

**ՇՒՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ**

| Դ/Դ                              | Աշխատանքների անվանումը                                                                                | Չափ. միավորը   | Քանակը | Միավորի արժեքը | Միավորի արժեքը | Ընդամենը (հազ. դրամ) |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------------|
| 1                                | 2                                                                                                     | 3              | 4      | 5              | 5              | 6                    |
| <b>1-1. Քանդման աշխատանքներ</b>  |                                                                                                       |                |        |                |                |                      |
| 1                                | Տարածքում գտնվող թփերի և ծառերի կտրում                                                                | հատ            | 15     | 6.15           | 7.95           | 119.18               |
| 2                                | Սալվաճի բետոնե եզրաքարերի քանդում 150x300մմ չափերի, հիմքի հետ միասին                                  | զմ             | 80.0   | 1.082          | 1.40           | 111.71               |
| 3                                | Ա/բետոնի ծածկույթի քանդում ներառյալ նախաշերտերը                                                       | մ <sup>3</sup> | 120.0  | 2.48           | 3.20           | 383.85               |
| 4                                | Մետաղական կանգնակներով ցանկապատի ապամոնտաժում H=1,8զմ, 54,0մ2                                         | զմ             | 30.0   | 0.57           | 0.74           | 22.24                |
| 5                                | Մետաղական ցանկապատի բետոնե պատի քանդում, հիմքի հետ միասին                                             | մ <sup>3</sup> | 9.0    | 9.21           | 11.89          | 107.05               |
| 6                                | Օդափոխիչի և լվացարանի ապամոնտաժում                                                                    | հատ            | 2.0    | 3.035          | 3.92           | 7.84                 |
| 7                                | Մամլոգրանիտե սալիկներից հատակի և շրջակների քանդում                                                    | մ <sup>2</sup> | 15.0   | 0.52           | 0.68           | 10.15                |
| 8                                | Տանիքի տրամադրվող թիթեղի, գազաթի հարթ թիթեղի և քիվաթիթեղի քանդում                                     | մ <sup>2</sup> | 47.0   | 0.118          | 0.15           | 7.19                 |
| 9                                | Տանիքի կոնստրուկտիվ էնմենտների քանդում                                                                | մ              | 105.0  | 0.59           | 0.76           | 80.16                |
| 10                               | Ծածկ սալի վրայի ջերմամեկուսիչ և ջրամեկուսիչ շերտերի ապամոնտաժում                                      | մ <sup>2</sup> | 50.0   | 0.37           | 0.48           | 23.87                |
| 11                               | Ե/բ ծածկի սալի ապամոնտաժում                                                                           | մ <sup>3</sup> | 4.1    | 9.21           | 11.89          | 48.77                |
| 12                               | Ե/բ հեծանների ապամոնտաժում                                                                            | մ <sup>3</sup> | 1.0    | 9.21           | 11.89          | 11.89                |
| 13                               | Խարամաբլուրե պատի քանդում 100-200մմ հաստ.                                                             | մ <sup>3</sup> | 8.0    | 9.25           | 11.95          | 95.56                |
| 14                               | Ե/բ սյուների ապամոնտաժում                                                                             | մ <sup>3</sup> | 0.4    | 23.92          | 30.88          | 12.35                |
| 15                               | Երեսապատված բազալտե սալերի և քիվի քանդում                                                             | մ <sup>2</sup> | 6.70   | 4.99           | 6.44           | 43.17                |
| 16                               | Հատակի բետոնե նախաշերտի քանդում                                                                       | մ <sup>3</sup> | 2.6    | 9.21           | 11.89          | 30.93                |
| 17                               | Բետոնե գետնախարիսխի քանդում                                                                           | մ <sup>3</sup> | 1.5    | 9.21           | 11.89          | 17.84                |
| 18                               | Խճի հետ տոփանած գրունտի քանդում                                                                       | մ <sup>3</sup> | 5.8    | 2.70           | 3.49           | 20.25                |
| 19                               | Բետոնե հիմքերի քանդում                                                                                | մ <sup>3</sup> | 3.0    | 9.21           | 11.89          | 35.68                |
| 20                               | Տարածքի համահարթեցում մեխանիզմով                                                                      | մ <sup>2</sup> | 450.0  | 0.014          | 0.02           | 7.97                 |
| 21                               | Շենքի հիմքերի փոսորակի փորում հիմնատակի և հիմքերի կառուցման համար 3-րդ կարգի բնահողերում էքսկավատորով | մ <sup>3</sup> | 750.0  | 0.710          | 0.92           | 687.48               |
| 22                               | Հիմքերի և նկուղի պատերի հիմնատակից մինչև հողի մակարդակ ջրամեկուսացում 2 շերտ պենետրոն                 | մ <sup>2</sup> | 300.0  | 5.31           | 6.86           | 2057.78              |
| 23                               | Հիմքերի և նկուղի պատերի ջրամեկուսացումից հետո արտաքինից ծածկել դրենաժային պրոֆիլավորված մեմբրանով     | մ <sup>2</sup> | 180.0  | 1.01           | 1.31           | 235.40               |
| 24                               | Բնահողի հետիցք տեղի բնահողով բուլդոզերով, տոփանումով                                                  | մ <sup>3</sup> | 500.0  | 0.36           | 0.47           | 233.90               |
| 25                               | Արտաքին մետ/պլաստե դռների քանդում /հանձնում պատվիրատուին/                                             | մ <sup>2</sup> | 1.87   | 1.42           | 1.84           | 3.43                 |
| 26                               | Մետաղապլաստե պատուհանների ապամոնտաժում /հանձնում պատվիրատուին/                                        | մ <sup>2</sup> | 4.08   | 4.39           | 5.66           | 23.10                |
| 27                               | Շին աղբի բարձում էքսկավատորով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա                                               | մ <sup>3</sup> | 450.0  | 0.67           | 0.86           | 387.35               |
| 28                               | Շին.աղբի տեղափոխում 12կմ                                                                              | տն             | 900.0  | 2.59           | 3.34           | 3010.22              |
|                                  | <b>Ամբողջը 1-1 մասի</b>                                                                               |                |        |                |                | <b>7836.3</b>        |
| <b>1-2. Կոնստրուկտորական մաս</b> |                                                                                                       |                |        |                |                |                      |
|                                  | <b>Ե/բ հիմքեր՝ Նկուղային հարկով հատված</b>                                                            |                |        |                |                |                      |
| 1                                | Բետոնե նախաշերտի պատրաստում B7,5 դասի բետոնից                                                         | մ <sup>3</sup> | 3.70   | 33.10          | 42.73          | 158.10               |
| 2                                | Բուտոբետոնե հիմքի իրականացում բետոնով B15                                                             | մ <sup>3</sup> | 6.90   | 38.60          | 49.84          | 343.86               |
| 3                                | Միաձուլել է/բ հիմնային հեծանի պատրաստում B-25 դասի բետոնից                                            | մ <sup>3</sup> | 13.20  | 76.69          | 99.01          | 1306.88              |
| 4                                | Ամրան Φ16A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                                                         | տ              | 0.390  | 346.63         | 447.48         | 174.67               |
| 5                                | Ամրան Φ18A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                                                         | տ              | 0.495  | 346.63         | 447.48         | 221.28               |
| 6                                | Ամրան Φ8A240 c արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                                                         | տ              | 0.515  | 332.52         | 429.26         | 221.03               |

| 1  | 2                                                              | 3              | 4     | 5      | 5      | 6       |
|----|----------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------|---------|
| 7  | Միաձուլվել է/բ հատակի սալի պատրաստում B-15 դասի բետոնից        | լ <sup>3</sup> | 7.30  | 38.99  | 50.34  | 367.48  |
| 8  | Մետաղական ցանց Ф8А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/          | տ              | 0.599 | 357.71 | 461.78 | 276.82  |
|    | <b>Ե/բ հիմքեր՝ մեկհարկանի հատված</b>                           |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Տոփանած խիճ 20-40մմ բազալտի փոշիով                             | լ <sup>3</sup> | 62.50 | 7.80   | 10.06  | 629.03  |
| 2  | Բետոնե նախաշերտի պատրաստում В7,5 դասի բետոնից                  | լ <sup>3</sup> | 5.20  | 33.10  | 42.73  | 222.19  |
| 3  | Միաձուլվել է/բ հիմնային հեծանի պատրաստում В-25 դասի բետոնից    | լ <sup>3</sup> | 8.30  | 76.69  | 99.01  | 821.75  |
| 4  | Միաձուլվել է/բ հեծանի պատրաստում В-25 դասի բետոնից             | լ <sup>3</sup> | 12.20 | 86.283 | 111.39 | 1358.91 |
| 5  | Ամրան Ф16А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 0.290 | 346.63 | 447.48 | 129.89  |
| 6  | Ամրան Ф22А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 1.223 | 346.63 | 447.48 | 547.19  |
| 7  | Ամրան Ф8А240с արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                   | տ              | 0.409 | 332.52 | 429.26 | 175.62  |
| 8  | Հեղույս արժեքը М16                                             | կգ             | 64.0  | 1.21   | 1.56   | 99.90   |
| 9  | Թերթապողպատ 10մմ հաստ. 320x320 10 հատ                          | կգ             | 80.0  | 0.54   | 0.70   | 56.19   |
| 10 | Միաձուլվել է/բ հատակի սալի պատրաստում В-15 դասի բետոնից        | լ <sup>3</sup> | 11.90 | 38.99  | 50.34  | 599.04  |
| 11 | Մետաղական ցանց Ф8А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/          | տ              | 0.958 | 357.71 | 461.78 | 442.55  |
|    | <b>Ե/բ ստորգետնյա պատեր՝ նկուղով հատված</b>                    |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Միաձուլվել է/բ պատի պատրաստում В-25 դասի բետոնից               | լ <sup>3</sup> | 18.70 | 93.79  | 121.08 | 2264.15 |
| 2  | Ամրան Ф12А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 2.155 | 346.63 | 447.48 | 964.10  |
| 3  | Ամրան Ф8А240с արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                   | տ              | 0.062 | 332.52 | 429.26 | 26.82   |
|    | <b>Ե/բ ստորգետնյա պատեր՝ մեկհարկանի հատված</b>                 |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Միաձուլվել է/բ պատի պատրաստում В-25 դասի բետոնից               | լ <sup>3</sup> | 11.60 | 93.79  | 121.08 | 1404.50 |
| 2  | Ամրան Ф12А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 1.288 | 346.63 | 447.48 | 576.56  |
| 3  | Ամրան Ф8А240с արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                   | տ              | 0.062 | 332.52 | 429.26 | 26.82   |
|    | <b>Ե/բ միաձուլվել սյուններ</b>                                 |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Ե/բետոնե սյան իրականացում В25 բետոնով                          | լ <sup>3</sup> | 1.510 | 92.84  | 119.85 | 180.98  |
| 2  | Ամրան Ф20А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 0.311 | 346.63 | 447.48 | 138.98  |
| 3  | Ամրան Ф8А240с արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                   | տ              | 0.117 | 332.52 | 429.26 | 50.12   |
| 4  | Հեղույս արժեքը М16                                             | կգ             | 51.2  | 1.21   | 1.56   | 79.92   |
| 5  | Թերթապողպատ 10մմ հաստ. 300x200 8 հատ                           | կգ             | 38.4  | 0.54   | 0.70   | 26.97   |
|    | <b>Ե/բ միաձուլվել ծախսի սալ -0,05 նիշում</b>                   |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Ե/բետոնե ծածկի սալի իրականացում բետոնով В25                    | լ <sup>3</sup> | 10.60 | 67.80  | 87.53  | 927.84  |
| 2  | Ամրան Ф10А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 1.035 | 366.28 | 472.85 | 489.52  |
| 3  | Ամրան Ф8А240с արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                   | տ              | 0.067 | 332.52 | 429.26 | 28.73   |
|    | <b>Ե/բ միաձուլվել հեծան -0,2 նիշում</b>                        |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Միաձուլվել է/բ հեծանի պատրաստում В-25 դասի բետոնից             | լ <sup>3</sup> | 5.40  | 86.283 | 111.39 | 601.49  |
| 2  | Ամրան Ф20А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 0.387 | 346.63 | 447.48 | 172.95  |
| 3  | Ամրան Ф22А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 0.234 | 346.63 | 447.48 | 104.63  |
| 4  | Ամրան Ф18А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 0.038 | 346.63 | 447.48 | 16.97   |
| 5  | Ամրան Ф16А500С արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                  | տ              | 0.016 | 346.63 | 447.48 | 7.34    |
| 6  | Ամրան Ф8А240с արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                   | տ              | 0.200 | 332.52 | 429.26 | 85.95   |
|    | <b>Ե/բ միաձուլվել ներքին աստիճանավանդակի կառուցում ԱՎ-1</b>    |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Միաձուլվել է/բետոնե աստիճանավանդակի կառուցում В25 դասի բետոնով | լ <sup>3</sup> | 2.4   | 87.463 | 112.91 | 270.98  |

| 1  | 2                                                                | 3              | 4     | 5      | 5      | 6       |
|----|------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------|---------|
| 2  | Ամրան Փ14A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տ              | 0.133 | 346.63 | 447.48 | 59.54   |
| 3  | Ամրան Փ10A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տ              | 0.082 | 346.63 | 447.48 | 36.88   |
| 4  | Ամրան Փ8A240c արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                     | կգ             | 5.13  | 0.33   | 0.43   | 2.20    |
|    | <b>Ե/բ միաձուլյ արտաքին աստիճան ԱՍՏ-1</b>                        |                |       | 0.00   | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Տոփանած խիճ աստիճանների տակ 300մմ հաստ.                          | լ <sup>3</sup> | 5.20  | 7.80   | 10.06  | 52.34   |
| 2  | Միաձուլյ ե/բետոնե աստիճանների կառուցում B25 դասի բետոնով         | լ <sup>3</sup> | 2.4   | 87.463 | 112.91 | 270.98  |
| 3  | Ամրան Փ14A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տ              | 0.141 | 346.63 | 447.48 | 63.30   |
| 4  | Ամրան Փ10A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տ              | 0.147 | 366.28 | 472.85 | 69.60   |
| 5  | Ամրան Փ8A240c արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                     | կգ             | 6.85  | 0.33   | 0.43   | 2.94    |
| 6  | Միաձուլյ ե/բ եզրապատի և հիմքի կառուցում B 25 դասի բետոնից        | լ <sup>3</sup> | 3.50  | 69.55  | 89.78  | 314.23  |
| 7  | Ամրան Փ18A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տ              | 0.069 | 346.63 | 447.48 | 31.09   |
| 8  | Ամրան Փ12A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տ              | 0.254 | 346.63 | 447.48 | 113.88  |
| 9  | Ամրան Փ8A240 արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                      | կգ             | 44.05 | 0.33   | 0.43   | 18.91   |
|    | <b>Ե/բ միաձուլյ թեքահարթակ</b>                                   |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Տոփանած խիճ թեքահարթակի տակ 300մմ հաստ.                          | լ <sup>3</sup> | 16.00 | 7.80   | 10.06  | 161.03  |
| 2  | Բետոնե նախաշերտի պատրաստում B7,5 դասի բետոնից                    | լ <sup>3</sup> | 6.90  | 33.10  | 42.73  | 294.84  |
| 3  | Միաձուլյ ե/բետոնե հիմքի և թեքահարթակի կառուցում B25 դասի բետոնով | լ <sup>3</sup> | 14.65 | 87.46  | 112.91 | 1654.13 |
| 4  | Միաձուլյ ե/բ պատի կառուցում B 25 դասի բետոնից                    | լ <sup>3</sup> | 4.80  | 69.55  | 89.78  | 430.95  |
| 5  | Ամրան Փ18A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տ              | 0.192 | 346.63 | 447.48 | 85.77   |
| 6  | Ամրան Փ10A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տ              | 1.060 | 366.28 | 472.85 | 501.36  |
| 7  | Ամրան Փ8A240c արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                     | տ              | 0.126 | 332.52 | 429.26 | 54.11   |
|    | <b>Ե/բ միաձուլյ մուտքի հարթակ</b>                                |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Տոփանած խիճ մուտքի հարթակի տակ 300մմ հաստ.                       | լ <sup>3</sup> | 0.60  | 7.80   | 10.06  | 6.04    |
| 2  | Միաձուլյ ե/բետոնե մուտքի հարթակի կառուցում B25 դասի բետոնով      | լ <sup>3</sup> | 1.3   | 87.46  | 112.91 | 146.78  |
| 3  | Ամրան Փ6A240c արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                     | կգ             | 13.75 | 0.33   | 0.43   | 5.90    |
|    | <b>Ե/բ միաձուլյ կոյուղու պոմպակայան</b>                          |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Բետոնե նախաշերտի պատրաստում B7,5 դասի բետոնից                    | լ <sup>3</sup> | 0.80  | 33.10  | 42.73  | 34.18   |
| 2  | Միաձուլյ ե/բ պատի կառուցում B 25 դասի բետոնից                    | լ <sup>3</sup> | 8.80  | 69.55  | 89.78  | 790.07  |
| 3  | Միաձուլյ ե/բ հատակի սալի պատրաստում B-25 դասի բետոնից            | լ <sup>3</sup> | 1.10  | 47.86  | 61.78  | 67.96   |
| 4  | Ե/բետոնե ծածկի սալի իրականացում բետոնով B25                      | լ <sup>3</sup> | 1.00  | 67.80  | 87.53  | 87.53   |
| 5  | Ամրան Փ8A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                     | տ              | 0.566 | 357.71 | 461.78 | 261.52  |
| 6  | Ամրան Փ8A240c արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                     | կգ             | 15.24 | 0.33   | 0.43   | 6.54    |
| 7  | Մետաղական մտոցի տեղադրում                                        | տ              | 0.087 | 634.82 | 819.52 | 71.13   |
| 8  | Մետաղական կափարիչի տեղադրում                                     | տ              | 0.044 | 634.82 | 819.52 | 35.70   |
| 9  | Ծխնի                                                             | հատ            | 4     | 0.605  | 0.78   | 3.12    |
| 10 | Փական                                                            | հատ            | 2     | 6.046  | 7.80   | 15.61   |
| 11 | Մետաղական մտոցի և կափարիչի յուղաներկում 2 անգամ                  | տ              | 0.130 | 35.88  | 46.32  | 6.04    |
| 12 | B-25 դասի բետոն                                                  | լ <sup>3</sup> | 0.24  | 46.80  | 60.42  | 14.50   |
|    | <b>Պատի շարվածք</b>                                              |                |       |        | 0.00   | 0.00    |
| 1  | Պատի շարվածք 15սմ հաստ. թեթև բետոնե բլոկներով                    | լ <sup>3</sup> | 10.00 | 22.66  | 29.25  | 292.50  |
| 2  | Պատի շարվածք 10սմ հաստ. թեթև բետոնե բլոկներով                    | լ <sup>3</sup> | 1.50  | 26.95  | 34.79  | 52.18   |
| 3  | Շարվածքի ամրանավորում                                            | տն             | 0.437 | 72.551 | 93.66  | 40.90   |
| 4  | Ամրան Փ12A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                    | տն             | 0.437 | 346.63 | 447.48 | 195.40  |
| 5  | Անցքերի լցում ցեմենտավազային շաղախով                             | լ <sup>3</sup> | 2.00  | 29.081 | 37.54  | 75.08   |
| 6  | Փրփրապլաստի տեղադրում 20մմ հաստ                                  | լ <sup>3</sup> | 0.20  | 36.77  | 47.47  | 9.49    |
| 7  | Փրփրապլաստի արժեքը                                               | լ <sup>2</sup> | 10.00 | 0.725  | 0.94   | 9.37    |

| 1                                            | 2                                                                                              | 3              | 4     | 5     | 5      | 6              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|----------------|
| 8                                            | Միաձուլվել է/բ բարավորի պատրաստում B-20 դասի բետոնից                                           | մ <sup>3</sup> | 0.50  | 79.52 | 102.66 | 51.33          |
| 9                                            | Ամրան Φ12A500C արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                                                  | կգ             | 49.69 | 0.35  | 0.45   | 22.24          |
| 10                                           | Ամրան Φ8A240c արժեքը /ռուսական կամ համարժեք/                                                   | կգ             | 15.62 | 0.33  | 0.43   | 6.71           |
|                                              | <b>Ընդամենը 1-2 մասի</b>                                                                       |                |       |       |        | <b>23124.6</b> |
| <b>1-3. Ներքին սառը ջրամատակարարման ցանց</b> |                                                                                                |                |       |       |        |                |
| 1                                            | Անցքի բացում կապիտալ պատի մեջ 0,3x0,3x0,5 1տեղ                                                 | մ <sup>3</sup> | 0.045 | 22.64 | 29.23  | 1.32           |
| 2                                            | Անցքում պողպատե պատյանի տեղադրում Φ100մմ L=0,5մ, 1հատ                                          | զմ             | 0.50  | 5.46  | 7.05   | 3.52           |
| 3                                            | Պողպատե պատյանի յուղաներկում հակաքայքայիչ ներկով 2 շերտ                                        | մ <sup>2</sup> | 0.2   | 0.95  | 1.23   | 0.25           |
| 4                                            | Խցափակում պատյանի և խողովակի միջև առաձգական Նյութոն                                            | տեղ            | 1     | 0.73  | 0.94   | 0.94           |
| 5                                            | Անցքի խցափակում B12,5 դասի բետոնով                                                             | մ <sup>3</sup> | 0.04  | 34.64 | 44.72  | 1.79           |
| 6                                            | DN25 (32x3)մ պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի անցկացում /վացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/   | զմ             | 18.0  | 2.94  | 3.80   | 68.43          |
| 7                                            | DN20 (25x2,3)մ պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի անցկացում /վացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ | զմ             | 6.0   | 2.86  | 3.69   | 22.17          |
| 8                                            | DN15 (20x1,9)մ պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի անցկացում /վացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ | զմ             | 38.0  | 3.23  | 4.17   | 158.60         |
| 9                                            | Փականների տեղադրում d=25մմ                                                                     | հատ            | 1     | 6.72  | 8.68   | 8.68           |
| 10                                           | Փականների տեղադրում d=20մմ                                                                     | հատ            | 1     | 4.43  | 5.71   | 5.71           |
| 11                                           | Փականների տեղադրում d=15մմ                                                                     | հատ            | 5     | 3.84  | 4.96   | 24.82          |
| 12                                           | Չնդիկավոր փականների տեղադրում d=15մմ                                                           | հատ            | 1     | 3.84  | 4.96   | 4.96           |
| 13                                           | Անկյունային փականների տեղադրում d=15մմ                                                         | հատ            | 9     | 3.84  | 4.96   | 44.67          |
| 14                                           | Պոլիպրոպիլենային խողովակների անկյունակներ Φ25մմ                                                | հատ            | 3     | 1.09  | 1.41   | 4.22           |
| 15                                           | Պոլիպրոպիլենային խողովակների անկյունակներ Φ20մմ                                                | հատ            | 6     | 1.06  | 1.37   | 8.24           |
| 16                                           | Պոլիպրոպիլենային խողովակների անկյունակներ Φ15մմ                                                | հատ            | 31    | 1.06  | 1.37   | 42.60          |
| 17                                           | Պոլիպրոպիլենային խողովակների եռաբաշխիչներ Φ25x20x15մմ                                          | հատ            | 2     | 1.70  | 2.19   | 4.38           |
| 18                                           | Պոլիպրոպիլենային խողովակների եռաբաշխիչներ Φ20x15x20մմ                                          | հատ            | 4     | 1.72  | 2.22   | 8.89           |
| 19                                           | Պոլիպրոպիլենային խողովակների եռաբաշխիչներ Φ15x15x15մմ                                          | հատ            | 9     | 1.58  | 2.03   | 18.31          |
| 20                                           | Պոլիպրոպիլենային խողովակների անցում Φ20/15մմ                                                   | հատ            | 4     | 1.11  | 1.44   | 5.75           |
| 21                                           | Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակաձև ջերմամեկուսիչով               | զմ             | 55.0  | 0.27  | 0.34   | 18.89          |
|                                              | <b>Ամբողջը 1-3 մասի</b>                                                                        |                |       |       |        | <b>457.1</b>   |
| <b>1-4. Ներքին տաք ջրամատակարարման ցանց</b>  |                                                                                                |                |       |       |        |                |
| 1                                            | DN25 (32x4,4)մ պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի անցկացում /վացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ | զմ             | 7.0   | 3.15  | 4.07   | 28.46          |
| 2                                            | DN20 (25x3,5)մ պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի անցկացում /վացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ | զմ             | 6.0   | 3.09  | 3.99   | 23.91          |
| 3                                            | DN15 (20x2,8)մ պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի անցկացում /վացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ | զմ             | 37.0  | 3.43  | 4.43   | 164.03         |
| 4                                            | Փականների տեղադրում d=25մմ                                                                     | հատ            | 1     | 6.72  | 8.68   | 8.68           |
| 5                                            | Փականների տեղադրում d=20մմ                                                                     | հատ            | 1     | 4.43  | 5.71   | 5.71           |
| 6                                            | Անկյունային փականների տեղադրում d=15մմ                                                         | հատ            | 3     | 3.84  | 4.96   | 14.89          |
| 7                                            | Պոլիպրոպիլենային խողովակների անկյունակներ Φ20մմ                                                | հատ            | 6     | 1.06  | 1.37   | 8.24           |

| 1                                | 2                                                                                                                           | 3              | 4     | 5     | 5     | 6             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|---------------|
| 8                                | Պոլիարոպիլենային խողովակների անկյունակներ $\Phi 15$ մմ                                                                      | հատ            | 27    | 1.06  | 1.37  | 37.10         |
| 9                                | Պոլիարոպիլենային խողովակների եռաբաշխիչներ $\Phi 25 \times 20 \times 15$ մմ                                                  | հատ            | 2     | 1.70  | 2.19  | 4.38          |
| 10                               | Պոլիարոպիլենային խողովակների եռաբաշխիչներ $\Phi 20 \times 15 \times 20$ մմ                                                  | հատ            | 4     | 1.72  | 2.22  | 8.89          |
| 11                               | Պոլիարոպիլենային խողովակների եռաբաշխիչներ $\Phi 15 \times 15 \times 15$ մմ                                                  | հատ            | 9     | 1.58  | 2.03  | 18.31         |
| 12                               | Պոլիարոպիլենային խողովակների անցում $\Phi 20/15$ մմ                                                                         | հատ            | 3     | 1.11  | 1.44  | 4.31          |
| 13                               | Պոլիարոպիլենային խողովակաշարի ջերմամեկուսացում ռետինե խողովակածև ջերմամեկուսիչով                                            | գմ             | 43.0  | 0.27  | 0.34  | 14.77         |
| <b>Ընդամենը 1-4 մասի</b>         |                                                                                                                             |                |       |       |       | <b>341.7</b>  |
| <b>1-5. Կոյուղու ներքին ցանց</b> |                                                                                                                             |                |       |       |       |               |
| 1                                | Անցքի բացում կապիտալ պատի մեջ $0,3 \times 0,3 \times 0,5$ 2տեղ                                                              | լ <sup>3</sup> | 0.090 | 22.64 | 29.23 | 2.63          |
| 2                                | Անցքում պողպատե պատյանի տեղադրում $\Phi 200$ մմ $L=0,5$ մ, 2հատ                                                             | գմ             | 1.0   | 28.26 | 36.48 | 36.48         |
| 3                                | Պողպատե պատյանի յուղաներկում հակաքայքայիչ ներկով 2 շերտ                                                                     | լ <sup>2</sup> | 0.88  | 0.95  | 1.23  | 1.08          |
| 4                                | Խցափակում պատյանի և խողովակի միջև առաձգական կլոբով                                                                          | տեղ            | 2     | 0.73  | 0.94  | 1.87          |
| 5                                | Անցքի խցափակում B12,5 դասի բետոնով                                                                                          | լ <sup>3</sup> | 0.08  | 34.64 | 44.72 | 3.58          |
| 6                                | Հոսանքի տեղադրում $\Phi 50$ մմ                                                                                              | կոմալլ         | 9     | 5.09  | 6.57  | 59.15         |
| 7                                | Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում DN 110 ռետինե սեղմիչ օղակներով /հիդրավիկ փորձարկումով/ հողի մեջ             | գմ             | 18.0  | 2.26  | 2.92  | 52.49         |
| 8                                | Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում DN 110 ռետինե սեղմիչ օղակներով /հիդրավիկ փորձարկումով/ պատի վրա, ամրացումով | գմ             | 16.0  | 2.39  | 3.08  | 49.27         |
| 9                                | Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում DN 63 ռետինե սեղմիչ օղակներով /հիդրավիկ փորձարկումով/ հողի մեջ              | գմ             | 10.0  | 1.67  | 2.15  | 21.52         |
| 10                               | Ստուգիչ $\Phi 100$ մմ                                                                                                       | հատ            | 3     | 1.85  | 2.39  | 7.17          |
| 11                               | Պլաստմասե ձևավոր մասեր $\Phi 110$ մմ                                                                                        | հատ            | 33    | 5.26  | 6.79  | 224.09        |
| 12                               | Պլաստմասե ձևավոր մասեր $\Phi 63$ մմ                                                                                         | հատ            | 27    | 4.05  | 5.23  | 141.20        |
| 13                               | Պոլիէթիլենե անցում $\Phi 100/50$ մմ                                                                                         | հատ            | 4     | 3.05  | 3.93  | 15.74         |
| 14                               | Մետաղակոնստրուկցիաներ խողովակների ամրացման համար                                                                            | կգ             | 1.0   | 1.44  | 1.86  | 1.86          |
| <b>Ընդամենը 1-5 մասի</b>         |                                                                                                                             |                |       |       |       | <b>618.1</b>  |
| <b>1-6. Կոյուղու պոմպակայան</b>  |                                                                                                                             |                |       |       |       |               |
| 1                                | Սուգապոմպ Grundfos SEG 4009 E Q=0,67մ <sup>3</sup> /ժ N=0,9-1կՎտ. n=2850պտ/ր H=7,0մ, լրակազմում Լողանային անձառիչ           | կ-տ            | 2     | 27.09 | 34.97 | 69.93         |
| 2                                | Պողպատե փականի տեղադրում $\Phi 50$ մմ                                                                                       | հատ            | 2     | 57.60 | 74.36 | 148.72        |
| 3                                | Հետադարձ փական $\Phi 50$ մմ                                                                                                 | հատ            | 2     | 25.24 | 32.58 | 65.17         |
| 4                                | Խողովակաշարի անցկացում պողպատյա խողովակներից $\Phi 108 \times 4$ մմ, ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացումով                  | գմ             | 16.0  | 5.94  | 7.67  | 122.74        |
| 5                                | Պողպատե անցում $\Phi 50/40$ մմ                                                                                              | հատ            | 1     | 4.05  | 5.23  | 5.23          |
| 6                                | Պոլիէթիլենե զամբյուղ 600x600x500                                                                                            | հատ            | 1     | 37.30 | 48.16 | 48.16         |
| 7                                | Պարկուճ $\Phi 200$                                                                                                          | հատ            | 3     | 19.17 | 24.74 | 74.23         |
| 8                                | Դեֆլեկտոր $d=200$                                                                                                           | հատ            | 1     | 38.59 | 49.82 | 49.82         |
| 9                                | Մետաղական շղթա $L=5$ մ                                                                                                      | հատ            | 2     | 13.12 | 16.94 | 33.87         |
| 10                               | Մետաղական շղթա $L=2$ մ                                                                                                      | հատ            | 4     | 7.07  | 9.13  | 36.53         |
| 11                               | Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի բնահողերում՝ եքսկավատորով, կոնտակետով խրամուղու կողքը                                          | լ <sup>3</sup> | 185.0 | 0.55  | 0.71  | 130.71        |
| 12                               | Խրամուղու մշակում 5-րդ կարգի բնահողերում, բարձելով ա/հնթաթափերի վրա                                                         | լ <sup>3</sup> | 100.0 | 3.00  | 3.88  | 387.60        |
| 13                               | Խրամուղու հետիցք տեղի բնահողով բուկրոզերով՝ տոփանումով                                                                      | լ <sup>3</sup> | 185.0 | 0.31  | 0.40  | 74.33         |
| 14                               | Բարձած ավելցուկային բնահողի տեղափոխում 12կմ հեռ. վրա                                                                        | տն             | 230.0 | 2.59  | 3.34  | 769.28        |
| <b>Ընդամենը 1-6 մասի</b>         |                                                                                                                             |                |       |       |       | <b>2016.3</b> |

| 1                                   | 2                                                                                  | 3              | 4     | 5     | 5      | 6     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|-------|
| <b>6-1. Արտաքին ջրամատակարարում</b> |                                                                                    |                |       |       |        |       |
| 1                                   | Խրամուղու հատակի համահարթեցում ձեռքով                                              | մ <sup>3</sup> | 1.0   | 2.70  | 3.49   | 3.49  |
| 2                                   | Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում՝ ձեռքով, կողայինցքով                     | մ <sup>3</sup> | 1.0   | 2.70  | 3.49   | 3.49  |
| 3                                   | Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի բնահողերում՝ էքսկավատորով, կուտակելով խրամուղու կողքը | մ <sup>3</sup> | 5.0   | 0.55  | 0.71   | 3.53  |
| 4                                   | Խրամուղու մշակում 5-րդ կարգի բնահողերում, բարձելով ա/հնքնաթափերի վրա               | մ <sup>3</sup> | 1.0   | 3.00  | 3.88   | 3.88  |
| 5                                   | Ավազի շերտի պատրաստում h=10սմ հաստ խողովակաշարի տակ                                | մ <sup>3</sup> | 0.5   | 7.51  | 9.69   | 4.85  |
| 6                                   | Պոլիէթիլենային ջրաչափական դիտահոր                                                  | հատ            | 1     | 73.58 | 94.98  | 94.98 |
| 7                                   | Գնդիկավոր փականների տեղադրում d=15մմ                                               | հատ            | 1     | 3.84  | 4.96   | 4.96  |
| 8                                   | Միացնող դետայ                                                                      | հատ            | 6     | 1.81  | 2.34   | 14.05 |
| 9                                   | Ջրաչափ գտիչով Ф15մմ                                                                | հատ            | 1     | 16.37 | 21.13  | 21.13 |
| 10                                  | Պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում Ф32մմ, փորձարկումով                           | զմ             | 5.0   | 0.65  | 0.84   | 4.22  |
| 11                                  | Պոլիէթիլենային խողովակների Ф32մմ աղտահանում                                        | կմ             | 0.005 | 95.99 | 123.92 | 0.62  |
| 12                                  | Խրամուղու ետ լիցք ավազով ձեռքով՝ տոփանումով                                        | մ <sup>3</sup> | 1.0   | 5.97  | 7.70   | 7.70  |

| 1                                          | 2                                                                                                                 | 3              | 4     | 5      | 5                    | 6              |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|----------------------|----------------|
| 13                                         | Խրամուղու հետիցք տեղի բնահողով բուլդոզերով՝ տոփանումով                                                            | մ <sup>3</sup> | 7.0   | 0.31   | 0.40                 | 2.81           |
| 15                                         | Բարձած ավելցուկային բնահողի տեղափոխում 12կմ հեռ. վրա                                                              | տն             | 2.30  | 2.59   | 3.34                 | 7.69           |
| <b>Ընդամենը 6-1 մասի</b>                   |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>177.4</b>   |
| <b>6-2. Արտաքին ջրահեռացում</b>            |                                                                                                                   |                |       |        |                      |                |
| 1                                          | Խրամուղու հատակի համահարթեցում ձեռքով                                                                             | մ <sup>3</sup> | 1.0   | 2.70   | 3.49                 | 3.49           |
| 2                                          | Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում՝ ձեռքով, կողայիցքով                                                     | մ <sup>3</sup> | 1.0   | 2.70   | 3.49                 | 3.49           |
| 3                                          | Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի բնահողերում՝ էքսկավատորով, կուտակելով խրամուղու կողքը                                | մ <sup>3</sup> | 23.0  | 0.55   | 0.71                 | 16.25          |
| 4                                          | Խրամուղու մշակում 5-րդ կարգի բնահողերում, բարձելով ա/հնքնաթափերի վրա                                              | մ <sup>3</sup> | 8.0   | 3.00   | 3.88                 | 31.01          |
| 5                                          | Ավազի շերտի պատրաստում h=10սմ հաստ,խողովակաշարի տակ                                                               | մ <sup>3</sup> | 2.1   | 7.51   | 9.69                 | 20.35          |
| 6                                          | Կոյուղու ծալքավոր պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում DN 150/169 SN8 /հիդրավլիկ փորձարկումով/                    | զմ             | 24.0  | 4.92   | 6.35                 | 152.34         |
| 7                                          | Պոլիէթիլեն խողովակներ d=110մմ (Pe) /հիդրավլիկ փորձարկումով/                                                       | զմ             | 17.0  | 2.38   | 3.07                 | 52.15          |
| 8                                          | Ջրերի բետոնե նախապատրաստական շերտի պատրաստում B7,5դասի բետոնից 2հատ                                               | մ <sup>3</sup> | 0.54  | 33.10  | 42.73                | 23.07          |
| 9                                          | Կոյուղու կլոր Փ1000 հորերի հատակ 2 հատ                                                                            | մ <sup>3</sup> | 0.36  | 150.32 | 194.05               | 69.86          |
| 10                                         | Կոյուղու կլոր հորերի ե/բետոնե պատի էլեմենտներ Փ1000x700 /հ/ 2 հատ                                                 | մ <sup>3</sup> | 0.38  | 150.32 | 194.05               | 73.74          |
| 11                                         | Կոյուղու կլոր հորերի ծածկի սալ Փ1200 /հ-0.2/                                                                      | հատ            | 2.0   | 91.73  | 118.41               | 236.83         |
| 12                                         | Թուփե Ետիպի մոտցի d=700մմ արժեքը                                                                                  | հատ            | 1     | 78.60  | 101.46               | 101.46         |
| 13                                         | Թուփե կափարիչ "Ո" տիպի արժեքը                                                                                     | հատ            | 1     | 60.46  | 78.05                | 78.05          |
| 14                                         | Մետաղական աստիճանի տեղադրում                                                                                      | տն             | 0.013 | 634.82 | 819.52               | 10.65          |
| 15                                         | Մետաղական աստիճանի յուղաներկում 2 անգամ                                                                           | տն             | 0.013 | 35.88  | 46.32                | 0.60           |
| 16                                         | Մետաղական տարրեր հորերի սեյսմակայունության համար                                                                  | տն             | 0.092 | 581.05 | 750.10               | 69.01          |
| 17                                         | Խրամուղու ետ լիցք ավազով ձեռքով՝ տոփանումով                                                                       | մ <sup>3</sup> | 6.0   | 5.97   | 7.70                 | 46.22          |
| 18                                         | Խրամուղու հետիցք տեղի բնահողով բուլդոզերով՝ տոփանումով                                                            | մ <sup>3</sup> | 25.0  | 0.31   | 0.40                 | 10.04          |
| 19                                         | Բարձած ավելցուկային բնահողի տեղափոխում 12կմ հեռ. վրա                                                              | տն             | 18.40 | 2.59   | 3.34                 | 61.54          |
| <b>Ընդամենը 6-2 մասի</b>                   |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>1060.2</b>  |
| <b>Ընդամենը ջին.մոնտաժային աշխատանքներ</b> |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>35631.8</b> |
| <b>Սարքավորումներ</b>                      |                                                                                                                   |                |       |        |                      |                |
| 1                                          | Սուզապոմպ Grundfos SEG 4009 E Q=0,67մ <sup>3</sup> /ժ N=0,9-1կվտ. n=2850պտ/ր H=7,0մ, լրակազմում Լողանային անձատիչ | կ-տ            | 2     | 325.00 | 325.0                | 650.00         |
| <b>Ընդամենը սարքավորումներ</b>             |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>650.00</b>  |
| <b>Ամբողջը 100%</b>                        |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>36281.8</b> |
| <b>Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր 3%</b> |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>1088.5</b>  |
| <b>Ամբողջը</b>                             |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>37370.3</b> |
| <b>ԱԱՀ - 20 %</b>                          |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>7474.1</b>  |
| <b>Ամբողջը</b>                             |                                                                                                                   |                |       |        |                      | <b>44844.3</b> |
| «Կարդշիննախագիծ» ՍՊԸ տնօրեն                |                                                                                                                   |                |       |        | <b>Ա. Կարապետյան</b> |                |
| ՆԳՃ                                        |                                                                                                                   |                |       |        | <b>Կ. Կարապետյան</b> |                |
|                                            |                                                                                                                   |                |       |        |                      |                |
|                                            |                                                                                                                   |                |       |        |                      |                |
|                                            |                                                                                                                   |                |       |        |                      |                |