     | խտխմ           | 95*<br>(162)**   |              |                 |
|                                              | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                        | խտխմ           | 45               | 1.616        | 72.72           |
| 4                                            | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի                                                                              | խտխմ           | 162              | 1.037        | 167.99          |
|                                              | հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E                                                                  |                |                  |              |                 |
|                                              | Էքսկավատորով                                                                                                                  |                |                  |              |                 |
|                                              | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                             | խտխմ           | 162              | 0.438        | 70.96           |
|                                              | <b>Ընդամենը</b>                                                                                                               |                | <b>6.0</b>       |              | <b>812.25</b>   |
|                                              | <b>Ընդամենը Մարտունի տեղամասում</b>                                                                                           |                | <b>43.0</b>      |              | <b>19575.36</b> |
|                                              | <b>Ընդհանուրը Մարտունի տեղամասում</b>                                                                                         |                | <b>43.00</b>     |              | <b>19575.36</b> |
| Վերադիր ծախսեր                               |                                                                                                                               | տոկոս          | 11.0             |              | 2153.29         |
| <b>Ընդամենը</b>                              |                                                                                                                               |                |                  |              | <b>21728.65</b> |
| Շահույթ                                      |                                                                                                                               | տոկոս          | 11.0             |              | 2390.15         |
| <b>Ընդամենը</b>                              |                                                                                                                               |                |                  |              | <b>24118.80</b> |
| Չնախատեսված ծախսեր                           |                                                                                                                               | տոկոս          | 2.0              |              | 482.38          |
| <b>Ընդամենը</b>                              |                                                                                                                               |                |                  |              | <b>24601.18</b> |
| Ավելացված արժեքի հարկ                        |                                                                                                                               | տոկոս          | 20.0             |              | 4920.24         |
| <b>Ընդամենը</b>                              |                                                                                                                               |                |                  |              | <b>29521.41</b> |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

Քարտեզ-սխեմա  
«Սևան» ազգային պարկի  
«Մարտունի» մասնաձյուղի  
«Երանոս» տեղամասում  
նախատեսված մաքրման  
աշխատանքների  
մակերեսը՝ 89 հա

Մասշտաբ 1:22 000

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Մաքրման նախատեսված տարածքներ

- Ճահճապատ 84 հա
- Ջրածածկ 5 հա

- 1901,5 բարձրության նիշ
- Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

WGS\_1984\_UTM\_Zone\_38N

Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                    | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                                | Չափման միավորը | Ծավալը         | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                             |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0.6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուորումների և այլ նյութավան ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Մարտունիի մասնաճյուղի Երանոսի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                     | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-M ինքնագնաց լաստի վրա /50խմX1,5+15խմ կոճղ/ տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա | հա             | 5.00           | 142.20                     | 427.50                                                                      | 569.70   | 62.67              | 632.37   | 69.56       | 701.93   | 14.04                 | 715.97   | 11.46                        | 727.42   | 4.36                              | 731.79                   | 146.36                | 878.14             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 50* (90)**     |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 90.00          | 117.90                     | 594.90                                                                      | 712.80   | 78.41              | 791.21   | 87.03       | 878.24   | 17.56                 | 895.81   | 14.33                        | 910.14   | 5.46                              | 915.60                   | 183.12                | 1098.72            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 90.00          | 22.50                      | 49.50                                                                       | 72.00    | 7.92               | 79.92    | 8.79        | 88.71    | 1.77                  | 90.49    | 1.45                         | 91.93    | 0.55                              | 92.48                    | 18.50                 | 110.98             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 15.00          | 20.70                      | 3.54                                                                        | 24.24    | 2.67               | 26.91    | 2.96        | 29.87    | 0.60                  | 30.46    | 0.49                         | 30.95    | 0.19                              | 31.14                    | 6.23                  | 37.36              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 90.00          | 25.02                      | 68.22                                                                       | 93.24    | 10.26              | 103.50   | 11.38       | 114.88   | 2.30                  | 117.18   | 1.87                         | 119.05   | 0.71                              | 119.77                   | 23.95                 | 143.72             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 90.00          | 22.50                      | 43.20                                                                       | 65.70    | 7.23               | 72.93    | 8.02        | 80.95    | 1.62                  | 82.57    | 1.32                         | 83.89    | 0.50                              | 84.39                    | 16.88                 | 101.27             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ընդամենը       |                | 5.00                       | 350.82                                                                      | 1186.86  | 1537.68            | 169.14   | 1706.82     | 187.75   | 1894.58               | 37.89    | 1932.47                      | 30.92    | 1963.39                           | 11.78                    | 1975.17               | 395.03             |
| 2                                     | Ճահնգած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահնգաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հորում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 250հեռավորության վրա/1150x2+100խմ կոճղ/                   | հա             | 84.00          | 3024.00                    | 21298.00                                                                    | 24322.00 | 2675.42            | 26997.42 | 2969.72     | 29967.14 | 599.34                | 30566.48 | 489.06                       | 31055.54 | 186.33                            | 31241.88                 | 6248.38               | 37490.25           |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 1150* (2400)** |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 350.00         | 483.00                     | 82.25                                                                       | 565.25   | 62.18              | 627.43   | 69.02       | 696.44   | 13.93                 | 710.37   | 11.37                        | 721.74   | 4.33                              | 726.07                   | 145.21                | 871.28             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 2400.00        | 667.20                     | 1821.60                                                                     | 2488.80  | 273.77             | 2762.57  | 303.88      | 3066.45  | 61.33                 | 3127.78  | 50.04                        | 3177.82  | 19.07                             | 3196.89                  | 639.38                | 3836.27            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | խտխմ           | 2400.00        | 480.00                     | 912.00                                                                      | 1392.00  | 153.12             | 1545.12  | 169.96      | 1715.08  | 34.30                 | 1749.38  | 27.99                        | 1777.38  | 10.66                             | 1788.04                  | 357.61                | 2145.65            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ընդամենը       |                | 84.00                      | 4654.20                                                                     | 24113.85 | 28768.05           | 3164.49  | 31932.54    | 3512.58  | 35445.11              | 708.90   | 36154.02                     | 578.46   | 36732.48                          | 220.39                   | 36952.88              | 7390.58            |
| Ընդամենը Երանոսի տեղամասում           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 89.00          | 5005.02                    | 25300.71                                                                    | 30305.73 | 3333.63            | 33639.36 | 3700.33     | 37339.69 | 746.79                | 38086.48 | 609.38                       | 38695.87 | 232.18                            | 38928.04                 | 7785.61               | 46713.65           |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

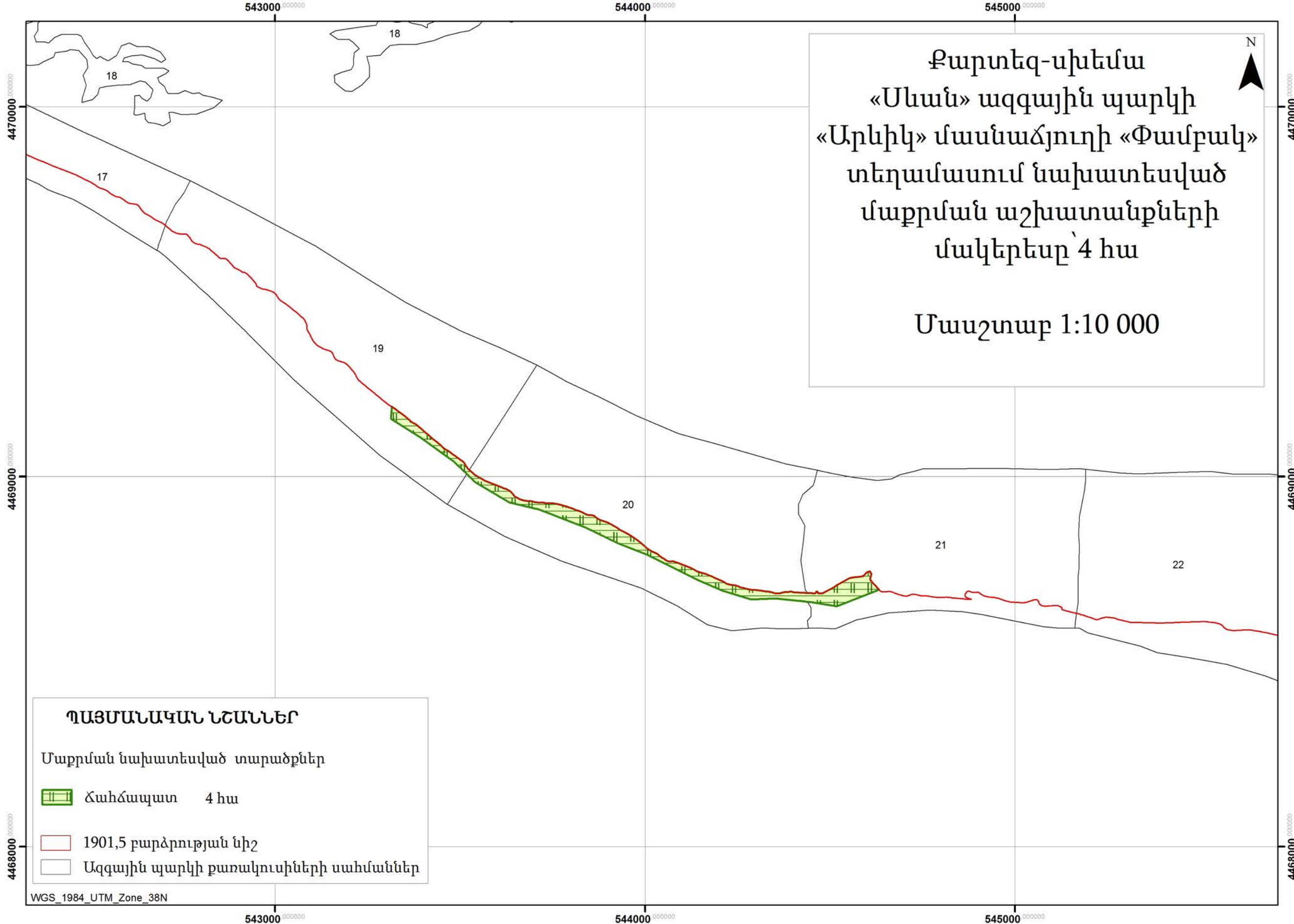
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                          | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                               | Չափման միավորը | Ծավալը       | Միավորի գինը | Ընդամենը        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Մարտունի մասնաճյուղի Երանոսի տեղամաս</b> |                                                                                                                                                                                 |                |              |              |                 |
| 1                                           | Զրի մեջ նախկին տարիներին հատված կոճղերի և թփերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և ուստի ընդհանուր մեծությունը 150հաX1.5+15հաX0.6/   | հա             | 5.0          | 6.330        | 569.70          |
|                                             | տեղափոխում և փշի մինչև մեքենայի բարձրման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա                                                                                                  | խտխտ           | 50*          |              |                 |
|                                             | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                          | խտխտ           | 90           | 7.920        | 712.80          |
|                                             | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E                                                                                                                       | խտխտ           | 15           | 1.616        | 24.24           |
|                                             | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին ուստի ընդհանուր մեծությունը 150հաX1.5+15հաX0.6/                                                                  | խտխտ           | 90           | 0.800        | 72.00           |
|                                             | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                               | խտխտ           | 90           | 1.036        | 93.24           |
|                                             | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                               | խտխտ           | 90           | 0.730        | 65.70           |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                 |                | <b>5.0</b>   |              | <b>1537.68</b>  |
| 2                                           | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճազնաց տրակտորով և ուստի ընդհանուր մեծությունը 150հաX1.5+15հաX0.6/ | հա             | 84.0         | 10.134       | 24322.00        |
|                                             | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                          | խտխտ           | 1150*        |              |                 |
|                                             | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                          | խտխտ           | 350          | 1.615        | 565.25          |
|                                             | Արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E                                                                                                                                             | խտխտ           | 2400         | 1.037        | 2488.80         |
|                                             | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                               | խտխտ           | 2400         | 0.580        | 1392.00         |
|                                             | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                               | խտխտ           | 2400         | 0.580        | 1392.00         |
|                                             | <b>Ընդամենը</b>                                                                                                                                                                 |                | <b>84.0</b>  |              | <b>28768.05</b> |
| <b>Ընդամենը Երանոսի տեղամասում</b>          |                                                                                                                                                                                 |                | <b>89.0</b>  |              | <b>30305.73</b> |
| <b>Ընդհանուր Երանոսի տեղամասում</b>         |                                                                                                                                                                                 |                | <b>89.00</b> |              | <b>30305.73</b> |
| <b>Վերադիր ծախսեր</b>                       |                                                                                                                                                                                 | <b>տոկոս</b>   | <b>11.0</b>  |              | <b>3333.63</b>  |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                 |                |              |              | <b>33639.36</b> |
| <b>Շահույթ</b>                              |                                                                                                                                                                                 | <b>տոկոս</b>   | <b>11.0</b>  |              | <b>3700.33</b>  |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                 |                |              |              | <b>37339.69</b> |
| <b>Չնախատեսված ծախսեր</b>                   |                                                                                                                                                                                 | <b>տոկոս</b>   | <b>2.0</b>   |              | <b>746.79</b>   |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                 |                |              |              | <b>38086.48</b> |
| <b>Ավելացված արժեքի հարկ</b>                |                                                                                                                                                                                 | <b>տոկոս</b>   | <b>20.0</b>  |              | <b>7617.30</b>  |
| <b>Ընդամենը</b>                             |                                                                                                                                                                                 |                |              |              | <b>45703.78</b> |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                 | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                              | Չափման միավորը | Ծավալը      | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0.6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |             | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Արևիկի մասնաճյուղի Փամբակի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |             |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                  | Հահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300 հեռավորության վրա/65x2+15խմ կոճղ/ | հա             | 4.00        | 218.95                     | 1612.40                                                                    | 1831.35  | 201.45             | 2032.80  | 223.61      | 2256.41  | 45.13                 | 2301.53  | 36.82                        | 2338.36  | 14.03                             | 2352.39                  | 467.67                | 2820.06            |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 65* (145)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                    | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                         | խտխմ           | 40.00       | 55.52                      | 9.40                                                                       | 64.92    | 7.14               | 72.06    | 7.93        | 79.99    | 1.60                  | 81.59    | 1.31                         | 82.89    | 0.50                              | 83.39                    | 16.58                 | 99.97              |
|                                    | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E եռսկավառոտով                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 145.00      | 40.31                      | 110.05                                                                     | 150.36   | 16.54              | 166.90   | 18.36       | 185.26   | 3.71                  | 188.96   | 3.02                         | 191.99   | 1.15                              | 193.14                   | 38.40                 | 231.54             |
|                                    | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 145.00      | 29.00                      | 55.10                                                                      | 84.10    | 9.25               | 93.35    | 10.27       | 103.62   | 2.07                  | 105.69   | 1.69                         | 107.38   | 0.64                              | 108.03                   | 21.48                 | 129.50             |
| Ընդամենը Փամբակի տեղամասում        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 4.00        | 343.78                     | 1786.95                                                                    | 2130.73  | 234.38             | 2365.11  | 260.16      | 2625.27  | 52.51                 | 2677.78  | 42.84                        | 2720.62  | 16.32                             | 2736.95                  | 544.12                | 3281.07            |

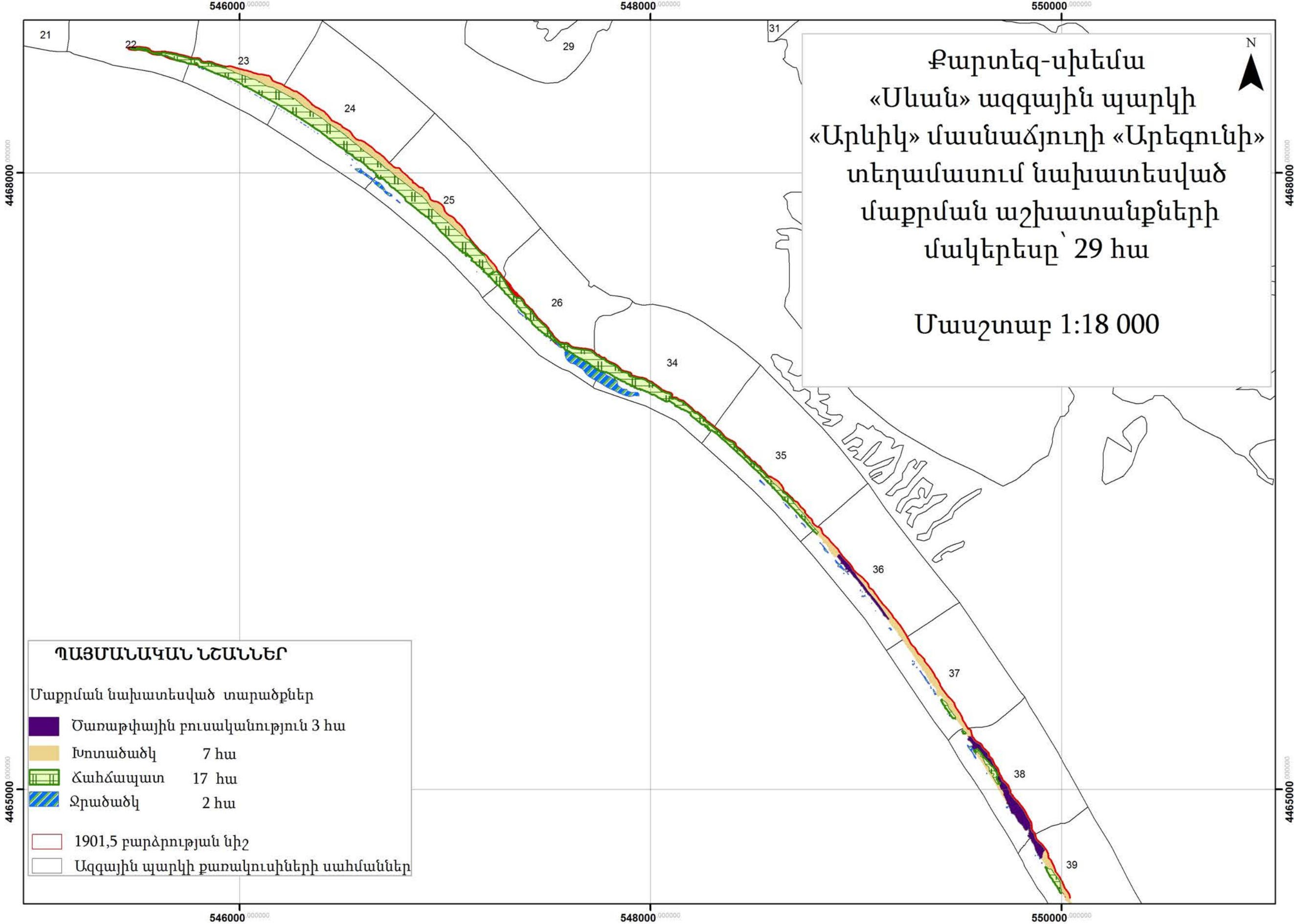
\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

Ծավալաթերթ  
Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                        | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                           | Չափման միավորը | Ծավալը         | Միավորի գինը | Ընդամենը       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>Արևիկի մասնաճյուղի Փամբակի տեղամաս</b> |                                                                                                                                                                                                             |                |                |              |                |
| 1                                         | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծաերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և ստրաստներով՝ լիթած նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հորս մինչև Անտառանյութի մասնատում | հա             | 4.0            | 12.630       | 1831.35        |
|                                           |                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 65*<br>(145)** |              |                |
|                                           |                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 40             | 1.623        | 64.92          |
|                                           | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                            | խտխմ           | 145            | 1.037        | 150.36         |
|                                           | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                           | խտխմ           | 145            | 0.580        | 84.10          |
| <b>Ընդամենը</b>                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>4.0</b>     |              | <b>2130.73</b> |
| <b>Ընդամենը Փամբակի տեղամասում</b>        |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>4.0</b>     |              | <b>2130.73</b> |
| <b>Ընդհանուրը Փամբակի տեղամասում</b>      |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>4.00</b>    |              | <b>2130.73</b> |
| Վերադիր ծախսեր                            |                                                                                                                                                                                                             | տոկոս          | 11.0           |              | 234.38         |
| Ընդամենը                                  |                                                                                                                                                                                                             |                |                |              | 2365.11        |
| Շահույթ                                   |                                                                                                                                                                                                             | տոկոս          | 11.0           |              | 260.16         |
| Ընդամենը                                  |                                                                                                                                                                                                             |                |                |              | 2625.27        |
| Չնախատեսված ծախսեր                        |                                                                                                                                                                                                             | տոկոս          | 2.0            |              | 52.51          |
| Ընդամենը                                  |                                                                                                                                                                                                             |                |                |              | 2677.78        |
| Ավելացված արժեքի հարկ                     |                                                                                                                                                                                                             | տոկոս          | 20.0           |              | 535.56         |
| Ընդամենը                                  |                                                                                                                                                                                                             |                |                |              | 3213.33        |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



Նախահաշիվ

Առանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                  | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                               | Չափման միավորը | Ծավալը        | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                             |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հերիականյին վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըդամենը, հազ. դրամ |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |               | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուորումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Արևիկի մասնաճյուղի Արեգունի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |               |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                   | Ջրի մեջ թփերի և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա /4խմX1,5+20խմ կոճղ/                                                                             | հա             | 2.00          | 41.15                      | 123.50                                                                      | 164.65   | 18.11              | 182.76   | 20.10       | 202.87   | 4.06                  | 206.92   | 3.31                         | 210.23   | 1.26                              | 211.49                   | 42.30                 | 253.79             |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 4* (26)**     |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                     | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                      | խտխմ           | 26.00         | 34.06                      | 172.12                                                                      | 206.18   | 22.68              | 228.86   | 25.17       | 254.03   | 5.08                  | 259.12   | 4.15                         | 263.26   | 1.58                              | 264.84                   | 52.97                 | 317.81             |
|                                     | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 26.00         | 6.50                       | 14.30                                                                       | 20.80    | 2.29               | 23.09    | 2.54        | 25.63    | 0.51                  | 26.14    | 0.42                         | 26.56    | 0.16                              | 26.72                    | 5.34                  | 32.06              |
|                                     | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                 | խտխմ           | 26.00         | 7.23                       | 19.71                                                                       | 26.94    | 2.96               | 29.90    | 3.29        | 33.19    | 0.66                  | 33.86    | 0.54                         | 34.40    | 0.21                              | 34.60                    | 6.92                  | 41.53              |
|                                     | Տեղափոխում 5կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 26.00         | 6.50                       | 12.48                                                                       | 18.98    | 2.09               | 21.07    | 2.32        | 23.39    | 0.47                  | 23.85    | 0.38                         | 24.23    | 0.15                              | 24.38                    | 4.88                  | 29.26              |
|                                     | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               | 2.00                       | 95.44                                                                       | 342.11   | 437.55             | 48.13    | 485.68      | 53.42    | 539.11                | 10.78    | 549.89                       | 8.80     | 558.69                            | 3.35                     | 562.04                | 112.41             |
| 2                                   | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 250 հեռավորության վրա/485x2+60խմ կոճղ/ | հա             | 17.00         | 1297.80                    | 9548.10                                                                     | 10845.90 | 1193.05            | 12038.95 | 1324.28     | 13363.23 | 267.26                | 13630.50 | 218.09                       | 13848.59 | 83.09                             | 13931.68                 | 2769.72               | 16701.39           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 485* (1030)** |                            |                                                                             |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                     | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 400.00        | 552.00                     | 94.00                                                                       | 646.00   | 71.06              | 717.06   | 78.88       | 795.94   | 15.92                 | 811.86   | 12.99                        | 824.85   | 4.95                              | 829.79                   | 164.97                | 994.76             |
|                                     | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                 | խտխմ           | 1030.00       | 286.34                     | 781.77                                                                      | 1068.11  | 117.49             | 1185.60  | 130.42      | 1316.02  | 26.32                 | 1342.34  | 21.48                        | 1363.82  | 8.18                              | 1372.00                  | 272.76                | 1644.76            |
|                                     | Տեղափոխում 4կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 1030.00       | 206.00                     | 391.40                                                                      | 597.40   | 65.71              | 663.11   | 72.94       | 736.06   | 14.72                 | 750.78   | 12.01                        | 762.79   | 4.58                              | 767.37                   | 152.56                | 919.92             |
|                                     | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               | 17.00                      | 2342.14                                                                     | 10815.27 | 13157.41           | 1447.32  | 14604.73    | 1606.52  | 16211.24              | 324.22   | 16535.47                     | 264.57   | 16800.04                          | 100.80                   | 16900.84              | 3360.01            |

|   |                                                                                                                            |      |               |                |                 |                 |                |                 |                |                 |               |                 |               |                 |               |                 |                |                 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 3 | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 30խմX1,5+15խմ կոճղ/                                      | հա   | 3.00          | 33.60          | 151.80          | 185.40          | 20.39          | 205.79          | 22.64          | 228.43          | 4.57          | 233.00          | 3.73          | 236.73          | 1.42          | 238.15          | 47.35          | 285.49          |
|   |                                                                                                                            | խտխմ | 30*<br>(60)** |                |                 |                 |                |                 |                |                 |               |                 |               |                 |               |                 |                |                 |
|   | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                     | խտխմ | 15.00         | 20.70          | 3.54            | 24.24           | 2.67           | 26.91           | 2.96           | 29.87           | 0.60          | 30.46           | 0.49          | 30.95           | 0.19          | 31.14           | 6.19           | 37.33           |
|   | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով | խտխմ | 60.00         | 16.62          | 45.60           | 62.22           | 6.84           | 69.06           | 7.60           | 76.66           | 1.53          | 78.19           | 1.25          | 79.45           | 0.48          | 79.92           | 15.89          | 95.81           |
|   | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                          | խտխմ | 60.00         | 9.00           | 17.28           | 26.28           | 2.89           | 29.17           | 3.21           | 32.38           | 0.65          | 33.03           | 0.53          | 33.56           | 0.20          | 33.76           | 6.71           | 40.47           |
|   | <b>Ընդամենը</b>                                                                                                            |      | <b>3.00</b>   | <b>79.92</b>   | <b>218.22</b>   | <b>298.14</b>   | <b>32.80</b>   | <b>330.94</b>   | <b>36.40</b>   | <b>367.34</b>   | <b>7.35</b>   | <b>374.69</b>   | <b>5.99</b>   | <b>380.68</b>   | <b>2.28</b>   | <b>382.96</b>   | <b>76.14</b>   | <b>459.10</b>   |
|   | <b>Ընդամենը Արեգունի տեղամասում</b>                                                                                        |      | <b>22.00</b>  | <b>2517.50</b> | <b>11375.60</b> | <b>13893.10</b> | <b>1528.24</b> | <b>15421.34</b> | <b>1696.35</b> | <b>17117.69</b> | <b>342.35</b> | <b>17460.04</b> | <b>279.36</b> | <b>17739.40</b> | <b>106.44</b> | <b>17845.84</b> | <b>3548.55</b> | <b>21394.39</b> |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

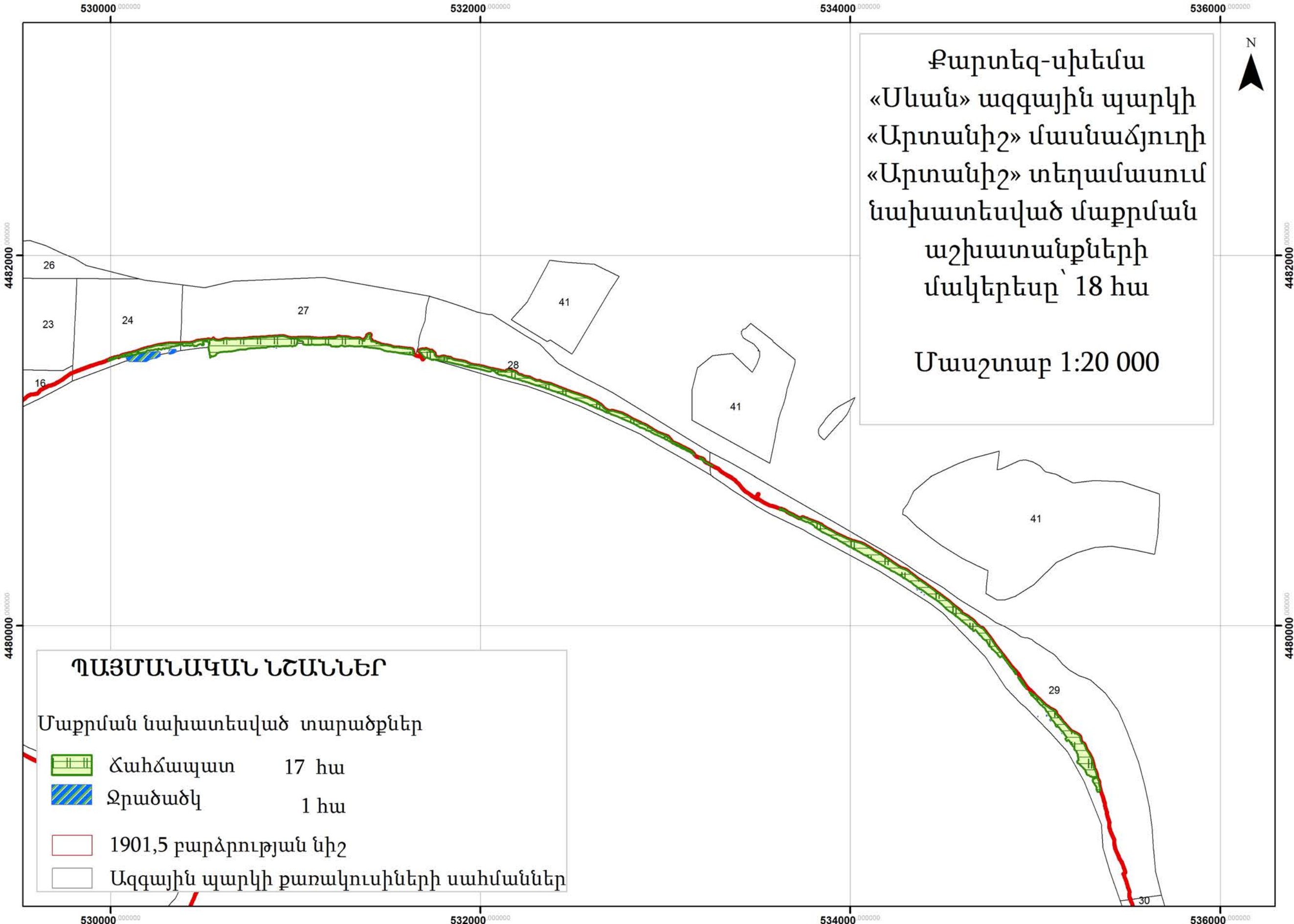
**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                  | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                                        | Չափման միավորը | Ծավալը        | Միավորի գինը | Ընդամենը |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------|
| Արևիկի մասնաճյուղի Արեգունի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |              |          |
| 1                                   | Ջրի մեջ նախկին տարիներին հատված կոճղերի և առանձին թփերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձրում PTC-M հնոնառնառ լաստի վրա /4հաX1.5+20հա կոճղ/ տեղափոխում ավի մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա | հա             | 2.0           | 6.333        | 164.65   |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 4* (26)**     |              |          |
|                                     | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E Էոսկավատորով                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 26            | 7.930        | 206.18   |
|                                     | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձրում ռեռնատար մեքենային CAT 428E Էոսկավատորով                                                                                                                                                         | խտխմ           | 26            | 0.800        | 20.80    |
|                                     | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձրում ռեռնատար մեքենային CAT 428E Էոսկավատորով                                                                                                                                                         | խտխմ           | 26            | 1.036        | 26.94    |
|                                     | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 26            | 0.730        | 18.98    |
| Ընդամենը                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 2.0           |              | 437.55   |
| 2                                   | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճազնաց տրակտորով և արմատները՝ փթած նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հողում մինչև Անտառանյութի մասնատում                                                       | հա             | 17.0          | 10.530       | 10845.90 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 485* (1030)** |              |          |
|                                     | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 400           | 1.615        | 646.00   |
|                                     | Արմատային զանգվածի բարձրում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 1030          | 1.037        | 1068.11  |
|                                     | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 1030          | 0.580        | 597.40   |
|                                     | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |               | 17.0         |          |
| 3                                   | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 30խմX1,5+15խմ կոճղ/                                                                                                                                                                                    | հա             | 3.0           | 3.090        | 185.40   |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 30* 60)**     |              |          |
|                                     | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ           | 15            | 1.616        | 24.24    |
|                                     | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձրում ռեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                              | խտխմ           | 60            | 1.037        | 62.22    |
|                                     | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 60            | 0.438        | 26.28    |
|                                     | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |               | 3.0          |          |
| Ընդամենը Արեգունի տեղամասում        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 22.0          |              | 13893.10 |
| Ընդհանուրը Արեգունի տեղամասում      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 22.00         |              | 13893.10 |
| Վերադիր ծախսեր                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          | տոկոս          | 11.0          |              | 1528.24  |
| Ընդամենը                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |              | 15421.34 |
| Շահույթ                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | տոկոս          | 11.0          |              | 1696.35  |
| Ընդամենը                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |              | 17117.69 |
| Չնախատեսված ծախսեր                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          | տոկոս          | 2.0           |              | 342.35   |
| Ընդամենը                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |              | 17460.04 |
| Ավելացված արժեքի հարկ               |                                                                                                                                                                                                                                                                          | տոկոս          | 20.0          |              | 3492.01  |
| Ընդամենը                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |              | 20952.05 |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                    | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                              | Չափման միավորը | Ծավալը       | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| Արտանիշի մասնաճյուղի Արտանիշի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
| 1                                     | Ջրի մեջ թփերի և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա /10խմX1,5+5խմ կոճղ/                                                                            | հա             | 1.00         | 39.50                      | 118.75                                                                     | 158.25   | 17.41              | 175.66   | 19.32       | 194.98   | 3.90                  | 198.88   | 3.18                         | 202.06   | 1.21                              | 203.27                   | 40.65                 | 243.93             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 10* (25)**   |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                       | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                     | խտխմ           | 25.00        | 32.75                      | 166.00                                                                     | 198.75   | 21.86              | 220.61   | 24.27       | 244.88   | 4.90                  | 249.78   | 4.00                         | 253.77   | 1.52                              | 255.30                   | 51.06                 | 306.36             |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                         | խտխմ           | 25.00        | 6.25                       | 13.75                                                                      | 20.00    | 2.20               | 22.20    | 2.44        | 24.64    | 0.49                  | 25.13    | 0.40                         | 25.54    | 0.15                              | 25.69                    | 5.14                  | 30.83              |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                | խտխմ           | 25.00        | 6.95                       | 18.95                                                                      | 25.90    | 2.85               | 28.75    | 3.16        | 31.91    | 0.64                  | 32.55    | 0.52                         | 33.07    | 0.20                              | 33.27                    | 6.65                  | 39.92              |
|                                       | Տեղափոխում 5կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 25.00        | 6.75                       | 14.50                                                                      | 21.25    | 2.34               | 23.59    | 2.59        | 26.18    | 0.52                  | 26.71    | 0.43                         | 27.13    | 0.16                              | 27.30                    | 5.46                  | 32.76              |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              | 1.00                       | 92.20                                                                      | 331.95   | 424.15             | 46.66    | 470.81      | 51.79    | 522.60                | 10.45    | 533.05                       | 8.53     | 541.58                            | 3.25                     | 544.83                | 108.97             |
| 2                                     | Հահնագած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահնագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին250 հեռավորության վրա/340x2+40խմ կոճղ/ | հա             | 17.00        | 907.20                     | 6674.40                                                                    | 7581.60  | 833.98             | 8415.58  | 925.71      | 9341.29  | 186.83                | 9528.12  | 152.45                       | 9680.56  | 58.08                             | 9738.65                  | 1947.73               | 11686.38           |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 340* (720)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |
|                                       | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                         | խտխմ           | 180.00       | 248.40                     | 42.30                                                                      | 290.70   | 31.98              | 322.68   | 35.49       | 358.17   | 7.16                  | 365.33   | 5.85                         | 371.18   | 2.23                              | 373.41                   | 74.68                 | 448.09             |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                | խտխմ           | 720.00       | 200.16                     | 546.48                                                                     | 746.64   | 82.13              | 828.77   | 91.16       | 919.94   | 18.40                 | 938.33   | 15.01                        | 953.35   | 5.72                              | 959.07                   | 191.81                | 1150.88            |
|                                       | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 720.00       | 144.00                     | 273.60                                                                     | 417.60   | 45.94              | 463.54   | 50.99       | 514.52   | 10.29                 | 524.82   | 8.40                         | 533.21   | 3.20                              | 536.41                   | 107.28                | 643.69             |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              | 17.00                      | 1499.76                                                                    | 7536.78  | 9036.54            | 994.02   | 10030.56    | 1103.36  | 11133.92              | 222.68   | 11356.60                     | 181.71   | 11538.30                          | 69.23                    | 11607.53              | 2321.51            |
| Ընդամենը Արտանիշի տեղամասում          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 18.00        | 1591.96                    | 7868.73                                                                    | 9460.69  | 1040.68            | 10501.37 | 1155.15     | 11656.52 | 233.13                | 11889.65 | 190.23                       | 12079.88 | 72.48                             | 12152.36                 | 2430.47               | 14582.83           |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

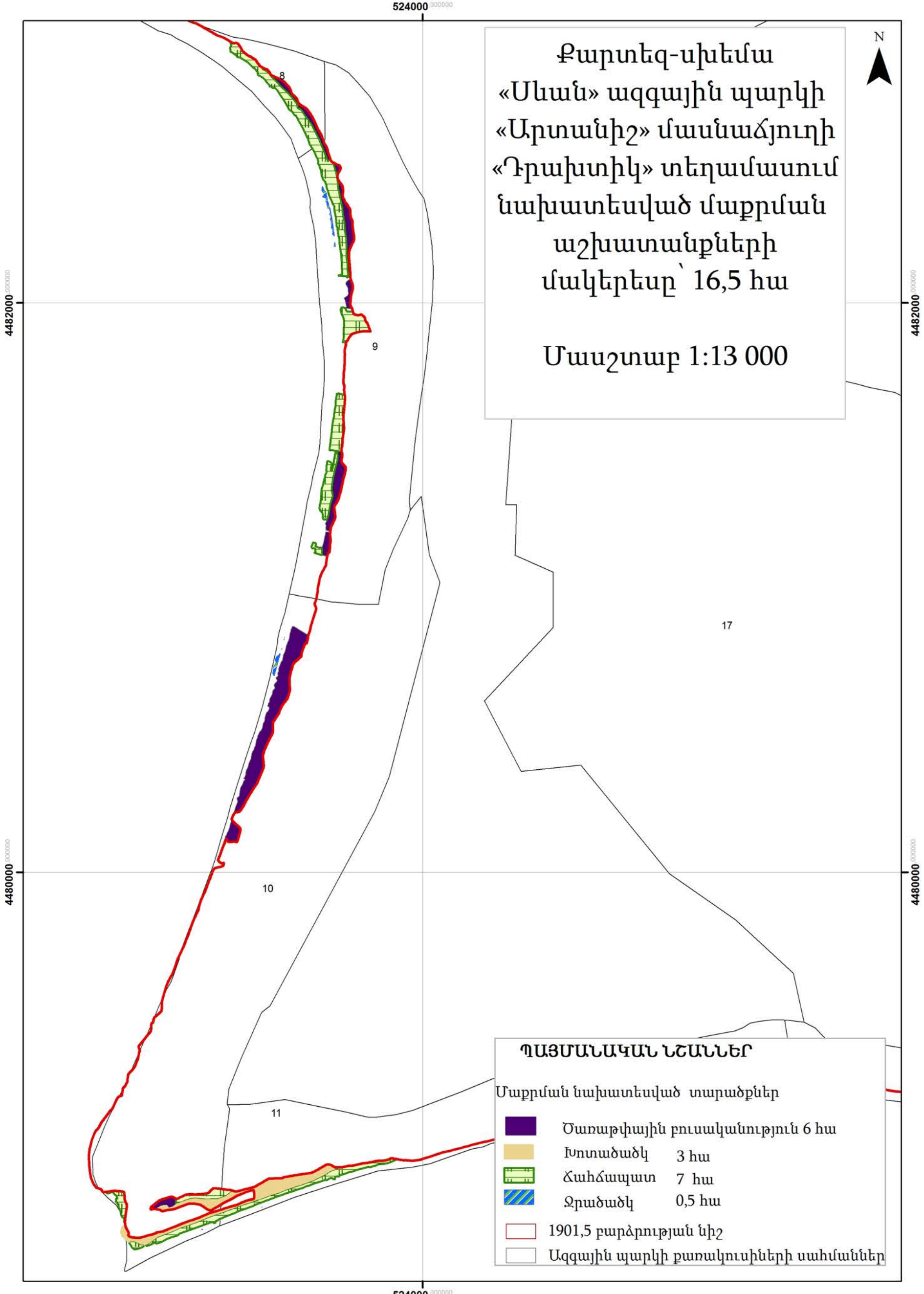
(հազար դրամ)

| ՀՀ                                           | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                   | Չափման միավոր | Ծավալը          | Միավորի գինը | Ընդամենը       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|
| <b>Արտանիշի մասնաճյուղի Արտանիշի տեղամաս</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                 |              |                |
| 1                                            | Զրի մեջ նախկին տարիներին հատված կոճղերի և առանձին թփերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա տեղափոխում ավի մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա | հա            | 1.0             | 6.330        | 158.25         |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     | խտխմ          | 10*<br>(25)**   |              |                |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     | խտխմ          | 25              | 7.950        | 198.75         |
|                                              | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                              | խտխմ          | 25              | 0.800        | 20.00          |
|                                              | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին ուտոժում ռեռնատար մեքենային CAT 428F էքսկավատորով                                                                                                                                    | խտխմ          | 25              | 1.036        | 25.90          |
|                                              | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ          | 25              | 0.850        | 21.25          |
| <b>Ընդամենը</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |               | <b>1.0</b>      |              | <b>424.15</b>  |
| 2                                            | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փռած, նեխած, հորսահատնուրդի հետ միասին հորս մեկնել Անտառանյութի մասնատում                                       | հա            | 17.0            | 10.530       | 7581.60        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     | խտխմ          | 340*<br>(720)** |              |                |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     | խտխմ          | 180             | 1.615        | 290.70         |
|                                              | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                    | խտխմ          | 720             | 1.037        | 746.64         |
|                                              | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                   | խտխմ          | 720             | 0.580        | 417.60         |
|                                              | <b>Ընդամենը</b>                                                                                                                                                                                                                                     |               |                 | <b>17.0</b>  | <b>9036.54</b> |
| <b>Ընդամենը Արտանիշի տեղամասում</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                     |               | <b>18.0</b>     |              | <b>9460.69</b> |

|                                      |       |              |  |                 |
|--------------------------------------|-------|--------------|--|-----------------|
| <b>Ընդհանուր Արտանիշի տեղամասում</b> |       | <b>18.00</b> |  | <b>9460.69</b>  |
| Վերադիր ծախսեր                       | տոկոս | 11.0         |  | 1040.68         |
| <b>Ընդամենը</b>                      |       |              |  | <b>10501.37</b> |
| Շահույթ                              | տոկոս | 11.0         |  | 1155.15         |
| <b>Ընդամենը</b>                      |       |              |  | <b>11656.52</b> |
| Զնախատեսված ծախսեր                   | տոկոս | 2.0          |  | 233.13          |
| <b>Ընդամենը</b>                      |       |              |  | <b>11889.65</b> |
| Ավելացված արժեքի հարկ                | տոկոս | 20.0         |  | 2377.93         |
| <b>Ընդամենը</b>                      |       |              |  | <b>14267.58</b> |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| <<                                                                                                                         | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                               | Չափման միավորը                                                                        | Ծավալը       | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չնախատեսված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0,6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. դրամ |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------|
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |              | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութական ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
| Արտանիշի մասնագնուդի Դրախտիկի տեղամաս                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |              |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
| 1                                                                                                                          | Ջրի մեջ թփերի, առանձին ծառերի, և նախկին տարիների հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա /5սմX1,5+5,5սմ կոճղ/                                                            | հա                                                                                    | 0.50         | 20.58                      | 61.75                                                                      | 82.33    | 9.06               | 91.39    | 10.05       | 101.44   | 2.03                  | 103.47   | 1.66                         | 105.12   | 0.63                              | 105.75                   | 21.15                 | 126.90             |         |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ                                                                                  | 5* (13)**    |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
|                                                                                                                            | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                      | խտխմ                                                                                  | 13.00        | 17.04                      | 86.08                                                                      | 103.12   | 11.34              | 114.46   | 12.59       | 127.05   | 2.54                  | 129.60   | 2.07                         | 131.67   | 0.79                              | 132.46                   | 26.49                 | 158.95             |         |
|                                                                                                                            | Փայտանյութի, ցախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                          | խտխմ                                                                                  | 13.00        | 3.25                       | 7.17                                                                       | 10.42    | 1.15               | 11.57    | 1.27        | 12.84    | 0.26                  | 13.10    | 0.21                         | 13.30    | 0.08                              | 13.38                    | 2.68                  | 16.06              |         |
|                                                                                                                            | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ                                                                                  | 13.00        | 3.61                       | 9.86                                                                       | 13.47    | 1.48               | 14.95    | 1.64        | 16.60    | 0.33                  | 16.93    | 0.27                         | 17.20    | 0.10                              | 17.30                    | 3.46                  | 20.76              |         |
|                                                                                                                            | Փայտանյութի, ցախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                 | խտխմ                                                                                  | 13.00        | 3.90                       | 7.52                                                                       | 11.42    | 1.26               | 12.68    | 1.39        | 14.07    | 0.28                  | 14.35    | 0.23                         | 14.58    | 0.09                              | 14.67                    | 2.93                  | 17.60              |         |
|                                                                                                                            | Տեղափոխում 5կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ                                                                                  | 13.00        | 3.25                       | 6.28                                                                       | 9.53     | 1.05               | 10.58    | 1.16        | 11.74    | 0.23                  | 11.98    | 0.19                         | 12.17    | 0.07                              | 12.24                    | 2.45                  | 14.69              |         |
| Ընդամենը                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | 0.50         | 51.63                      | 178.66                                                                     | 230.29   | 25.33              | 255.62   | 28.12       | 283.74   | 5.67                  | 289.41   | 4.63                         | 294.04   | 1.76                              | 295.81                   | 59.16                 | 354.97             |         |
| 2                                                                                                                          | Հահեցած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահեցեցնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին իրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 150 հեռավորության վրա/255x2+30խմ կոճղ/ | հա                                                                                    | 7.00         | 410.40                     | 3002.40                                                                    | 3412.80  | 375.41             | 3788.21  | 416.70      | 4204.91  | 84.10                 | 4289.01  | 68.62                        | 4357.63  | 26.15                             | 4383.78                  | 876.76                | 5260.53            |         |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ                                                                                  | 255* (540)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
|                                                                                                                            | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ                                                                                  | 120.00       | 165.60                     | 28.20                                                                      | 193.80   | 21.32              | 215.12   | 23.66       | 238.78   | 4.78                  | 243.56   | 3.90                         | 247.45   | 1.48                              | 248.94                   | 49.79                 | 298.73             |         |
|                                                                                                                            | Փայտանյութի, ցախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                 | խտխմ                                                                                  | 540.00       | 150.12                     | 409.86                                                                     | 559.98   | 61.60              | 621.58   | 68.37       | 689.95   | 13.80                 | 703.75   | 11.26                        | 715.01   | 4.29                              | 719.30                   | 143.86                | 863.16             |         |
|                                                                                                                            | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ                                                                                  | 540.00       | 108.00                     | 208.44                                                                     | 316.44   | 34.81              | 351.25   | 38.64       | 389.89   | 7.80                  | 397.68   | 6.36                         | 404.05   | 2.42                              | 406.47                   | 81.29                 | 487.76             |         |
|                                                                                                                            | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |              | 7.00                       | 834.12                                                                     | 3648.90  | 4483.02            | 493.13   | 4976.15     | 547.38   | 5523.53               | 110.47   | 5634.00                      | 90.14    | 5724.14                           | 34.34                    | 5758.49               | 1151.70            | 6910.19 |
|                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 65խմX1,5+20խմ կոճղ/ | հա           | 6.00                       |                                                                            |          |                    |          |             |          |                       |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
| խտխմ                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | 65* (108)**  | 60.48                      | 273.24                                                                     | 333.72   | 36.71              | 370.43   | 40.75       | 411.18   | 8.22                  | 419.40   | 6.71                         | 426.11   | 2.56                              | 428.67                   | 85.73                 | 514.40             |         |
| Անտառանյութի մասնատում                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ                                                                                  | 40.00        | 55.20                      | 9.44                                                                       | 64.64    | 7.11               | 71.75    | 7.89        | 79.64    | 1.59                  | 81.24    | 1.30                         | 82.54    | 0.50                              | 83.03                    | 16.61                 | 99.64              |         |
| Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ                                                                                  | 108.00       | 30.24                      | 82.08                                                                      | 112.32   | 12.36              | 124.68   | 13.71       | 138.39   | 2.77                  | 141.16   | 2.26                         | 143.42   | 0.86                              | 144.28                   | 28.86                 | 173.13             |         |
| Տեղափոխում 4կմ հեռավորության վրա                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ                                                                                  | 108.00       | 21.60                      | 41.04                                                                      | 62.64    | 6.89               | 69.53    | 7.65        | 77.18    | 1.54                  | 78.72    | 1.26                         | 79.98    | 0.48                              | 80.46                    | 16.09                 | 96.55              |         |
| Ընդամենը                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | 6.00         | 167.52                     | 405.80                                                                     | 573.32   | 63.07              | 636.39   | 70.00       | 706.39   | 14.13                 | 720.52   | 11.53                        | 732.04   | 4.39                              | 736.44                   | 147.29                | 883.72             |         |
| Ընդամենը Դրախտիկի տեղամասում                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | 13.50        | 1053.27                    | 4233.36                                                                    | 5286.63  | 581.53             | 5868.16  | 645.50      | 6513.66  | 130.27                | 6643.93  | 106.30                       | 6750.23  | 40.50                             | 6790.73                  | 1358.15               | 8148.88            |         |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը  
\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

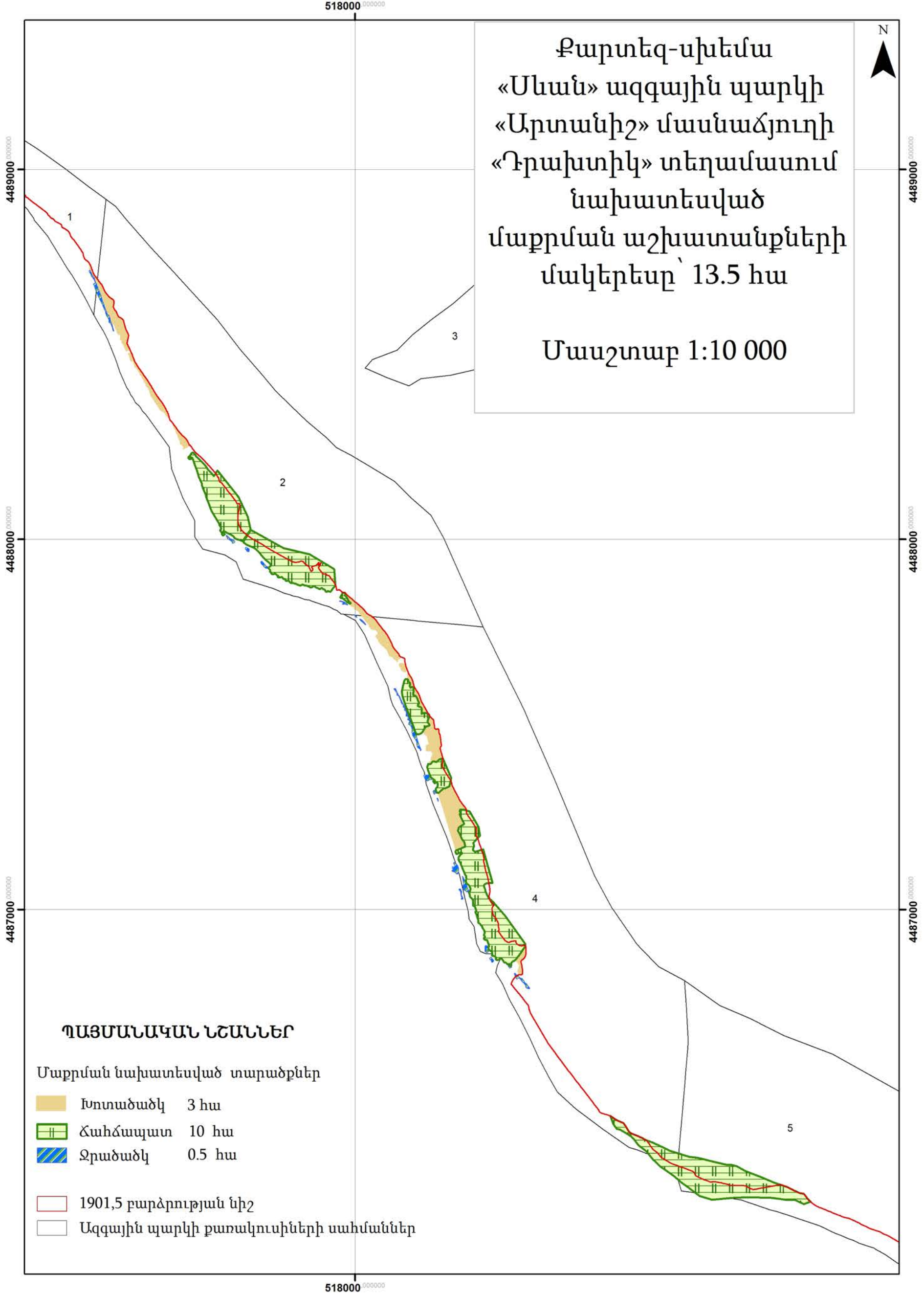
| ՀՀ                                    | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                               | Չափման միավորը | Ծավալը       | Միավորի գինը | Ընդամենը |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------|
| Արտանիշի մասնաճյուղի Դրախտիկի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |              |          |
| 1                                     | Զրի մեջ նախկին տարիներին հատված կոճղերի և առանձին թփերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա                                                                                         | հա             | 0.5          | 6.333        | 82.33    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 5* (13)**    |              |          |
|                                       | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 400մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                      | խտխմ           | 13           | 7.932        | 103.12   |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 13           | 0.802        | 10.42    |
|                                       | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 13           | 1.036        | 13.47    |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին ռաբժում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                 | խտխմ           | 13           | 0.878        | 11.42    |
|                                       | Տեղափոխում 5կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 13           | 0.733        | 9.53     |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              | 0.5          |          |
| 2                                     | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 150 հեռավորության վրա/255x2+30խմ կոճղ/ | հա             | 7.0          | 6.320        | 3412.80  |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 255* (540)** |              |          |
|                                       | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 120          | 1.615        | 193.80   |
|                                       | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 540          | 1.037        | 559.98   |
|                                       | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 540          | 0.586        | 316.44   |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              | 7.0          |          |
| 3                                     | Ցամաք տարածքում տրակտորով ծառերի, թփերի և կոճղերի արմատախիլ անում 65խմX1,5+20խմ կոճղ/                                                                                                                                                                           | հա             | 6.0          | 3.090        | 333.72   |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 65* 108)**   |              |          |
|                                       | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 40           | 1.616        | 64.64    |
|                                       | Ծառերի և թփերի արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                      | խտխմ           | 108          | 1.040        | 112.32   |
|                                       | Տեղափոխում 4 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 108          | 0.580        | 62.64    |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              | 6.0          |          |
| Ընդամենը Դրախտիկի տեղամասում          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 13.5         |              | 5286.63  |
| Ընդհանուրը Դրախտիկի տեղամասում        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 13.50        |              | 5286.63  |
| Վերադիր ծախսեր                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 11.0         |              | 581.53   |
| Ընդամենը                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |              | 5868.16  |
| Շահույթ                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 11.0         |              | 645.50   |
| Ընդամենը                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |              | 6513.66  |
| Չնախատեսված ծախսեր                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 2.0          |              | 130.27   |
| Ընդամենը                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |              | 6643.93  |
| Ավելացված արժեքի հարկ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 20.0         |              | 1328.79  |
| Ընդամենը                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |              | 7972.71  |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիզմի և հողախառնուրդի հետ միասին

Քարտեզ-սխեմա  
«Սևան» ազգային պարկի  
«Արտանիշ» մասնաճյուղի  
«Դրախտիկ» տեղամասում  
նախատեսված  
մաքրման աշխատանքների  
մակերեսը՝ 13.5 հա

Մասշտաբ 1:10 000



### ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Մաքրման նախատեսված տարածքներ

- Խոտածածկ 3 հա
- Ճահճապատ 10 հա
- Ջրածածկ 0.5 հա

- 1901,5 բարձրության նիշ
- Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ

Նախահաշիվ

Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների

(հազար դրամ)

| Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ              | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                             | Չափման միավորը | Ծավալը       | ուղղակի ծախսեր, հազար դրամ |                                                                            |          | վերադիր ծախսեր 11% | Ընդամենը | Շահույթ 11% | Ընդամենը | Չսխատանված ծախսեր 2% | Ընդամենը | Տեխնիկական հսկողություն 1,6% | Ընդամենը | Հեղինակային վերահսկողություն 0.6% | Ամբողջ ծախսը, հազար դրամ | Ավելացված արժեքի հարկ | Ըրամենը, հազ. Դրամ |         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|----------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              | Աշխատավարձ                 | Ապրանքների և ծառայությունների գնման, գործուղումների և այլ նյութավան ծախսեր | ընդամենը |                    |          |             |          |                      |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
| Արտանիշի մասնաճյուղի Դրախտիկի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                      |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
| 1                                     | Ջրի մեջ թփերի և նախկին տարիներին հատված կոճղերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում՝ ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա /5խմX1,5+5,5խմ կոճղ/                                                                         | հա             | 0.50         | 20.58                      | 61.75                                                                      | 82.33    | 9.06               | 91.39    | 10.05       | 101.44   | 2.03                 | 103.47   | 1.66                         | 105.12   | 0.63                              | 105.75                   | 21.15                 | 126.90             |         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 5* (13)**    |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                      |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
|                                       | տեղափոխում ափ մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                    | խտխմ           | 13.00        | 17.04                      | 86.08                                                                      | 103.12   | 11.34              | 114.46   | 12.59       | 127.05   | 2.54                 | 129.60   | 2.07                         | 131.67   | 0.79                              | 132.46                   | 26.49                 | 158.95             |         |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 13.00        | 3.25                       | 7.17                                                                       | 10.42    | 1.15               | 11.57    | 1.27        | 12.84    | 0.26                 | 13.10    | 0.21                         | 13.30    | 0.08                              | 13.38                    | 2.68                  | 16.06              |         |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                               | խտխմ           | 13.00        | 3.61                       | 9.86                                                                       | 13.47    | 1.48               | 14.95    | 1.64        | 16.60    | 0.33                 | 16.93    | 0.27                         | 17.20    | 0.10                              | 17.30                    | 3.46                  | 20.76              |         |
|                                       | Տեղափոխում 6կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                              | խտխմ           | 13.00        | 3.90                       | 7.52                                                                       | 11.42    | 1.26               | 12.68    | 1.39        | 14.07    | 0.28                 | 14.35    | 0.23                         | 14.58    | 0.09                              | 14.67                    | 2.93                  | 17.60              |         |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              | 0.50                       | 48.38                                                                      | 172.38   | 220.76             | 24.28    | 245.04      | 26.95    | 272.00               | 5.44     | 277.44                       | 4.44     | 281.88                            | 1.69                     | 283.57                | 56.71              | 340.28  |
| 2                                     | Ճահնգած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահնգանց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին իրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 150 հեռավորության վրա/210x2+30խմ կոճղ/ | հա             | 10.00        | 342.00                     | 2502.00                                                                    | 2844.00  | 312.84             | 3156.84  | 347.25      | 3504.09  | 70.08                | 3574.17  | 57.19                        | 3631.36  | 21.79                             | 3653.15                  | 730.63                | 4383.78            |         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 210* (450)** |                            |                                                                            |          |                    |          |             |          |                      |          |                              |          |                                   |                          |                       |                    |         |
|                                       | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                        | խտխմ           | 100.00       | 138.00                     | 23.50                                                                      | 161.50   | 17.77              | 179.27   | 19.72       | 198.98   | 3.98                 | 202.96   | 3.25                         | 206.21   | 1.24                              | 207.45                   | 41.49                 | 248.94             |         |
|                                       | Ծառերի և թփերի, արմատների ու փթած, նեխած զանգվածի հողախառնուրդի հետ միասին բարձում բեռնատար մեքենային CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                   | խտխմ           | 450.00       | 125.10                     | 341.55                                                                     | 466.65   | 51.33              | 517.98   | 56.98       | 574.96   | 11.50                | 586.46   | 9.38                         | 595.84   | 3.58                              | 599.42                   | 119.88                | 719.30             |         |
|                                       | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                             | խտխմ           | 450.00       | 112.50                     | 217.35                                                                     | 329.85   | 36.28              | 366.13   | 40.27       | 406.41   | 8.13                 | 414.54   | 6.63                         | 421.17   | 2.53                              | 423.70                   | 84.74                 | 508.44             |         |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              | 10.00                      | 717.60                                                                     | 3084.40  | 3802.00            | 418.22   | 4220.22     | 464.22   | 4684.44              | 93.69    | 4778.13                      | 76.45    | 4854.58                           | 29.13                    | 4883.71               | 976.74             | 5860.45 |
|                                       | Ընդամենը Դրախտիկի տեղամասում                                                                                                                                                                                                                                  |                |              | 10.50                      | 765.98                                                                     | 3256.78  | 4022.76            | 442.50   | 4465.26     | 491.18   | 4956.44              | 99.13    | 5055.57                      | 80.89    | 5136.46                           | 30.82                    | 5167.28               | 1033.46            | 6200.74 |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին

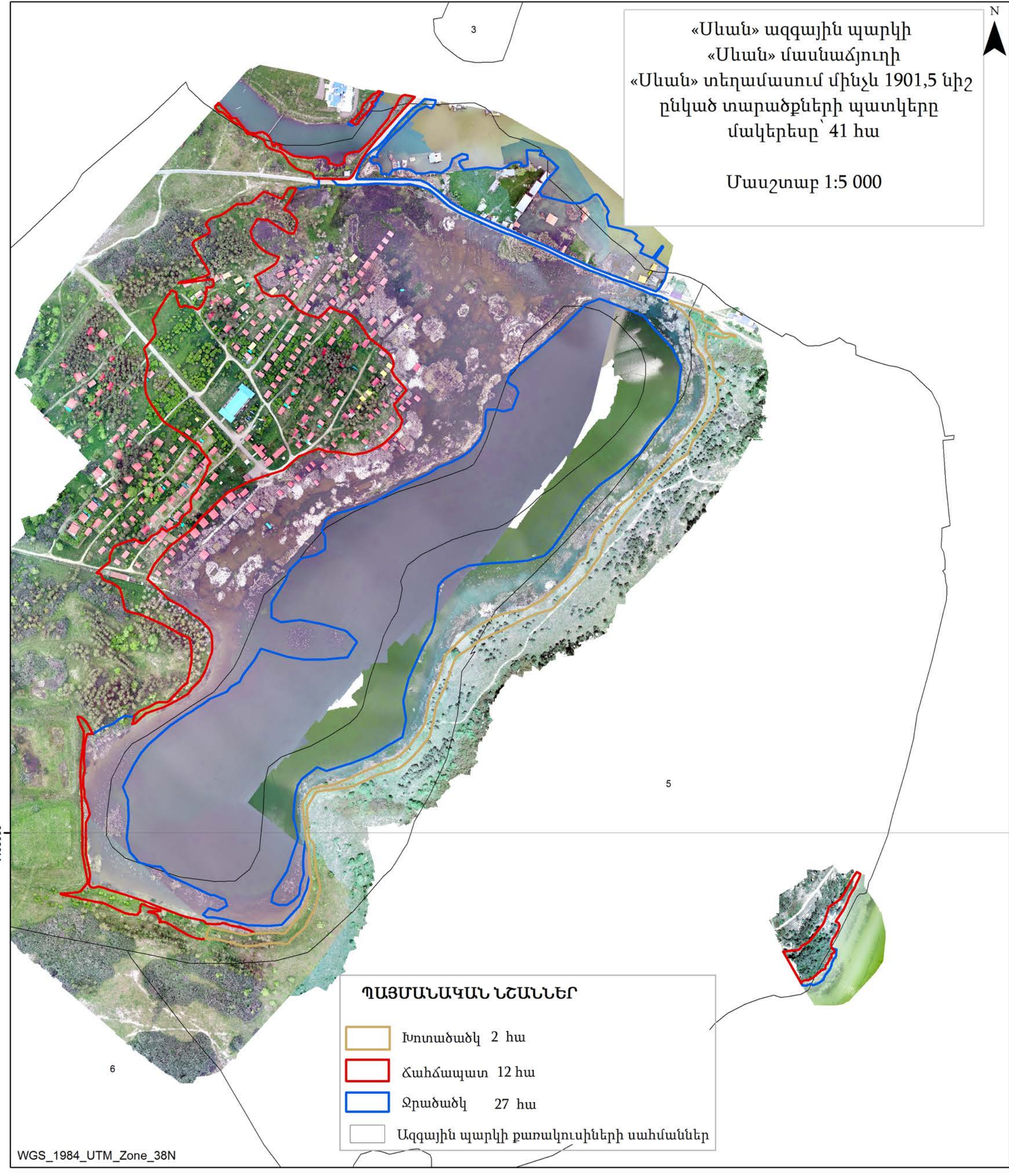
**Ծավալաթերթ**  
**Սևանա լճի շրջակա ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման աշխատանքների**

(հազար դրամ)

| ՀՀ                                    | Աշխատանքի և ծառայության անվանումը                                                                                                                                                                                                                               | Չափման միավորը | Ծավալը          | Միավորի գինը | Ընդամենը |         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|----------|---------|
| Արտանիշի մասնաճյուղի Դրախտիկի տեղամաս |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |              |          |         |
| 1                                     | Ջրի մեջ նախկին տարիներին հատված կոճղերի և առանձին թփերի արմատախիլ անում WATERMASTER CLASSIC III տրակտորով /խորությունը 1մ-ից ավելի/ և բարձում ПТС-М ինքնագնաց լաստի վրա                                                                                         | հա             | 0.5             | 6.333        | 82.33    |         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 5*<br>(13)**    |              |          |         |
|                                       | տեղափոխում ավի մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 300մետր հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                     | խտխմ           | 13              | 7.932        | 103.12   |         |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատային զանգվածի դատարկում CAT 428E                                                                                                                                                                                                       | խտխմ           | 13              | 0.802        | 10.42    |         |
|                                       | Փայտանյութի, ջախի և արմատների՝ փտած, նեխած զանգվածի հետ միասին թափում ռետինառար մեքենային CAT 428E                                                                                                                                                              | խտխմ           | 13              | 1.036        | 13.47    |         |
|                                       | Տեղափոխում 6կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 13              | 0.878        | 11.42    |         |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 | 0.5          |          | 220.76  |
| 2                                     | Ճահճացած տարածքում և ջրի մեջ /խորությունը մինչև 1 մ/ ծառերի, թփերի և հատված կոճղերի արմատախիլ անում T-170 ճահճագնաց տրակտորով և արմատների՝ փթած, նեխած հողախառնուրդի հետ միասին հրում մինչև մեքենայի բարձման տեղը, միջին 150 հեռավորության վրա/210x2+30խմ կոճղ/ | հա             | 10.0            | 6.320        | 2844.00  |         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | խտխմ           | 210*<br>(450)** |              |          |         |
|                                       | Անտառանյութի մասնատում                                                                                                                                                                                                                                          | խտխմ           | 100             | 1.615        | 161.50   |         |
|                                       | արմատային զանգվածի բարձում CAT 428E էքսկավատորով                                                                                                                                                                                                                | խտխմ           | 450             | 1.037        | 466.65   |         |
|                                       | Տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա                                                                                                                                                                                                                               | խտխմ           | 450             | 0.733        | 329.85   |         |
|                                       | Ընդամենը                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 | 10.0         |          | 3802.00 |
|                                       | Ընդամենը Դրախտիկի տեղամասում                                                                                                                                                                                                                                    |                |                 | 10.5         |          | 4022.76 |
| Ընդհանուր Դրախտիկի տեղամասում         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 10.50           |              | 4022.76  |         |
| Վերադիր ծախսեր                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 11.0            |              | 442.50   |         |
| Ընդամենը                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |              | 4465.26  |         |
| Շահույթ                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 11.0            |              | 491.18   |         |
| Ընդամենը                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |              | 4956.44  |         |
| Չնախատեսված ծախսեր                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 2.0             |              | 99.13    |         |
| Ընդամենը                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |              | 5055.57  |         |
| Ավելացված արժեքի հարկ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | տոկոս          | 20.0            |              | 1011.11  |         |
| Ընդամենը                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |              | 6066.69  |         |

\*վերգետնյա կենսազանգվածը

\*\*վերգետնյա կենսազանգվածը և արմատային զանգվածը՝ տիղմի և հողախառնուրդի հետ միասին



«Սևան» ազգային պարկի  
«Սևան» մասնաճյուղի  
«Սևան» տեղամասում մինչև 1901,5 նիշ  
ընկած տարածքների պատկերը  
մակերեսը՝ 41 հա

Մասշտաբ 1:5 000

- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**
- Խոտածածկ 2 հա
  - Հահճապատ 12 հա
  - Ջրածածկ 27 հա
  - Ազգային պարկի քառակուսիների սահմաններ