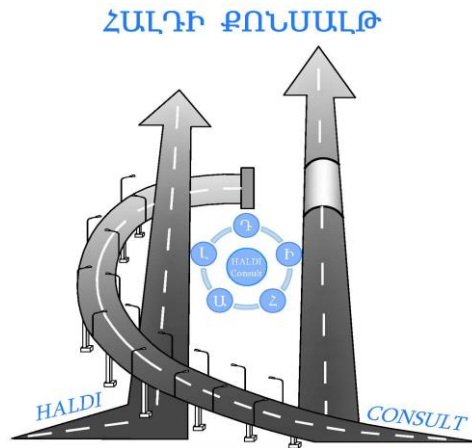




## Կոտայքի մարզի

Կոտայքի մարզի Արզնի քաղաքի հուշահամալիրի այգու

վերանորոգում աշխատանքներ

## ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ



ԵՐԵՎԱՆ 2024

## **Ցանկ**

- 1** Բացատրագիր
- 2** Օբ.ն. N1
- 3** Նախ. 1-1 Բարեկարգման աշխատանքներ

**Կոտայքի մարզի Արզնի քաղաքի հուշահամալիրի այգու  
վերանորոգում աշխատանքներ**

**Մաֆարյան Ա.**

Կոտայքի մարզի Արզնի քաղաքի հուշահամալիրի այգու վերանորոգում աշխատանքներ

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

| Կազմված է 2024 (3)թ. գներով. |               |                                          | Ընդհանուր արժեքը               |                | 19667.4    | հազ.դրամ   |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------|------------|
|                              |               |                                          | ա.թ. վերադարձ                  |                | 20.7       | հազ.դրամ   |
| Հ/հ                          | Նախահաշիվների | Նախահաշիվների անվանում                   | Նախահաշվային արժեքը (հազ.դրամ) |                |            |            |
|                              | NN            |                                          | շին-մոնտաժային աշխատանքներ     | սարքավորումներ | այլ ծախսեր | Ընդհանուրը |
| 1                            | 2             | 3                                        | 4                              | 5              | 6          | 7          |
| 1                            | 1-1           | Բարեկարգման աշխատանքներ                  | 15009.0                        |                |            | 15009.0    |
|                              |               | Ընդամենը                                 | 15009.0                        |                |            | 15009.0    |
|                              | 2%            | Փոքր ծավալ                               | 300.2                          |                |            | 300.2      |
|                              |               | Ընդամենը                                 | 15309.2                        |                |            | 15309.2    |
|                              | 0.75%         | Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ          | 114.8                          |                |            | 114.8      |
|                              |               | Ընդամենը                                 | 15424.0                        |                |            | 15424.0    |
|                              | 0.15%         | Գոյացած աղբի տեղափոխում                  | 23.1                           |                |            | 23.1       |
|                              |               | Ընդամենը                                 | 15447.1                        |                |            | 15447.1    |
|                              | 0.4%          | Կլիմայական պայմանների ազդեցության ծախսեր | 61.8                           |                |            | 61.8       |
|                              |               | Ընդամենը                                 | 15508.9                        |                |            | 15508.9    |
|                              | 0.6%          | Հեղինակային հսկում                       |                                |                | 93.1       | 93.1       |
|                              | 2%            | Տեխնիկական հսկում                        |                                |                | 310.2      | 310.2      |
|                              |               | Ընդամենը                                 | 15508.9                        |                | 403.2      | 15912.1    |
|                              | 3%            | Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր         | 465.3                          |                | 12.1       | 477.4      |
|                              |               | Ընդամենը                                 | 15974.2                        |                | 415.3      | 16389.5    |
|                              | 20%           | ԱԱՀ                                      | 3194.8                         |                | 83.1       | 3277.9     |
|                              |               | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ                               | 19169.0                        |                | 498.4      | 19667.4    |

ՆԳԻ  
Առաջ. ինժեներ


Քեչյան Ս.  
Սափարյան Ա.

Կոտայքի մարզի Արզնի քաղաքի հուշահամալիրի այգու վերանորոգում աշխատանքներ

Տեղային նախահաշիվ N 1-1

Բարեկարգման աշխատանքներ

| Կազմված է 2024թ. գներով. |                  |                                                                                             |                |        | Նախահաշվային արժեքը               |                                              |                |                |                          |                                              |                                   | 15009.0 հազ.դրամ          |                         |                 |            |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| Հ/հ                      | Գնացուցակների NN | Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը                                                            | Չափման միավորը | Քանակը | Միավորի արժեքը                    |                                              |                |                |                          |                                              |                                   | Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր) |                         |                 |            |
|                          |                  |                                                                                             |                |        | Աշխատավարձը (ռուբ.) / (հազ. դրամ) | Մեքենաների շահագործում (ռուբ.) / (հազ. դրամ) | Չափման միավորը | Նյութերի ծախսը | Նյութերի արժեքը (հազ.դր) | Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր) | Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր) | Աշխատավարձը               | Մեքենաների շահագործումը | Նյութերի արժեքը | Ընդհանուրը |
| 1                        | 2                | 3                                                                                           | 4              | 5      | 6                                 | 7                                            | 8              | 9              | 10                       | 11                                           | 12                                | 13                        | 14                      | 15              | 16         |
|                          |                  | <b><u>Նախապատրաստական աշխատանքներ</u></b>                                                   |                |        |                                   |                                              |                |                |                          |                                              |                                   |                           |                         |                 |            |
| 1                        | 30-318 48-1կիռ   | Մետաղական ցանկապատի կազմատում, հանձնում սեփականատիրոջը                                      | տմ             | 0.4932 | <u>10.38</u><br>23.74             | <u>0.28</u><br>0.87                          |                |                |                          |                                              | 24.62                             | 11.7                      | 0.4                     | 0.00            | 12.1       |
| 2                        | 27-36 9-7        | Գոյություն ունեցող բազալտե (15x30սմ) եզրաքարերի քանդում ձեռքով                              | գ.մ            | 62.2   | <u>0.44</u><br>1.01               |                                              |                |                |                          |                                              | 1.01                              | 62.6                      | 0.00                    | 0.00            | 62.60      |
| 3                        | 1-1588 22-10     | Քանդած նյութի բարձում էքս. 0,65մ3 շ. տ. ա/ի<br>լսիճ                                         | 1000մ³         | 0.0028 | <u>8.27</u><br>18.92              | <u>203.32</u><br>633.47                      | մ³             | 0.06           | 1.5                      | 0.10<br>0.10                                 | 652.49                            | 0.1                       | 1.8                     | 0.00            | 1.8        |
| 4                        | 1-1588 22-10     | Ճանապարհային պատվածքի քանդում և բարձում էքս. 0,65մ3 շ. տ. ա/ի<br>լսիճ                       | 1000մ³         | 0.0206 | <u>8.27</u><br>18.92              | <u>203.32</u><br>633.47                      | մ³             | 0.06           | 1.5                      | 0.10<br>0.10                                 | 652.49                            | 0.4                       | 13.0                    | 0.00            | 13.4       |
| 5                        | 27-36 9-7        | Ճեմուղիների բետոնե եզրաշարերի քանդում ձեռքով                                                | գ.մ            | 94.0   | <u>0.44</u><br>1.01               |                                              |                |                |                          |                                              | 1.01                              | 94.6                      | 0.00                    | 0.00            | 94.61      |
| 6                        | 1-1588 22-10     | Քանդած նյութի բարձում էքս. 0,65մ3 շ. տ. ա/ի<br>լսիճ                                         | 1000մ³         | 0.0019 | <u>8.27</u><br>18.92              | <u>203.32</u><br>633.47                      | մ³             | 0.06           | 1.5                      | 0.10<br>0.10                                 | 652.49                            | 0.0                       | 1.2                     | 0.00            | 1.2        |
| 7                        | 1-1588 22-10     | Ճեմուղու ծածկի բետոնե 75x75x8սմ բլոկների և հիմքի քանդում և բարձում 0,65մ3 շ. տ. ա/ի<br>լսիճ | 1000մ³         | 0.0323 | <u>8.27</u><br>18.92              | <u>203.32</u><br>633.47                      | մ³             | 0.06           | 1.5                      | 0.10<br>0.10                                 | 652.49                            | 0.6                       | 20.4                    | 0.00            | 21.0       |
| 8                        | տեղապ. գնացուց   | Քանդած նյութի տեղափոխում լցակայան վրա 3կմ հեռ.                                              | տմ             | 3814.1 |                                   | 0.170                                        |                |                |                          |                                              | 0.17                              | 0.0                       | 648.4                   | 0.00            | 648.39     |
| 9                        | 1-1605 25-3      | Աշխատանք լցակայանում<br>լսիճ                                                                | 1000մ³         | 0.058  | <u>1.74</u><br>3.98               | <u>13.35</u><br>41.59                        | մ³             | 0.06           | 1.50                     | 0.103<br>0.103                               | 45.68                             | 0.2                       | 2.4                     | 0.01            | 2.63       |
| 10                       | 1-959 80-1       | 9a Լկ. բնահողում փոստրակների փորում ձեռքով կողպցումով                                       | 100մ³          | 0.14   | <u>62.3</u><br>142.51             |                                              |                |                |                          |                                              | 142.51                            | 20.0                      | 0.0                     | 0.00            | 20.0       |
| 11                       | 1-967 80-1       | Կողպցված 9a Լկ. բնահողի փռում տեղում ձեռքով                                                 | 100մ³          | 0.14   | <u>41.5</u><br>94.93              |                                              |                |                |                          |                                              | 94.93                             | 13.3                      | 0.0                     | 0.00            | 13.3       |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                   | 4                 | 5     | 6                     | 7                     | 8                                                  | 9                        | 10                      | 11                                   | 12     | 13    | 14   | 15     | 16     |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------|-------|------|--------|--------|
|   |                   | <b><u>Ճեմուղիների կառուցում</u></b>                                                                                 |                   |       |                       |                       |                                                    |                          |                         |                                      |        |       |      |        |        |
| 1 | 1-1130<br>116-3   | Ճեմուղու հարթեցում բուլղոցեռով                                                                                      | 100մ <sup>2</sup> | 1.50  |                       | <u>0.45</u><br>1.40   |                                                    |                          |                         |                                      | 1.40   | 0.0   | 2.1  | 0.00   | 2.10   |
| 2 | 1-1134<br>116-7   | Ճեմուղու հարթեցում ձեռքով                                                                                           | 100մ <sup>2</sup> | 0.25  | <u>13.2</u><br>30.20  |                       |                                                    |                          |                         |                                      | 30.20  | 7.55  | 0.00 | 0.00   | 7.55   |
| 3 | 27-173<br>43-1    | Խճային շերտի իրականացում h=12սմ<br><br>խիճ<br>ջուր                                                                  | 100մ <sup>2</sup> | 1.750 | <u>14</u><br>32.03    | <u>7.4</u><br>23.06   | մ <sup>3</sup><br>մ <sup>3</sup>                   | 17.4<br>2                | 3.33<br>0.15            | 66.112<br>66.11<br>0.34              | 121.19 | 56.0  | 40.3 | 115.70 | 212.09 |
| 4 | 27-79<br>19-2     | Հավ. բետոնե եզրաշարերի տեղադրում<br>(8x20)սմ<br><br>բետոնե եզրաշարեր<br>բետոն B15 (ըստ նախագծի)<br>ցեմենտային շաղախ | 100զ.մ            | 1.67  | <u>40.1</u><br>91.73  | <u>0.71</u><br>2.21   | մ<br>մ <sup>3</sup><br>մ <sup>3</sup>              | 100<br>3.3<br>0.03       | 2.00<br>29.86<br>32.40  | 339.69<br>228.20<br>110.25<br>1.241  | 433.6  | 153.2 | 3.7  | 567.3  | 724.2  |
| 5 | 27-176<br>44-2կիռ | Բետոնե սալիկների տեղադրում, 6սմ<br><br>բետոնե սալիկներ                                                              | 100մ <sup>2</sup> | 1.40  | <u>21.2</u><br>48.50  | <u>12.9</u><br>40.19  | մ <sup>2</sup>                                     | 100                      | 4.167                   | 475.45<br>475.45                     | 564.1  | 67.9  | 56.3 | 665.6  | 789.8  |
| 6 | 11-3կիռ<br>1-3    | Ցեմենտավազային շերտ, h=5սմ (չոր)<br><br>ցեմենտ (10%)(ըստ նախագծի)<br>ավազ (90%)(ըստ նախագծի)                        | մ <sup>3</sup>    | 7.00  | <u>1.62</u><br>3.71   |                       | տ<br>մ <sup>3</sup>                                | 0.155<br>1.065           | 38.3<br>5.84            | 13.88<br>6.78<br>7.10                | 17.6   | 25.9  | 0.0  | 97.1   | 123.1  |
| 7 | 7-733<br>57-1     | Բազալտե աստիճանների տեղադրում<br><br>բազալտե աստիճան, 15x30սմ<br>ցեմենտային շաղախ                                   | 100զ.մ.           | 0.034 | <u>74</u><br>169.28   | <u>5.9</u><br>18.38   | զ.մ.<br>մ <sup>3</sup>                             | 100<br>0.25              | 5.75<br>32.40           | 665.317<br>656.08<br>9.24            | 852.97 | 5.8   | 0.6  | 22.62  | 29.00  |
| 8 | 6-15<br>1-15      | Աստիճանի միաձույլ բետոնե հիմք<br><br>բետոն B15<br>կաղապարային վահաններ<br>տախտակներ                                 | մ <sup>3</sup>    | 0.15  | <u>0.52</u><br>1.19   | <u>0.34</u><br>1.06   | մ <sup>3</sup><br>մ <sup>2</sup><br>մ <sup>3</sup> | 1.02<br>0.0754<br>0.0008 | 29.86<br>3.5<br>116.67  | 34.485<br>34.08<br>0.30<br>0.11      | 36.73  | 0.2   | 0.2  | 5.2    | 5.5    |
|   |                   | <b><u>Շրջակային մասի վերականգնում</u></b>                                                                           |                   |       |                       |                       |                                                    |                          |                         |                                      |        |       |      |        |        |
| 1 | 27-86<br>19-4     | Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում (15x30)սմ<br><br>բազալտե եզրաքարեր<br>բետոն B15 (ըստ նախագծի)<br>ցեմենտային շաղախ      | 100զ.մ            | 0.662 | <u>59.2</u><br>135.42 | <u>0.71</u><br>2.21   | մ<br>մ <sup>3</sup><br>մ <sup>3</sup>              | 100<br>3.5<br>0.04       | 5.75<br>29.86<br>32.40  | 774.32<br>656.075<br>116.93<br>1.316 | 911.95 | 89.65 | 1.5  | 512.60 | 603.71 |
| 2 | 27-43<br>11-1-5   | Խճային հիմքի իրականացում h=15սմ<br><br>խիճ 40-70մմ<br>խիճ 10-20մմ<br>ջուր                                           | 100մ <sup>2</sup> | 0.42  | <u>1.74</u><br>3.98   | <u>11.06</u><br>34.46 | մ <sup>3</sup><br>մ <sup>3</sup><br>մ <sup>3</sup> | 18.9<br>1.5<br>3.0       | 4.000<br>4.000<br>0.150 | 93.62<br>86.26<br>6.85<br>0.51       | 132.06 | 1.7   | 14.5 | 39.3   | 55.5   |
| 3 | 27-251<br>63-1    | Բիտումի լցաբաշխում (4.12 տ 1000մ <sup>2</sup> )<br><br>ջրիկ բիտում                                                  | տն                | 0.17  |                       | <u>2.20</u><br>6.85   | տն                                                 | 1.03                     | 165.50                  | 194.501<br>194.50                    | 201.35 | 0.0   | 1.2  | 33.7   | 34.8   |
| 4 | 27-164            | Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ                                                                                                | 100մ <sup>2</sup> | 0.42  | <u>2.086</u>          | <u>4.74</u>           |                                                    |                          |                         |                                      | 386.93 | 2.0   | 6.2  | 154.3  | 162.5  |

| 1 | 2                                 | 3                                                                                                           | 4                 | 5     | 6                    | 7                       | 8                                                         | 9                               | 10                              | 11                                      | 12    | 13    | 14   | 15     | 16      |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|------|--------|---------|
|   | 27-165<br>39,40-1,2               | մանրահատիկ ա/բ                                                                                              |                   |       | 4.77                 | 14.77                   | տն                                                        | 12.16                           | 27.00                           | 367.390<br>367.39                       |       |       |      |        |         |
|   |                                   | <b><u>Քետոնե պարիսպ</u></b>                                                                                 |                   |       |                      |                         |                                                           |                                 |                                 |                                         |       |       |      |        |         |
| 1 | 30-1<br>3-1                       | Խճային նախապատրաստում<br>h=0.1մ<br>խիճ                                                                      | մ <sup>3</sup>    | 5.85  | <u>1.17</u><br>2.68  | <u>0.11</u><br>0.34     | մ <sup>3</sup>                                            | 1.39                            | 3.33                            | 5.286<br>5.29                           | 8.31  | 15.7  | 2.0  | 30.92  | 48.59   |
| 2 | 6-20<br>1-20                      | Պարիսպի հիմքերի կառուցում միաձույլ բետոնից<br>բետոն B15<br>կաղապարային վահաններ<br>տախտակներ                | մ <sup>3</sup>    | 14.54 | <u>1.55</u><br>3.55  | <u>0.76</u><br>2.37     | մ <sup>3</sup><br>մ <sup>2</sup><br>մ <sup>3</sup>        | 1.02<br>0.803<br>0.0039         | 31.04<br>3.5<br>116.67          | 39.157<br>35.43<br>3.21<br>0.52         | 45.07 | 51.6  | 34.4 | 569.34 | 655.32  |
| 3 | 8-27<br>4-7                       | Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում<br>բիտումային մածիկ                                             | 100մ <sup>2</sup> | 0.34  | <u>14.5</u><br>33.17 | <u>1.5</u><br>4.67      | տ                                                         | 0.24                            | 165.50                          | 45.321<br>45.32                         | 83.16 | 11.3  | 1.6  | 15.41  | 28.28   |
| 4 | 6-106<br>12-4                     | Սյուների միաձույլ ե/ բետոն<br>բետոն B20<br>կաղապարային վահաններ<br>տախտակներ<br>էլեկտռոդ                    | մ <sup>3</sup>    | 2.76  | <u>7.43</u><br>17.00 | <u>3.36</u><br>10.47    | մ <sup>3</sup><br>մ <sup>2</sup><br>մ <sup>3</sup><br>կգ. | 1.015<br>2.42<br>0.0648<br>1.50 | 31.04<br>3.5<br>116.67<br>0.863 | 55.024<br>35.26<br>9.66<br>8.63<br>1.48 | 82.49 | 46.9  | 28.9 | 151.87 | 227.67  |
|   |                                   | ամրան Փ8, A240                                                                                              | տ                 | 0.165 |                      |                         | տ                                                         | 1.0                             | 270.83                          | 309.02                                  |       |       |      | 50.93  | 50.93   |
|   |                                   | ամրան Փ12, A500C                                                                                            | տ                 | 0.066 |                      |                         | տ                                                         | 1.0                             | 245.0                           | 279.55                                  |       |       |      | 18.55  | 18.55   |
| 5 | 15-10<br>5-10<br>15-59<br>տ.Ա.1,5 | Պարիսպի ստորին մասերի երեսպատում<br>բազալտե սալիկով 15x3սմ<br>բազալտե սալիկներ<br>ցեմենտային շաղախ          | մ <sup>2</sup>    | 25.2  | <u>7.14</u><br>16.33 | <u>0.115</u><br>0.36    | մ <sup>2</sup><br>մ <sup>3</sup>                          | 0.97<br>0.036                   | 4.96<br>32.40                   | 6.818<br>5.49<br>1.33                   | 23.51 | 411.6 | 9.0  | 171.82 | 592.43  |
| 6 | 15-9<br>5-9<br>15-59<br>տ.Ա.1,5   | Սյուների և սեկցիաների տրավերտինե 30x3սմ<br>սալիկներով երեսարկում<br>տրավերտինե սալիկներ<br>ցեմենտային շաղախ | մ <sup>2</sup>    | 48.6  | <u>6.14</u><br>14.05 | <u>0.115</u><br>0.36    | մ <sup>2</sup><br>մ <sup>3</sup>                          | 0.98<br>0.036                   | 7.50<br>32.40                   | 9.717<br>8.39<br>1.33                   | 24.12 | 682.6 | 17.4 | 472.26 | 1172.27 |
| 7 | 8-528<br>Ap16-1-11                | Բազալտե թասակի տեղադրում,<br>բազալտե սալ, 3x40սմ<br>ցեմենտային շաղախ                                        | գ.մ.              | 72.0  | <u>1.39</u><br>3.18  | <u>0.08</u><br>0.25     | մ <sup>2</sup><br>մ <sup>3</sup>                          | 0.4<br>0.007                    | 6.61<br>32.40                   | 3.276<br>3.02<br>0.26                   | 6.70  | 228.9 | 17.9 | 235.86 | 482.74  |
| 8 | 8-528<br>Ap16-1-11                | Բազալտե թասակի տեղադրում,<br>բազալտե սալ, 5x50սմ<br>ցեմենտային շաղախ                                        | գ.մ.              | 16.0  | <u>1.39</u><br>3.18  | <u>0.08</u><br>0.25     | մ <sup>2</sup><br>մ <sup>3</sup>                          | 0.5<br>0.007                    | 10.00<br>32.40                  | 5.964<br>5.71<br>0.26                   | 9.39  | 50.9  | 4.0  | 95.42  | 150.28  |
|   |                                   | <b><u>Լուսավորություն</u></b>                                                                               |                   |       |                      |                         |                                                           |                                 |                                 |                                         |       |       |      |        |         |
| 1 | 22-118<br>4-409-5                 | Մալուխների մեկուսիչ ճկախողովակ<br>մեկուսիչ ճկախողովակ, Փ63                                                  | գ.մ.              | 75.5  | <u>0.116</u><br>0.26 | <u>0.1287</u><br>0.4010 | գ.մ.                                                      | 1.01                            | 0.276                           | 0.32<br>0.32                            | 0.98  | 20.0  | 30.3 | 24.0   | 74.30   |
| 2 | 8-149-1                           | Մուցող մալուխ 4x16մմ2<br>մալուխ 4x16մմ2, ABBΓ                                                               | գ.մ.              | 75.5  | <u>0.062</u><br>0.14 | <u>0.0027</u><br>0.0084 | գ.մ.                                                      | 1.02                            | 0.239                           | 0.28<br>0.28                            | 0.43  | 10.8  | 0.6  | 21.0   | 32.43   |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                   | 4      | 5    | 6                    | 7                       | 8   | 9 | 10    | 11           | 12    | 13    | 14    | 15     | 16     |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------|-------------------------|-----|---|-------|--------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 3 | 8-149-1            | Լուսամփոփներին միացող մալուխ<br>մալուխ 3x2.5մմ2, ABBГ                                                               | գ.մ.   | 72.0 | <u>0.062</u><br>0.14 | <u>0.0027</u><br>0.0084 |     |   |       | 0.15<br>0.15 | 0.30  | 10.3  | 0.6   | 10.6   | 21.44  |
| 4 | 33-621<br>204-1-14 | Լուսավորության հենասյուների տեղադրում<br>թուջե խողովակներից, L=2.5մ<br>դեղյուս և պնդողակ 1հատ- 0.150կգ(ըստ նախագծի) | հատ    | 16.0 | <u>3.6</u><br>8.24   | <u>2.44</u><br>7.60     |     |   |       | 0.68<br>0.68 | 16.52 | 131.8 | 121.6 | 11.0   | 264.35 |
| 5 |                    | Լուսավորության դեկորատիվ (թուջե) հենասյու-<br>ններ երկու լուսամփոփով h=2,5մ                                         | 11րակ. | 16   |                      |                         |     |   |       |              | 168.0 |       |       | 2688.0 | 2688.0 |
| 6 | 8-370-4            | Արտաքին լուսավորման լուսատու (լուսատու LED<br>20W բնիկը E-27) տեղադրում, "шар венчающий"                            | հատ    | 32.0 | <u>0.67</u><br>1.53  | <u>1.11</u><br>3.46     |     |   |       |              | 4.99  | 49.0  | 110.7 | 0.0    | 159.71 |
|   |                    | <b><u>Ոռոգման համակարգ</u></b>                                                                                      |        |      |                      |                         |     |   |       |              |       |       |       |        |        |
| 1 | 22-117<br>8-1      | Պոլիէթիլենային խողովակաշարի<br>տեղադրում, D=40մմ, հիդրավիկ<br>փորցարկումով<br>խողովակ                               | գ.մ.   | 78.5 | <u>0.06</u><br>0.14  | <u>0.05</u><br>0.16     |     |   |       | 0.3<br>0.26  | 0.55  | 10.8  | 12.2  | 20.4   | 43.4   |
| 2 | 33-621<br>204-1-14 | Փական գնդիկավոր Φ40մմ<br>փական                                                                                      | հատ    | 7.0  | <u>0.68</u><br>1.56  | <u>0.08</u><br>0.25     |     |   |       | 1.53<br>1.53 | 3.34  | 10.9  | 1.7   | 10.7   | 23.36  |
|   |                    | <b><u>Կահավորում</u></b>                                                                                            |        |      |                      |                         |     |   |       |              |       |       |       |        |        |
| 1 |                    | Նստարանների տեղադրում                                                                                               | հատ    | 8.0  |                      |                         | հատ | 1 | 150.0 | 171.150      |       |       |       | 1369.2 | 1369.2 |
| 2 |                    | Աղբամանի տեղադրում                                                                                                  | հատ    | 8.0  |                      |                         | հատ | 1 | 20.8  | 23.771       |       |       |       | 190.2  | 190.2  |

Ընդամենը  
Վերադիր ծախսեր 13.3%  
Ընդամենը  
Շահույթ 11%  
Ընդամենը

# REF! # REF! # REF! 11934.3  
1587.3  
13521.6  
1487.4  
15009.0

Կազմեց՝

Ստուգեց՝



Սաֆարյան Ա.

Քեչյան Ս.